

| DETERMINACIÓ                              | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                                     | TRANSPORT            | DIES |
|---|---|--|--|----------------------|------|
| 1-HIDROXIPIRENO, ORINA                    | Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)       | < 2.7 µg/g creatinina  | 50 mL Orina                                | Congelar la mostra   | 15   |
| 11-DESOXICORTISOL , SERUM                 | Radioimmunoanàlisis                                 | < 8 ng/mL<br>Post Metopirona 80 – 250 ng/mL  | 500 µL sèrum<br>Plasma Heparina            | Refrigerar la mostra | 6    |
| 1-25<br>DIHIDROXICOLECALCIFEROL           | VEURE VITAMINA D (1-25-<br>DIHIDROXICOLECALCIFEROL) | Nens: 0.1 – 1.40 ng/mL<br>Homes: 0.85 – 3.15 ng/mL   | 500 µl. Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 5    |
| 17-ALFA-<br>HIDROXIPROGESTERONA,<br>SERUM | Radioimmunoanàlisis                                 | Dones:<br>Fase folicul.lar 0.30 – 1.0 ng/mL<br>Fase luteinica 1.30 – 3.55 ng/mL<br>Post menopausa 0.18 – 1.05 ng/mL<br>Contraceptius 0.14 – 0.75 ng/mL<br>Nens: < 25 pg/mL<br>Homes: <. 80 pg/mL | 1 mL sèrum<br>Plasma<br>HEPARINA LITI      | Refrigerar la mostra | 1    |
| 17-BETA-ESTRADIOL,SERUM                   | Immunoquimioluminiscència                           | Dones:<br>Fase folicul.lar 35 – 169 pg/mL<br>Pic ovulatori 49 – 427 pg/mL<br>Fase luteinica 53 – 191 pg/mL<br>Post menopausa 18 – 110 pg/mL  |  |                      |      |

| DETERMINACIÓ                          | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA      | MOSTRA                        | TRANSPORT               | DIES |
|---------------------------------------|--|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|------|
| 17-CETOSTEROIDS<br>FRACCIONATS, ORINA | Cromatografia de intercanvi iònic.<br>Espectrofotometria | DEHIDREPIANDROSTERONA     | 50 mL Orina 24h<br>(aliquota) | Refrigerar la<br>mostra | 15   |
|                                       |  | Nens < 0.40 mg/24 h       |                               |                         |      |
|                                       |  | Homes 0.49 – 1.42 mg/24 h |                               |                         |      |
|                                       |  | Dones 1.00 – 3.11 mg/24 h |                               |                         |      |
|                                       |  | ANDROSTERONA              |                               |                         |      |
|                                       |  | Dones 1.59 -3.20 mg/24 h  |                               |                         |      |
|                                       |  | Homes 3.20 -5.86 mg/24 h  |                               |                         |      |
|                                       |  | ETIOLANOLONA              |                               |                         |      |
|                                       |  | Dones 1.50 – 3.50 mg/24 h |                               |                         |      |
|                                       |  | Homes 3.20 – 5.86 mg/24 h |                               |                         |      |
|                                       |  | 11 CETO ANDROSTERONA      |                               |                         |      |
|                                       |  | Dones 0.19 - 0.69 mg/24 h |                               |                         |      |
|                                       |  | Homes 0.50 – 1.50 mg/24h  |                               |                         |      |
|                                       |  | 11 CETO ETIOLANOLONA      |                               |                         |      |
| 0.50 -1.50 mg/24h                     |  |                           |                               |                         |      |
| 11 BETA OH ANDROSTERONA               |  |                           |                               |                         |      |
| Dones 0.09 – 0.49 mg/24h              |  |                           |                               |                         |      |
| Homes 0.39 – 1.00 mg/24h              |  |                           |                               |                         |      |
| 11 BETA OH ETIOLANOLONA               |  |                           |                               |                         |      |
| Dones 0.50 - 1.50 mg/24h              |  |                           |                               |                         |      |
| Homes 0.09 – 0.50 mg/24h              |  |                           |                               |                         |      |

| DETERMINACIÓ                                | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA |                    | MOSTRA                        | TRANSPORT               | DIES |            |
|---|--|----------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------|------|------------|
|   |  | Homes                | Dones              |                               |                         |      |            |
| 17-CETOSTEROIDS TOTALS,<br>ORINA            | Cromatografia de intercanvi iònic.<br>Espectrofotometria | < 5 anys             | 0 – 2.3            | 50 mL Orina 24h<br>(aliquota) | Refrigerar la<br>mostra | 15   |            |
|   |  | mg/24h               | 0 – 2.2            |                               |                         |      |            |
|   |  | 5 a 10 anys          | 1.1 – 5.6          |                               |                         |      | 0.9 – 4.5  |
|   |  | mg/24h               |                    |                               |                         |      |            |
|   |  | 10 a 15 anys         | 3.9 – 11           |                               |                         |      | 2.2 – 13.4 |
|   |  | mg/24h               |                    |                               |                         |      |            |
|   |  | 15 a 20 anys         | 7.8 – 20           |                               |                         |      | 8.2 – 17.9 |
| mg/24h                                      |  |                      |                    |                               |                         |      |            |
| 17-HIDROXICORTICOIDES<br>FRACCIONATS, ORINA | Cromatografia de gasos - ionització de<br>flama          | 20 a 40 anys         | 15.6 – 25          | 50 mL Orina 24h<br>(aliquota) | Refrigerar la<br>mostra | 15   |            |
|   |  | mg/24h               | 14 – 19            |                               |                         |      |            |
|   |  | 40 a 60 anys         | 11.4 – 18.8        |                               |                         |      | 11 – 19    |
|   |  | mg/24h               |                    |                               |                         |      |            |
|   |  | 60 a 80 anys         | 5.8 – 10           |                               |                         |      | 5.5 – 10.9 |
| mg/24h                                      |  |                      |                    |                               |                         |      |            |
| 17-HIDROXICORTICOIDES<br>TOTALS,ORINA       | Espectrometria d'absorció mol.lecular                    | Cortisona            | 0.05 – 0.20 mg/24h | 25 mL Orina 24h<br>(aliquota) | Refrigerar la<br>mostra | 15   |            |
|   |  | Cortisol             | 0.10 – 0.25 mg/24h |                               |                         |      |            |
|   |  | Tetrahydrocortisona  | 1.00 – 4.00 mg/24h |                               |                         |      |            |
|   |  | Tetrahydrocortisol   | 0.50 – 2.00 mg/24h |                               |                         |      |            |
|   |  | 0 a 2 anys           | 0.50 – 1.00 mg/24h |                               |                         |      |            |
| > 2 anys                                    | 1.00 – 5.6 mg/24h  |                      |                    |                               |                         |      |            |
| Homes:                                      | 3.0 – 10.00 mg/24h                                       |                      |                    |                               |                         |      |            |
| Dones:                                      | 2.0 – 8.0 mg/24h   |                      |                    |                               |                         |      |            |

| DETERMINACIÓ                            | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                        | TRANSPORT            | DIES |
|---|---|---|-------------------------------|----------------------|------|
| 17-HIDROXIPREGNOLONA                    | Radioimmunoanàlisis                           | Dones:<br>Fase folicul.lar 0.10 – 6.50 mg/dL<br>Fase luteal 0.40 – 4.50 mg/dL<br>Homes: 0.40 – 1.80 mg/dL                     | 1mL de sèrum                  | Refrigerar la mostra | 15   |
| 2,5-HEXANODIONA , ORINA                 | Cromatografia de gasos - ionització de flama  | < 5 mg/g creatinina   | 15 mL Orina final de torn     | Refrigerar la mostra | 10   |
| 25-OH-COLECALCIFEROL, SÈRUM             | VEURE VITAMINA D                              |   |                               |                      |      |
| 3-ALFA-ANDROSTANDIOL GLUCURONIDO, SERUM | Radioimmunoanàlisis                           | 0.2 – 12.5 ng/mL  | 400 µL Sèrum                  | Refrigerar la mostra | 10   |
| 3-METIL HISTIDINA                       | VEURE AMINOÀCIDS ORINA                        | VEURE INFORME ADJUNT  | SÈRUM / PLASMA EDTA / ORINA   |                      | 18   |
| 3-METOXI-4-HIDROXIFENILGLICOL, ORINA    | Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC) | 1.4 – 2.4 mg/24h  | 20 mL orina 24h               | Congelar la mostra   | 24   |
| 4-HIDROXI-3-METOXI-MANDELATO, ORINA     | VEURE ÀCID VANILMANDÈLIC                      |   |                               |                      |      |
| 5-ALFA-DIHIDROTESTOSTERONA              | Enzimoinmunoassaigs                           | Nens < .015 ng/mL<br>Homes 0.25 – 1.00 ng/mL<br>Dones:<br>Pre menopausa 0.02 – 0.37 ng/mL<br>Post menopausa 0.01 – 0.18 ng/mL | 500 µL Sèrum                  | Refrigerar la mostra | 10   |
| 5-AMINO-LEVULINATO DESHIDRATASA, SANG   | Espectrometria d'absorció mol.lecular         | > 6.00 KU/L   | 5 mL Sang total Heparina liti | Refrigerar la mostra | 15   |
| 5-HIDROXIPTRIPTAMINA, ORINA             |   | VEURE SEROTONINA  |                               |                      |      |

| DETERMINACIÓ                         | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA | MOSTRA                      | TRANSPORT            | DIES |
|--------------------------------------|---|----------------------|-----------------------------|----------------------|------|
| 5-HIDROXIPTRIPTAMINA,<br>PLAQUETAS   |   | VEURE SEROTONINA     |                             |                      |      |
| 5-HIDROXITRIPTAMINA, SERUM           |   | VEURE SEROTONINA     |                             |                      |      |
| 5-HIDROXITRIPTOFAN, ORINA            | Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC) | < 0.15 mg/24h        | 20 mL Orina 24h (aliquota)  | Refrigerar la mostra | 17   |
| 5-NUCLEOTIDASA                       | Cinètica Enzimàtica                           | < 9 u/L              | 1 mL Sèrum                  | Refrigerar la mostra | 9    |
| 5-S-CISTEINILDOPA , PLASMA           | Cromatografia líquida d'alta eficàcia.        | < 10 nmol/L          | 2 mL Plasma EDTA Tripotàsic | Congelar la mostra   | 8    |
| Ac. ACTINA, SÈRUM                    | Immunofluorescència indirecta                 | Negatiu < 1/40       | 1 mL Sèrum                  | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. ADENOVIRUS IgA, SÈRUM            | Immunofluorescència indirecta                 | Negatiu < 1/10       | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA   | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. ADENOVIRUS IgG, SÈRUM            | Immunofluorescència indirecta                 | Negatiu < 1/320      | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA   | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. ADENOVIRUS IgM, SÈRUM            | Immunofluorescència indirecta                 | Negatiu < 1/10       | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA   | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. ALFA INTERFERON, SÈRUM           | Enzimoinmunoassaigs                           | < 120 ng/mL          | 1 mL Sèrum                  | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. ANFIFISINA,SÈRUM                 | Immunofluorescència indirecta                 | Negatiu              | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA   | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. ANTIGEN Jo-1                     | Veure Anti-mieloperoxidasa (M.P.O.)           |                      |                             |                      |      |
| Ac. ANTIGEN Scl 70 (TOPOISOMERASA I) | Immunoblot                                    | Negatiu              | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA   | Refrigerar la mostra | 10   |

| DETERMINACIÓ                           | MÈTODE                        | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA   | TRANSPORT            | DIES |
|--|-------------------------------|---|--|----------------------|------|
| Ac. ANTIGENS D'HISTONES                | Immunoblot                    | Negatiu   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA  | Refrigerar la mostra | 10   |
|  |                               | Negatiu: 0- 19 %<br>Dubtòs 20 – 49 %<br>Positiu 50 -100 %       | 10 mL Sang total<br>Heparina liti<br>1 mL Sèrum /<br>Sang total Àcid.<br>citrat dextrosa<br>Sèrum matern i<br>Sang total paterna | Refrigerar la mostra |      |
| Ac. ANTIPATERNALS<br>CITOTÒXICS, SÈRUM | Microinfocitotoxicitat        | Negatiu < 1/320<br>Dubtòs 1/320 – 1/640<br>Positiu < 1/640      | 1 mL Sèrum   | Refrigerar la mostra | 6    |
| Ac. ASPERGILLUS FUMIGATUS,<br>SÈRUM    | Hemaglutinació indirecta      | Negatiu < 1/28  | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA  | Refrigerar la mostra | 15   |
| Ac. BARTONELLA HENSELAE IgG,<br>SÈRUM  | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10  | 1 mL Sèrum   | Refrigerar la mostra | 15   |
| Ac. BARTONELLA HENSELAE IgM,<br>SÈRUM  | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/28  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic  | Refrigerar la mostra | 15   |
| Ac. BARTONELLA QUINTANA IgG,<br>SÈRUM  | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10  | 1 mL Sèrum   | Refrigerar la mostra | 15   |
| Ac. BARTONELLA QUINTANA IgM,<br>SÈRUM  | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 7U/mL<br>Indeterminat 7 – 10U/mL<br>Positiu > 10U/ mL | 1 mL Sèrum   | Refrigerar la mostra | 10   |
| Ac BETA2-GLICOPROTEINA I IgG,<br>SÈRUM | Enzimoinmunoassaigs           |   |  |                      |      |

| DETERMINACIÓ                            | MÈTODE                        | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                                  | TRANSPORT            | DIES |
|---|-------------------------------|---|---|----------------------|------|
| Ac. BETA2-GLICOPROTEINA I IgM, SÈRUM    | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu < 7U/mL<br>Indeterminat 7 – 10U/mL<br>Positiu > 10U/ mL | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 10   |
| Ac. BORDETELLA PARAPERTUSSIS IgG, SÈRUM | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/80  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. BORDETELLA PARAPERTUSSIS IgM, SÈRUM | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/80  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. BORDETELLA PERTUSSIS IgG, SÈRUM     | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/160   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. BORDETELLA PERTUSSIS IgM, SÈRUM     | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/160   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. BORRELIA BURGDORFERI IgG, SÈRUM     | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 0.90<br>Indeterminat 0.90 – 1.10<br>Positiu > 1.10    | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. BORRELIA BURGDORFERI IgM, SÈRUM     | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 0.90<br>Indeterminat 0.90 – 1.10<br>Positiu > 1.10    | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. BRUCELLA (COOMBS), SÈRUM            | Hemaglutinació indirecta      | Negatiu   | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. BRUCELLA (ROSA DE BENGALA), SÈRUM   | Aglutinació                   | Negatiu   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 7    |

| DETERMINACIÓ                               | MÈTODE              | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                                  | TRANSPORT               | DIES |
|--|---------------------|--|---|-------------------------|------|
| Ac. BRUCELLA<br>(SEROAGLUTINACIONS), SÈRUM | Aglutinació         | Negatiu < 1/20   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la<br>mostra | 7    |
| Ac. BRUCELLA IgA, SÈRUM                    | Enzimoinmunoassaigs | Negatiu < 0.90<br>Indeterminat 0.90 – 1.10<br>Positiu > 1.10 | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la<br>mostra | 7    |
| Ac. BRUCELLA IgG, SÈRUM                    | Enzimoinmunoassaigs | Negatiu < 0.90<br>Indeterminat 0.90 – 1.10<br>Positiu > 1.10 | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la<br>mostra | 7    |
| Ac. BRUCELLA IgM, SÈRUM                    | Enzimoinmunoassaigs | Negatiu < 0.90<br>Indeterminat 0.90 – 1.10<br>Positiu > 1.10 | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la<br>mostra | 7    |



| DETERMINACIÓ                             | MÈTODE                        | VALORS DE REFERÈNCIA                           | MOSTRA                                  | TRANSPORT            | DIES |
|--|-------------------------------|--|---|----------------------|------|
| Ac. BRUCELLA MELITENSIS, SÈRUM           | Aglutinació                   | Negatiu < 1/20                                 | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. C1 INHIBIDOR IgG, SÈRUM              | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu  | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 20   |
| Ac. C1 INHIBIDOR IgM, SÈRUM              | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu  | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 20   |
| Ac. CAMPYLOBACTER JEJUNI, SÈRUM          | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/320                                | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 8    |
| Ac. CANAL DEL CALCI, SÈRUM               | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu < 40 pmol/L                            | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 17   |
| Ac. CANALICULS SALIVARS(PAROTIDA), SÈRUM | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/5                                  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 15   |
| Ac. CANDIDA ALBICANS IgA, SÈRUM          | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/256                                | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 15   |
| Ac. CARDIOLIPINA IgG, SÈRUM              | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu < 10 GPL U/mL<br>Positiu > 10 GPL U/mL | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 5    |
| Ac. CARDIOLIPINA IgM, SÈRUM              | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu < 7 MPL U/mL<br>Positiu > 7 MPL U/mL   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 5    |
| Ac. CÈL·LULES ENDOTELIALS IgG, SÈRUM     | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/20                                 | 500 µL Sèrum                            | Refrigerar la mostra | 5    |
| Ac. CÈL·LULES ILLOTS PANCREATICS, SÈRUM  | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/5                                  | 500 µL Sèrum                            | Refrigerar la mostra | 15   |

| <b>DETERMINACIÓ</b>                          | <b>MÈTODE</b>                 | <b>VALORS DE REFERÈNCIA</b> | <b>MOSTRA</b>                           | <b>TRANSPORT</b>     | <b>DIES</b> |
|--|-------------------------------|-----------------------------|---|----------------------|-------------|
| Ac. CÈL·LULES PARIETALS<br>GASTRIQUES, SÈRUM | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 50 U/mL           | 500 µL Sèrum                            | Refrigerar la mostra | 16          |
| Ac. CÈL·LULES PURKINJE (Yo),<br>SÈRUM        | Immunofluorescència indirecta | Negatiu                     | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA /<br>HEPARINA | Refrigerar la mostra | 8           |

| DETERMINACIÓ                         | MÈTODE                        | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                                  | TRANSPORT            | DIES |
|--------------------------------------|-------------------------------|---|---|----------------------|------|
| Ac. CENTRÒMER IgA, SÈRUM             | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/40  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 5    |
| Ac. CENTRÒMER IgG, SÈRUM             | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/40  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 5    |
| Ac. CHLAMYDIA PNEUMONIAE IgA , SÈRUM | Immunofluorescència indirecta | Negatiu 1/32<br>Immunitat adquirida o Infecció recent > 1/32                                  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 5    |
| Ac. CHLAMYDIA PNEUMONIAE IgG,SÈRUM   | Immunofluorescència indirecta | Negatiu 1/64<br>Immunitat adquirida o Infecció recent 1/64 – 1/512<br>Infecció recent > 1/512 | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 5    |
| Ac. CHLAMYDIA PNEUMONIAE IgM, SÈRUM  | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/20  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra |      |
| Ac. CHLAMYDIA PSITTACI IgA, SÈRUM    | Immunofluorescència indirecta | Negatiu 1/32<br>Immunitat adquirida o Infecció recent > 1/32                                  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 5    |
| Ac. CHLAMYDIA PSITTACI IgG, SÈRUM    | Immunofluorescència indirecta | Negatiu 1/64<br>Immunitat adquirida o Infecció recent 1/64 – 1/512<br>Infecció recent > 1/512 | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 5    |
| Ac. CHLAMYDIA PSITTACI IgM, SÈRUM    | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/20  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 5    |

| DETERMINACIÓ                               | MÈTODE                        | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                                  | TRANSPORT            | DIES |
|--|-------------------------------|--|---|----------------------|------|
| Ac. CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgA, SÈRUM       | Immunofluorescència indirecta | Negatiu 1/32<br>Immunitat adquirida o infecció recent<br>> 1/32                                  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 5    |
| Ac. CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgG, SÈRUM       | Immunofluorescència indirecta | Negatiu 1/64<br>Immunitat adquirida o infecció recent<br>1/64 – 1/512<br>Infecció recent > 1/512 | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 5    |
| Ac. CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgM, SÈRUM       | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/20   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 5    |
| Ac. CITOMEGALOVIRUS IgG (AVIDESSA), SÈRUM  | Enzimoinmunoassaigs           | Baixa avidessa < 40% infecció recent<br>Alta avidessa > 60% infecció antiga                      | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA /<br>HEPARINA | Refrigerar la mostra | 8    |
| Ac. CITOMEGALOVIRUS IgG, SÈRUM             | Immunoquimioluminiscència     | Negatiu < 15 UA/mL<br>Positiu > 15 UA/mL   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. CITOMEGALOVIRUS IgM, SÈRUM             | Immunoquimioluminiscència     | Negatiu < 0.90<br>Indeterminat 0.90 – 1.10<br>Positiu > 1.10                                     | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. CITOPLASMA, SÈRUM                      | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/40   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 6    |
| Ac. CITOPLASMA DE NEUTROFILS (ANCA), SÈRUM | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/40   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 6    |

| DETERMINACIÓ                              | MÈTODE                        | VALORS DE REFERÈNCIA                     | MOSTRA                    | TRANSPORT            | DIES |
|---|-------------------------------|--|---------------------------|----------------------|------|
| Ac. CITOSOL HEPÀTIC, SÈRUM                | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/5                            | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA | Refrigerar la mostra | 15   |
| Ac. CLOQUEARS (PROTEÏNA 68kd), SÈRUM      | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/5                            | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA | Refrigerar la mostra | 15   |
| Ac. CLOSTRIDIUM TETANI, IgG, SÈRUM        | Enzimoinmunoassaigs           | Nivell de protecció mínima >100 mUI/mL   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA | Refrigerar la mostra | 28   |
|   |                               | Control vacunació 1 a 2 anys 100 – 1000  | Tripotàsic                |                      |      |
|   |                               | Control vacunació 2 a 4 anys 1100 – 5000 |                           |                      |      |
| Ac. COLÀGEN TIPUS II, SÈRUM               | Enzimoinmunoassaigs           | Control vacunació 4 a 8 anys > 5000      |                           |                      |      |
|   |                               | <10 Abs/Abs.umbral                       | 1 mL Sèrum                | Refrigerar la mostra | 16   |
| Ac. COLÀGEN TIPUS VII SÈRUM               | Western Blot                  | Negatiu                                  | 1 mL Sèrum                | Refrigerar la mostra | 16   |
| Ac. CORE HEPATITIS B Ig G                 |                               | VEURE HEPATITIS B                        |                           |                      |      |
| Ac. CORE HEPATITIS B Ig M                 |                               | VEURE HEPATITIS B                        |                           |                      |      |
| Ac. CORYNEBACTERIUM DIPHTERIAE IgG, SÈRUM | Enzimoinmunoassaigs           | Absència immunitat < 0.01 UI/mL          | 1 mL Sèrum                | Refrigerar la mostra |      |
|   |                               | Immunitat adquirida > 0.1 UI/mL          |                           |                      |      |
|   |                               | Es recomana revacunació                  |                           |                      |      |
|   |                               | Immediata 0.01 – 1.0                     |                           |                      | 15   |
|   |                               | Als 5 – 7 anys 1.0 – 1.9                 |                           |                      |      |
|   |                               | Als 10 anys > 2.0                        |                           |                      |      |

| <b>DETERMINACIÓ</b>                 | <b>MÈTODE</b>                 | <b>VALORS DE REFERÈNCIA</b> | <b>MOSTRA</b> | <b>TRANSPORT</b>     | <b>DIES</b> |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------|----------------------|-------------|
| Ac. COXIELLA BURNETII IgA,<br>SÈRUM | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/16              | 1 mL Sèrum    | Refrigerar la mostra | 4           |
| Ac. COXIELLA BURNETII IgG,<br>SÈRUM | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/16              | 1 mL Sèrum    | Refrigerar la mostra | 4           |
| Ac. COXIELLA BURNETII IgM,<br>SÈRUM | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10              | 1 mL Sèrum    | Refrigerar la mostra | 4           |

| DETERMINACIÓ                        | MÈTODE                        | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                | TRANSPORT            | DIES |
|-------------------------------------|-------------------------------|--|-----------------------|----------------------|------|
| AC. COXSACKIE A9 VIRUS IgA, SÈRUM   | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10   | 1 mL Sèrum            | Refrigerar la mostra | 4    |
| AC. COXSACKIE A9 VIRUS IgG, SÈRUM   | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10   | 1 mL Sèrum            | Refrigerar la mostra | 4    |
| AC. COXSACKIE A9 VIRUS IgM, SÈRUM   | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10   | 1 mL Sèrum            | Refrigerar la mostra | 4    |
| AC. COXSACKIE B VIRUS IgA, SÈRUM    | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10   | 1 mL Sèrum            | Refrigerar la mostra | 4    |
| AC. COXSACKIE B VIRUS IgG, SÈRUM    | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10   | 1 mL Sèrum            | Refrigerar la mostra | 4    |
| AC. COXSACKIE B VIRUS IgM, SÈRUM    | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10   | 1 mL Sèrum            | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. DENGUE VIRUS IgG, SÈRUM         | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu  | 1 mL Sèrum            | Refrigerar la mostra | 9    |
| Ac. DENGUE VIRUS IgM, SÈRUM         | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu  | 1 mL Sèrum            | Refrigerar la mostra | 9    |
| Ac. DNA-ds (CADENA DOBLE), SÈRUM    | Radioinmunoanàlisis           | Negatiu < 20 UI/mL<br>Dubtós 20 – 28 UI/mL<br>Positiu > 28 UI/mL | 600 mL Sèrum / Plasma | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. DNA-ss (CADENA SENCILLA), SÈRUM | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu: < 15 µ/mL<br>Dubtós: 15 - 21 µ/mL<br>Positiu: > 21 µ/mL | 1 mL Sèrum            | Refrigerar la mostra | 10   |

| DETERMINACIÓ                                     | MÈTODE                        | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA       | TRANSPORT            | DIES |
|--|-------------------------------|---|--------------|----------------------|------|
| Ac. DNASA B<br>(DESORIBONUCLEASSA B)             | Colorimètric                  | Nens: 1 a 6 anys < 1/60<br>6 a 15 anys < 1/170<br>Adults: < 1/85<br>Negatiu < 40 UI | 1 mL Sèrum   | Refrigerar la mostra | 10   |
| Ac. DNP (DESOXI-RIBONUCLEOPROTEÏNA), SÈRUM       | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu < 1/40  | 1 mL Sèrum   | Refrigerar la mostra | 10   |
| Ac. ECHINOCOCCUS GRANULOSUS (HIDATIDOSIS), SÈRUM | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10  | 1 mL Sèrum   | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. ECHOVIRUS IgG, SÈRUM                         | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10  | 1 mL Sèrum   | Refrigerar la mostra | 10   |
| Ac. ECHOVIRUS IgM, SÈRUM                         | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/5   | 500 µL Sèrum | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. ENDOMISIO IgA, SÈRUM                         | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/5   | 500 µL Sèrum | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. ENDOMISIO IgG, SÈRUM                         | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/5   | 500 µL Sèrum | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. ENDOMISIO IgM, SÈRUM                         | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/100   | 500 µL Sèrum | Refrigerar la mostra | 5    |
| Ac. ENTAMOEBA HISTOLYTICA IgG (AMEBIASIS), SÈRUM | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10  | 500 µL Sèrum | Refrigerar la mostra | 5    |
| Ac. ENTAMOEBA HISTOLYTICA IgM (AMEBIASIS), SÈRUM | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/20  | 500 µL Sèrum | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. EPSTEIN-BARR IgG (EARLY ANTIGEN), SÈRUM      | Immunofluorescència indirecta |   |              |                      |      |



| DETERMINACIÓ  | MÈTODE              | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                                      | TRANSPORT            | DIES |
|---|---------------------|--|---|----------------------|------|
| Ac. EPSTEIN-BARR (EBNA) IgG,<br>SÈRUM                         | Enzimoinmunoassaigs | Positiu > 1.09<br>Negatiu < 0.91<br>Indeterminat 0.91 – 1.09 | 500 µL Sèrum                                | Refrigerar la mostra | 9    |
| Ac. EPSTEIN-BARR IgM (EBNA),<br>SÈRUM                         | Enzimoinmunoassaigs | Negatiu < 0.90<br>Dubtós 0.90 – 1.10                         | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic     | Refrigerar la mostra | 9    |
| Ac. EPSTEIN-BARR IgG<br>(VIRAL CAPSIDE ANTIGEN-VCA),<br>SÈRUM | Enzimoinmunoassaigs | Positiu > 1.10<br>Negatiu < 0.90<br>Indeterminat 0.90 – 1.10 | 500 µL Sèrum                                | Refrigerar la mostra | 5    |
| Ac. EPSTEIN-BARR IgM<br>(VIRAL CAPSIDE ANTIGEN-VCA),<br>SÈRUM | Enzimoinmunoassaigs | Positiu > 1.09<br>Negatiu < 0.91<br>Indeterminat 0.91 – 1.09 | 500 µL Sèrum                                | Refrigerar la mostra | 5    |
| Ac. ESPERMATOZOUS, SÈRUM                                      | Enzimoinmunoassaigs | Negatiu < 0.90<br>Dubtós 0.90 – 1.10<br>Positiu > 1.10       | 1 mL Sèrum /<br>Plasma                      | Refrigerar la mostra | 21   |
| Ac. ESTREPTOQUINASA, SÈRUM                                    | Aglutinació         | Negatiu < 1/640  | 1 mL Sèrum                                  | Refrigerar la mostra | 12   |
| Ac. FACTOR INTRÍNSEC, SÈRUM                                   | Radioinmunoanàlisis | Negatiu  | 500 µL Sèrum /<br>Plasma Heparina<br>sòdica | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. FRANCISELLA TULARENSIS,<br>SÈRUM                          | Aglutinació         | Absència   | 500 µL Sèrum                                | Refrigerar la mostra | 8    |

| DETERMINACIÓ                                   | MÈTODE                        | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                                  | TRANSPORT            | DIES |
|--|-------------------------------|--|---|----------------------|------|
| Ac. FOSFATIDIL ETANOLAMINA<br>IgG, SÈRUM       | Enzimoinmunoassaigs           | Positiu > 1.10<br>Negatiu < 0.90<br>Indeterminat 0.90 – 1.10     | 500 µL Sèrum                            | Refrigerar la mostra | 15   |
| Ac. FOSFATIDIL ETANOLAMINA<br>IgM, SÈRUM       | Enzimoinmunoassaigs           | Positiu > 1.10<br>Negatiu < 0.90<br>Indeterminat 0.90 – 1.10     | 500 µL Sèrum                            | Refrigerar la mostra | 15   |
| Ac. FASCIOLA HEPÀTICA<br>(DISTOMATOSIS), SÈRUM | Hemaglutinació indirecta      | Positiu > 1/320<br>Negatiu < 1/160<br>Indeterminat 1/160 – 1/320 | 500 µL Sèrum                            | Refrigerar la mostra | 6    |
| Ac. GAD/64K, SÈRUM                             | Radioinmunoanàlisis           | Negatiu < 0.90 U/mL  | 1 mL Suero                              | Refrigerar la mostra | 21   |
| Ac. GD-1a (GANGLIOSID DISIALO)<br>IgG, SÈRUM   | Immunoblot                    | Negatiu  | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 21   |
| Ac. GD-1a (GANGLIOSID DISIALO)<br>IgM, SÈRUM   | Immunoblot                    | Negatiu  | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 21   |
| Ac. GD-1b (GANGLIOSID DISIALO)<br>IgG, SÈRUM   | Immunoblot                    | Negatiu  | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 21   |
| Ac. GD-1b (GANGLIOSID DISIALO)<br>IgM, SÈRUM   | Immunoblot                    | Negatiu  | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 21   |
| Ac. GIARDIA LAMBLIA<br>(GIARDIASIS) IgG, SÈRUM | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 15   |
| Ac. GIARDIA LAMBLIA<br>(GIARDIASIS) IgM, SÈRUM | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 15   |

| DETERMINACIÓ   | MÈTODE                        | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                                  | TRANSPORT            | DIES |
|--|-------------------------------|--|---|----------------------|------|
| Ac. GLANDULA SUPRARRENAL, SÈRUM                                  | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 10   |
| Ac. GLIADINA IgA, SÈRUM  | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu < 20 U.<br>Indeterminat 20 – 30 U.<br>Positiu > 30 U.  | 500 µL Sèrum                            | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. GLIADINA IgG, SÈRUM  | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu < 20 U.<br>Indeterminat 20 – 30 U.<br>Positiu > 30 U.  | 500 µL Sèrum                            | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. GLIADINA IgG, SÈRUM  | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/20   | 500 µL Sèrum                            | Refrigerar la mostra | 6    |
| Ac. GLUCOPROTEÏNA ASSOCIADA A LA MIELINA (MAG ANTICOSSOS), SÈRUM | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/5<br>Un resultat positiu es compatible amb sindroms neurològics paraneoplàsics associats a càncer de pulmó de cel·lules petites. | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 32   |
| Ac. GM-1 (GANGLIOSID MONOSIALO) IgG, SÈRUM                       | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu < 800 U  | 500 µL Sèrum                            | Congelar la mostra   | 17   |
| Ac. GM-1 (GANGLIOSID MONOSIALO) IgM, SÈRUM                       | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu < 800 U  | 500 µL Sèrum                            | Congelar la mostra   | 17   |
| Ac. GM-2 (GANGLIOSID MONOSIALO) IgG, SÈRUM                       | Immunoblot                    | Negatiu  | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 17   |
| Ac. GM-2 (GANGLIOSID MONOSIALO) IgM, SÈRUM                       | Immunoblot                    | Negatiu  | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 17   |
| Ac. GM-3 (GANGLIOSID MONOSIALO) IgG, SÈRUM                       | Immunoblot                    | Negatiu  | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 17   |

| DETERMINACIÓ                                | MÈTODE                        | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                           | TRANSPORT            | DIES |
|---|-------------------------------|--|----------------------------------|----------------------|------|
| Ac. GM-3 (GANGLIOSID MONOSIALO) IgM, SÈRUM  | Immunoblot                    | Negatiu  | 1 mL Sèrum                       | Refrigerar la mostra | 17   |
| Ac. GQ-1b (GANGLIOSID MONOSIALO) IgG, SÈRUM | Immunoblot                    | Negatiu  | 1 mL Sèrum                       | Refrigerar la mostra | 17   |
| Ac. GQ-1b (GANGLIOSID MONOSIALO) IgM, SÈRUM | Immunoblot                    | Negatiu  | 1 mL Sèrum                       | Refrigerar la mostra | 17   |
| Ac. GT-1b (GANGLIOSID TRISIALO) IgM, SÈRUM  | Immunoblot                    | Negatiu  | 1 mL Sèrum                       | Refrigerar la mostra | 17   |
| Ac. GT-1b (GANGLIOSID TRISIALO) IgG, SÈRUM  | Immunoblot                    | Negatiu  | 1 mL Sèrum                       | Refrigerar la mostra | 17   |
| Ac. HELICOBACTER PYLORI IgA, SÈRUM          | Enzimoinmunoassaigs           | Positiu > 1.20<br>Negatiu < 0.80<br>Indeterminat 0.80 – 1.20 | 500 µL Sèrum / Plasma o HEPARINA | Refrigerar la mostra | 8    |
| Ac. HELICOBACTER PYLORI IgG, SÈRUM          | Enzimoinmunoassaigs           | Positiu > 1.10<br>Negatiu < 0.90<br>Indeterminat 0.90 – 1.10 | 500 µL Sèrum                     | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. HELICOBACTER PYLORI IgM, SÈRUM          | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/5  | 500 µL Sèrum                     | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. HEPATITIS A IgG                         | VEURE HEPATITIS A             |  |                                  |                      |      |
| Ac. HEPATITIS A IgM                         | “                             |  |                                  |                      |      |
| Ac. HEPATITIS DELTA IgG                     | VEURE HEPATITIS DELTA         |  |                                  |                      |      |
| Ac. HEPATITIS DELTA IgM                     | “                             |  |                                  |                      |      |
| Ac. HEPATITIS B “e”                         | VEURE HEPATITIS B             |  |                                  |                      |      |
| Ac. HEPATITIS B “s” QUALITATIU              | “                             |  |                                  |                      |      |

| DETERMINACIÓ                       | MÈTODE                        | VALORS DE REFERÈNCIA     | MOSTRA       | TRANSPORT            | DIES |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|----------------------|------|
| Ac. HEPATITIS B "s"<br>QUANTITATIU | "                             |                          |              |                      |      |
| Ac. HEPATITIS C Ig G               | VEURE HEPATITIS C             |                          |              |                      |      |
| Ac. HEPATITIS C Ig M               | "                             |                          |              |                      |      |
| Ac. HEPATITIS C - CONFIRMACIÓ      | "                             |                          |              |                      |      |
| Ac. HEPATITIS E IgG, SÈRUM         | VEURE HEPATITIS E             |                          |              |                      |      |
| Ac. HERPES SIMPLE 1 IgG,<br>SÈRUM  | Enzimoinmunoassaigs           | Positiu > 1.10           | 500 µL Sèrum | Refrigerar la mostra | 5    |
|                                    |                               | Negatiu < 0.90           |              |                      |      |
|                                    |                               | Indeterminat 0.90 – 1.10 |              |                      |      |
| Ac. HERPES SIMPLE 1 IgM,<br>SÈRUM  | Enzimoinmunoassaigs           | Positiu > 1.10           | 500 µL Sèrum | Refrigerar la mostra | 5    |
|                                    |                               | Negatiu < 0.90           |              |                      |      |
|                                    |                               | Indeterminat 0.90 – 1.10 |              |                      |      |
| Ac. HERPES SIMPLE 2 IgG,<br>SÈRUM  | Enzimoinmunoassaigs           | Positiu > 1.10           | 500 µL Sèrum | Refrigerar la mostra | 5    |
|                                    |                               | Negatiu < 0.90           |              |                      |      |
|                                    |                               | Indeterminat 0.90 – 1.10 |              |                      |      |
| Ac. HERPES SIMPLE 2 IgM,<br>SÈRUM  | Enzimoinmunoassaigs           | Positiu > 1.10           | 500 µL Sèrum | Refrigerar la mostra | 5    |
|                                    |                               | Negatiu < 0.90           |              |                      |      |
|                                    |                               | Indeterminat 0.90 – 1.10 |              |                      |      |
| Ac. HERPES VIRUS 6 IgG,<br>SÈRUM   | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/40           | 500 µL Sèrum | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. HERPES VIRUS 6 IgM ,<br>SÈRUM  | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10           | 500 µL Sèrum | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. HIALURONIDASA, SÈRUM           | Hemaglutinació                | Negatiu < 300 U/mL       | 1 mL Sèrum   | Refrigerar la mostra | 12   |

| DETERMINACIÓ  | MÈTODE                        | VALORS DE REFERÈNCIA                                       | MOSTRA                                      | TRANSPORT               | DIES |
|---|-------------------------------|--|---|-------------------------|------|
| Ac. HISTONES, SÈRUM                                   | Immunoblot                    | Negatiu  | 1 mL Sèrum /<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic   | Refrigerar la<br>mostra | 10   |
| Ac. HISTOPLASMA CAPSULATUM<br>(HISTOPLASMOSIS), SÈRUM | Aglutinació                   | Absència   | 500 µL Sèrum                                | Refrigerar la<br>mostra | 17   |
| Ac. HTLV-1/2, SÈRUM                                   | Enzimoimmunoassaigs           | Positiu > 1.0<br>Negatiu < 1.0                             | 500 µL Sèrum /<br>Plasma                    | Refrigerar la<br>mostra | 10   |
| Ac. Hu (NUCLEOS NEURONALES<br>SNC), SÈRUM             | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/5  | 1 mL Sèrum                                  | Refrigerar la<br>mostra | 15   |
| Ac. IA2, SÈRUM  | Radioimmunoanàlisis           | < 0.75 U/mL  | 400 µL Sèrum /<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Congelar la<br>mostra   | 10   |
| Ac. IgG-NMO NEUROMIELITIS<br>ÒPITCA, SÈRUM            | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/5  | 1 mL Sèrum                                  | Refrigerar la<br>mostra | 30   |
| Ac. INFLUENZA A VIRUS IgG,<br>SÈRUM                   | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/256  | 500 µL Sèrum                                | Refrigerar la<br>mostra | 4    |
| Ac. INFLUENZA A VIRUS IgM,<br>SÈRUM                   | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10   | 500 µL Sèrum                                | Refrigerar la<br>mostra | 4    |
| Ac. INFLUENZA B VIRUS IgG,<br>SÈRUM                   | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/256  | 500 µL Sèrum                                | Refrigerar la<br>mostra | 4    |
| Ac. INFLUENZA B VIRUS IgM,<br>SÈRUM                   | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10   | 500 µL Sèrum                                | Refrigerar la<br>mostra | 4    |
| Ac. INSULINA, SÈRUM                                   | Radioimmunoanàlisis           | Negatiu < 10 %<br>Indeterminat 10 – 15 %<br>Positiu > 15 % | 500 µL Sèrum /<br>Plasma EDTA               | Congelar la<br>mostra   | 10   |

| DETERMINACIÓ                              | MÈTODE                        | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                                  | TRANSPORT            | DIES |
|---|-------------------------------|---|---|----------------------|------|
| Ac. ILLOTS PANCREÀTICS IgG, SÈRUM         | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/5   | 500 µL Sèrum                            | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. IRREGULARS (CRIBATGE), SÈRUM          | Aglutinació                   | Negatiu   | 500 µL Sèrum<br>EDTA                    | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. IRREGULARS (IDENTIFICACIÓ), SÈRUM     | Aglutinació                   | Negatiu   | 500 µL Sèrum<br>EDTA                    | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. KLEBSIELLA PNEUMONIAE IgG, SÈRUM      | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10  | 500 µL Sèrum                            | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. La (SS-B)                             | Inmunoblot.                   | Negatiu: < 0,90<br>Dubtós: 0,90 - 1,10<br>Positiu: > 1,10   | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. LC-1 (ANTIGEN CITOSOL HEPÀTIC), SÈRUM | Inmunoblot.                   | Negatiu   | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. LEGIONELLA PNEUMOPHILA IgG, SÈRUM     | Immunofluorescència indirecta | Immunitat adquirida o infecció recent:<br>> 1/160<br>Immunitat adquirida: > 1/80<br>Absència de immunitat: < 1/80 | 500 µL Sèrum                            | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. LEGIONELLA PNEUMOPHILA IgM, SÈRUM     | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10  | 500 µL Sèrum                            | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. LEISHMANIA DONOVANI IgA, SÈRUM        | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/40  | 500 µL Sèrum                            | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. LEISHMANIA DONOVANI IgG, SÈRUM        | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/40<br>Dubtós 1/40 – 1/80<br>Positiu > 1/80  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 7    |

| DETERMINACIÓ                                   | MÈTODE                          | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                                  | TRANSPORT            | DIES |
|--|---------------------------------|---|---|----------------------|------|
| Ac. LEISHMANIA DONOVANI IgM, SÈRUM             | Immunofluorescència indirecta   | Negatiu < 1/10  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. LEPTOSPIRA, SÈRUM                          | Aglutinació                     | Negatiu   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. ANTI LISTERIA MONOCYTOGENES, SÈRUM         | Aglutinació de partícules làtex | Negatiu < 1/80  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. ANTI LKM-1 (Liver Kidney Microsome), SÈRUM | Immunofluorescència indirecta   | Negatiu < 1/40  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra |      |
| Ac. MAG, SÈRUM                                 | Immunofluorescència indirecta   | Negatiu < 1/5<br>Un resultat positiu es compatible amb<br>síndroms neurològics paraneoplàsics<br>associats a càncer de pulmó de<br>cel·lules petites. | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 32   |
| Ac. MEMBRANA BASAL EPIDÈRMICA, SÈRUM           | Immunofluorescència indirecta   | Negatiu < 1/10  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 17   |
| Ac. MEMBRANA BASAL GLOMERULAR, SÈRUM           | Immunofluorescència indirecta   | Negatiu < 1/20  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. MGT-30 (TINTIN), SÈRUM                     | Enzimoinmunoassaigs             | Absència  | 1 mL sèrum                              | Refrigerar la mostra | 7    |



| DETERMINACIÓ                                | MÈTODE                        | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                                  | TRANSPORT            | DIES |
|---|-------------------------------|---|---|----------------------|------|
| Ac. MI-2, SÈRUM                             | Immunoblotting                | Absència  | 500 µL Sèrum                            | Refrigerar la mostra | 22   |
| Ac. MICOBACTERIES (ANTÍGEN A-60) IgG, SÈRUM | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu < 1/25 U/mL<br>Dubtós 125 – 225U/mL<br>Positiu > 225      | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 32   |
| Ac. MICOBACTERIES (ANTÍGEN A-60) IgM, SÈRUM | Enzimoinmunoassaigs           | Positiu > 1.10<br>Negatiu < 0.90<br>Indeterminat 0.90 – 1.10      | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 32   |
| Ac. ANTI MICROSOMALS (TPO), SÈRUM           | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu < 35 UI/mL  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. MIELINA, SÈRUM                          | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/5   | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 32   |
| Ac. ANTI MIELOPEROXIDASA (M.P.O), SÈRUM     | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu < 20.00<br>Positiu dèbil 20.00 – 30.00<br>Positiu > 30.00 | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 15   |
| Ac. ANTI MITOCONDRIALS, SÈRUM               | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/20  | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. ANTI MITOCONDRIALS M2, SÈRUM            | Inmunoblot.                   | Negatiu   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 10   |
| Ac. MUSCUL CARDÍAC, SÈRUM                   | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/5   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 4    |

| DETERMINACIÓ   | MÈTODE                        | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA   | TRANSPORT               | DIES |
|--|-------------------------------|--|--|-------------------------|------|
| Ac. MUSCUL ESTRIAT, SÈRUM  | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/5  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic                | Refrigerar la<br>mostra | 4    |
| Ac. MUSCUL LLIS, SÈRUM   | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/20   | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA                              | Refrigerar la<br>mostra | 7    |
| Ac. MYCOPLASMA PNEUMONIAE<br>IgG, SÈRUM  | Enzimoinmunoassaigs           | Positiu > 1.10<br>Negatiu < 0.90<br>Indeterminat 0.90 – 1.10 | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic                | Refrigerar la<br>mostra | 5    |
| Ac. MYCOPLASMA PNEUMONIAE<br>IgM, SÈRUM  | Enzimoinmunoassaigs           | Positiu > 1.10<br>Negatiu < 0.90<br>Indeterminat 0.90 – 1.10 | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic                | Refrigerar la<br>mostra | 4    |
| Ac.. MYCOPLASMES<br>UROGENITALS IgG (Uroplasma-<br>Ureolític Mycoplasma Hominis) | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/32   | 500µL Sèrum<br>Plasma / EDTA /<br>HEPARINA ó<br>Citrat | Refrigerar la<br>mostra | 5    |
| Ac. NEISSERIA GONORRHOEAE,<br>SÈRUM  | Fixació de complement         | Negatiu < 1/8  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic                | Refrigerar la<br>mostra | 21   |
| Ac. ANTI NUCLEARS (ANA),<br>SÈRUM  | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/40   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic                | Refrigerar la<br>mostra | 4    |
| Ac. NUCLEOSOMA, SÈRUM  | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10   | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA                              | Refrigerar la<br>mostra | 4    |

| DETERMINACIÓ                     | MÈTODE                        | VALORS DE REFERÈNCIA | MOSTRA                                  | TRANSPORT            | DIES |
|----------------------------------|-------------------------------|----------------------|---|----------------------|------|
| Ac. OVARI, SÈRUM                 | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10       | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. PARAINFLUENZA 1 IgG, SÈRUM   | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10       | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. PARAINFLUENZA 1 IgM, SÈRUM   | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10       | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. PARAINFLUENZA 2 IgG, SÈRUM   | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10       | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. PARAINFLUENZA 2 IgM, SÈRUM   | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10       | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. PARAINFLUENZA 3 IgG, SÈRUM   | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10       | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. PARAINFLUENZA 3 IgM, SÈRUM   | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10       | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. PAROTIDITIS VIRUS IgG, SÈRUM | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10       | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 15   |
| Ac. PAROTIDITIS VIRUS IgM, SÈRUM | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/5        | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 15   |

| DETERMINACIÓ  | MÈTODE                           | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                                  | TRANSPORT            | DIES |
|---|----------------------------------|--|---|----------------------|------|
| Ac. PARVOVIRUS B19 IgG, SÈRUM                           | Immunofluorescència indirecta    | Negatiu < 1/64   | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. PARVOVIRUS B19 IgM, SÈRUM                           | Immunofluorescència indirecta    | Negatiu < 1/10   | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. PCNA (Ag. NUCLEAR DE PROFILERACIÓ CEL·LULAR), SÈRUM | Immunofluorescència indirecta    | Negatiu  | 1000 µL Sèrum                           | Refrigerar la mostra | 9    |
| Ac. PATERNALS CITOTÒXICS, SÈRUM                         | Microlinfotoxicitat              | Negatiu < 0 – 29 %<br>Dubtós 30 – 49 %<br>Positiu > 50 %       | Sèrum de la mare<br>Sang total del pare | Refrigerar la mostra | 10   |
| Ac. PÈPTID CITRULINAT CÍCLIC, SÈRUM                     | Enzimoinmunoassaigs              | Negatiu < 29 UA<br>Positiu dèbil 20 – 59 UA<br>Positiu > 50 UA | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 15   |
| Ac. ANTI PEROXIDASA                                     | VEURE Ac. ANTI MICROSOMALS (TPO) |  |   |                      |      |
| Ac. PL12 (ALANILtRNA SINTETASA), SÈRUM                  | Immunoblotting.                  | Negatiu  | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 21   |
| Ac. PLAQUETARS IgG, SANG                                | Citometria de flux               | Negatiu < 80<br>Indeterminat 80 – 900<br>Positiu > 900         | 20 mL Sang EDTA<br>Tripotàsic           | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. PLAQUETARS IgM, SANG                                | Citometria de flux               | Negatiu < 80<br>Indeterminat 80 – 900<br>Positiu > 900         | 20 mL Sang EDTA<br>Tripotàsic           | Refrigerar la mostra | 7    |

| DETERMINACIÓ                            | MÈTODE                        | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                                  | TRANSPORT               | DIES |
|---|-------------------------------|---|---|-------------------------|------|
| Ac. PLASMODIUM FALCIPARUM<br>IgG, SÈRUM | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/20<br>Dubtós 1/20 – 1/80<br>Positiu > 1/80            | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la<br>mostra | 4    |
| Ac. PLASMODIUM FALCIPARUM<br>IgM, SÈRUM | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la<br>mostra | 4    |
| Ac. PM-1, SÈRUM                         | Enzimoinmunoassaigs           | Positiu > 1.10<br>Negatiu < 0.90<br>Indeterminat 0.90 – 1.10      | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la<br>mostra | 12   |
| Ac. POLIOVIRUS TIPO I, SÈRUM            | Fixació de complement         | Negatiu   | Sèrum                                   | Refrigerar la<br>mostra | 21   |
| Ac. PR-3 (PROTEÏNASA-3),<br>SÈRUM       | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu < 20.00<br>Positiu dèbil 20.00 – 30.00<br>Positiu > 30.00 | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la<br>mostra | 21   |
| Ac. PROTEÏNA P RIBOSOMAL,<br>SÈRUM      | Inmunoblot.                   | Negatiu   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la<br>mostra | 21   |
| Ac. PROTROMBINA IgG, SÈRUM              | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu   | Sèrum                                   | Refrigerar la<br>mostra | 15   |
| Ac. PROTROMBINA IgM, SÈRUM              | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu   | Sèrum                                   | Refrigerar la<br>mostra | 15   |
| Ac. QUERATINA, SÈRUM                    | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/40  | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la<br>mostra | 21   |

| DETERMINACIÓ                           | MÈTODE                        | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                                  | TRANSPORT            | DIES |
|--|-------------------------------|--|---|----------------------|------|
| Ac. QUINASA ESPECÍFICA MUSCULAR, SÈRUM | Radioinmunoanàlisis           | Negatiu  | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 21   |
| Ac. RANA (ARTRITIS REUMATOÏDE), SÈRUM  | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/40   | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 10   |
| Ac. RECEPTORS ACETILCOLINA, SÈRUM      | Radioinmunoanàlisis           | Negatiu < 0.15 nmol/L  | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. RECEPTORS T.S.H (TSI o LATS)       | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu < 0.5 mUI/mL<br>Indeterminat 0.5 – 0.7 mUI/mL<br>Positiu > 0.7 mUI/mL  | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 5    |
| Ac. RETICULINA IgA, SÈRUM              | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/20   | 500 µL Sèrum                            | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. RETICULINA IgG, SÈRUM              | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/20   | 500 µL Sèrum                            | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. RETICULINA IgM, SÈRUM              | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/20   | 500 µL Sèrum                            | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. Ri, SÈRUM                          | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/5<br>Un resultat positiu es compatible amb síndroms neurològics paraneoplàsics associats a càncer de pulmó de cel·lules petites. | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 32   |
| Ac. RICKETSIA CONORII IgG, SÈRUM       | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/40   | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 10   |
| Ac. RICKETSIA CONORII IgM, SÈRUM       | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10   | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 10   |

| DETERMINACIÓ                                 | MÈTODE                                | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                                  | TRANSPORT            | DIES |
|--|---------------------------------------|---|---|----------------------|------|
| Ac. RICKETSIA MOOSERI IgG, SÈRUM             | Immunofluorescència indirecta         | Negatiu < 1/40  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. RICKETSIA MOOSERI IgM, SÈRUM             | Immunofluorescència indirecta         | Negatiu < 1/10  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. RNPn (RIBONUCLEOPROTEÏNA NUCLEAR), SÈRUM | Inmunoblot.                           | Negatiu   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. Ro(SS-A)                                 | Inmunoblot.                           | Negatiu: < 0,90<br>Dubtós: 0,90 - 1,10<br>Positiu: > 1,10       | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. RUBEOLA IgG (AVIDESSA), SÈRUM            | Enzimoinmunoassaigs                   | Infecció recient index < 0.60<br>Infecció passada índex > 0.60  | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 15   |
| Ac. RUBEOLA IgG, SÈRUM                       | Enzimoinmunoassaig de micropartícules | Negatiu < 5 UI/mL<br>Indeterminat 5 – 10 UI/ mL<br>Positiu > 10 | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 2    |
| Ac. RUBEOLA IgM, SÈRUM                       | Enzimoinmunoassaig de micropartícules | Negatiu < 0.60<br>Indeterminat 0.60 – 0.80<br>Positiu > 0.80    | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 2    |

| DETERMINACIÓ                               | MÈTODE                        | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                                  | TRANSPORT               | DIES |
|--|-------------------------------|---|---|-------------------------|------|
| Ac. SACHAROMYCES<br>CEREVISAE, SÈRUM       | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu: < 0,90<br>Dubtós: 0,90 - 1,10<br>Positiu: > 1,10           | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la<br>mostra | 21   |
| Ac. SALMONELLA, SÈRUM                      | Aglutinació                   | Negatiu < 1/20  | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la<br>mostra | 2    |
| Ac. SARAMPIÓ VIRUS IgG,<br>SÈRUM           | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/160   | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la<br>mostra | 7    |
| Ac. SARAMPIÓ VIRUS IgM,<br>SÈRUM           | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10  | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la<br>mostra | 7    |
| Ac. SCHISTOSOMA sp., SÈRUM                 | Hemaglutinació                | Negatiu < 1/160   | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la<br>mostra | 10   |
| Ac. ScI70 (TOPOISOMERASA I),<br>SÈRUM      | Inmunoblot.                   | Negatiu   | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la<br>mostra | 15   |
| Ac. SHIGELLA DISENTERIAE IgG,<br>SÈRUM     | Aglutinació                   | Negatiu < 1/50<br>Indeterminat 1/50 – 1/200<br>Positiu > 1/200      | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la<br>mostra | 21   |
| Ac. SHIGELLA SONNEI IgG,<br>SÈRUM          | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/50  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la<br>mostra | 21   |
| Ac. Sm (Smith), SÈRUM                      | Fluorimmunoanàlisis           | Negatiu   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la<br>mostra | 7    |
| Ac. STREPTOCOCCUS<br>PNEUMONIAE IgG, SÈRUM | Enzimoinmunoassaigs           | Absència de immunitat < 3.3 mg/L<br>Immunitat adquirida > 3.3. mg/L | 500 µL Sèrum                            | Refrigerar la<br>mostra | 22   |



| DETERMINACIÓ                             | MÈTODE                        | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                                  | TRANSPORT            | DIES |
|--|-------------------------------|--|---|----------------------|------|
| Ac. SUBSTANCIA INTERCEL·LULAR, SÈRUM     | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/10   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. TA (MA2), SÈRUM                      | Immunoblotting                | Absència   | 500 µL Sèrum                            | Refrigerar la mostra | 32   |
| Ac. TAENIA SOLIUM (CISTICERCOSIS), SÈRUM | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu: < 0,90<br>Dubtós: 0,90 - 1,10<br>Positiu: > 1,10  | 500 µL Sèrum                            | Refrigerar la mostra | 10   |
| Ac. ANTI TÈTANUS IgG                     | VEURE Ac. CLOSTRIDIUM TETANI  |  |   |                      |      |
| Ac. TIROGLOBULINA, SÈRUM                 | Immunoquimioluminiscència     | Negatiu < 55.00 ng/mL  | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. TIROXINA FOSFATASSES, SÈRUM          | VEURE IA2 ANTICOSSOS          |  |   |                      |      |
| Ac. ANTI TOXOCARA CANIS TOTALS, SÈRUM    | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu: < 0,90<br>Dubtós: 0,90 - 1,10<br>Positiu: > 1,10  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 10   |
| Ac. TOXOPLASMOSIS IgA, SÈRUM             | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu < 5.00 UA/L<br>Dubtós 5.00 – 40.00 UA/L<br>Positiu > 40.00 UA/L                          | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. TOXOPLASMOSIS IgG (AVIDESSA), SÈRUM  | Immunoquimioluminiscència     | Baixa avidessa < 0.20 (Infecció recent)<br>Moderada avidessa 0.20 – 0.24<br>Alta avidessa > 0.24 | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 15   |

| DETERMINACIÓ                                   | MÈTODE                        | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                                  | TRANSPORT               | DIES |
|--|-------------------------------|---|---|-------------------------|------|
| Ac. TOXOPLASMOSIS IgG,<br>SÈRUM                | Immunoquimioluminiscència     | Negatiu < 85 UI/mL<br>Immunitat adquirida o en evolució<br>8 – 300 UI/mL<br>Positiu > 300 UI/mL   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la<br>mostra | 7    |
| Ac. TOXOPLASMOSIS IgM,<br>SÈRUM                | Immunoquimioluminiscència     | Negatiu < 0.49<br>Indeterminat 0.50 – 0.49<br>Positiu > 0.60  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la<br>mostra | 4    |
| Ac. Tr, SÈRUM                                  | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/5<br>Un resultat positiu es compatible amb<br>síndroms neurològics paraneoplàsics<br>associats a càncer de pulmó de<br>cel·lules petites. | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la<br>mostra | 32   |
| Ac. TRANSGLUTAMINASA IgA,<br>SÈRUM             | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu < 7.2 UA/mL   | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la<br>mostra | 5    |
| Ac. TRANSGLUTAMINASA IgG,<br>SÈRUM             | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu < 7.2 UA/mL   | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la<br>mostra | 5    |
| Ac. TREPONEMA PALLIDUM IgG,<br>SÈRUM           | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la<br>mostra | 8    |
| Ac. TREPONEMA PALLIDUM IgM,<br>SÈRUM           | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la<br>mostra | 8    |
| Ac. TREPONEMA PALLIDUM<br>TOTALS (TPHA), SÈRUM | Hemoaglutinació               | Negatiu < 1/80  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la<br>mostra | 8    |

| DETERMINACIÓ                                  | MÈTODE                        | VALORS DE REFERÈNCIA                                      | MOSTRA                                  | TRANSPORT            | DIES |
|---|-------------------------------|---|---|----------------------|------|
| Ac. TRICHINELLA SPIRALIS, SÈRUM               | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu: < 0,90<br>Dubtós: 0,90 - 1,10<br>Positiu: > 1,10 | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 10   |
| Ac. TRYPANOSOMA CRUZI, SÈRUM                  | Immunofluorescència indirecta | Negatiu < 1/8   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. VARICEL-LA ZOSTER IgG, SÈRUM              | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu: < 0,90<br>Dubtós: 0,90 - 1,10<br>Positiu: > 1,10 | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. VARICEL-LA ZOSTER IgM, SÈRUM              | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu: < 0,90<br>Dubtós: 0,90 - 1,10<br>Positiu: > 1,10 | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. VIRUS VIH (1+2)                           | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu: < 0,90<br>Dubtós: 0,90 - 1,10<br>Positiu: > 1,10 | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 2    |
| Ac. VIRUS VIH CONFIRMACIÓ WESTERN BLOT, SÈRUM | Western-Blot                  | Negatiu   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. VIRUS VIH-1 (p24)                         | Enzimoinmunoassaigs           | Negatiu: < 0,90<br>Dubtós: 0,90 - 1,10<br>Positiu: > 1,10 | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ac. VIRUS RESPIRATORI SINTICIAL IgG, SÈRUM    | Immunofluorescència indirecta | Negatiu 1/10  | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra | 4    |

| DETERMINACIÓ                                 | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                                 | TRANSPORT            | DIES |
|--|--|---|--|----------------------|------|
| Ac. VIRUS RESPIRATORI SINTICIAL IgM, SÈRUM   | Immunofluorescència indirecta                      | Negatiu 1/20  | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA              | Refrigerar la mostra | 4    |
| Ac. YERSINIA ENTEROCOLÍTICA, SÈRUM           | Aglutinació  | Negatiu 1/200   | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA              | Refrigerar la mostra | 10   |
| Ac. YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS, SÈRUM       | Aglutinació  | Negatiu 1/200   | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA              | Refrigerar la mostra | 10   |
| ACETILCOLINA RECEPTOR AC. ACETOACETAT, SÈRUM | VEURE AC. ACETILCOLINA<br>VEURE ACID ACETIL ACETIC |   |  |                      |      |
| ACETOACETAT, ORINA                           | Espectrometria d'absorció mol.lecular              | V.L.B < 100 mg/g creatinina   | 1 mL Orina                             | Congelar la mostra   | 15   |
| ACETONA, SERUM                               | Cromatografia de gasos – Ionització de flama       | Personal exposat < 10 mg/dL<br>Concentració tòxica > 20 mg/dL<br>Cetoacidosis 10 - 70 | 1 mL Plasma EDTA<br>Tripotàsic / Sèrum | Refrigerar la mostra | 15   |
| ACID 2-ETOXIACETIC, ORINA                    | Cromatografia de gasos – Ionització de flama       | V.L.B < 100 mg/g creatinina   | 1 mL Orina                             | Refrigerar la mostra | 15   |
| ACID 5-HIDROXIINDOLACETIC, ORINA             | Cromatografia líquida d'alta eficàcia-Fluorimetria | 1.05 – 9.20 mg/24h  | 10 mL Orina 24h (aliquota)             | Refrigerar la mostra | 15   |
| ACID ACETIL ACETIC, SÈRUM                    | Espectrometria d'absorció mol.lecular              | 0.20 – 2.04 mg/dL   | 1 mL sèrum                             | Refrigerar la mostra | 15   |
| ACID ACETILSAL-LICILIC                       | Espectrofotometria                                 | Valors terapèutics 2 -25 mg/dL<br>Valors tòxics > 30 mg/dL                            | Sèrum / Plasma HEPARINA o EDTA         | Refrigerar la mostra | 5    |
| ACIDESSA TITULABLE                           | Valoració àcid-base                                | 20 – 50 mEq/24h   | Orina 24h                              | Refrigerar la mostra | 7    |

| DETERMINACIÓ                                       | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA                                     | MOSTRA                            | TRANSPORT                                     | DIES |
|--|--|--|-----------------------------------|---|------|
| ÀCID ASCÒRBIC                                      | VEURE VITAMINA C                                   |  |                                   |   |      |
| ÀCID CÍTRIC, ESPERMA                               | Espectrometria d'absorció mol.lecular              | 200 – 600 mg/dL  | 1 mL Plasma Seminal               | Refrigerar la mostra                          | 6    |
| ÀCID CÍTRIC , ORINA                                | Espectrometria d'absorció mol.lecular              | 140 – 540 mg/24h   | 1 mL Orina 24h (aliquota)         | Refrigerar la mostra                          | 5    |
| ÀCID CÍTRIC , SÈRUM                                | Espectrometria d'absorció mol.lecular              | 1.3 – 2.6 mg/dL  | 1 mL Sèrum                        | Refrigerar la mostra                          | 6    |
| ÀCID DELTA AMINOLEVULÍNIC (ALA)                    | Espectrometria d'absorció mol.lecular              | Persones no exposades < 0.55 mg/dL                       | 10 mL Orina                       | Refrigerar la mostra                          | 7    |
|  |  | 1 – 7 mg/24h   |                                   |   |      |
| ÀCID FENILGLIOXÍLIC (metabolit de l'Estiré)        | Cromatografia líquida d'alta eficàcia-Fluorimetria | Persones exposades < 20 mg/g creatinina                  | 10 mL Orina                       | Refrigerar la mostra                          | 6    |
|  |  | Final jornada laboral                                    |                                   |   |      |
| ÀCID FENILGLIOXÍLIC (metabolit de l'Estiré)        | Cromatografia líquida d'alta eficàcia-Fluorimetria | Persones exposades a estiré < 400 mg/g creatinina        |                                   |   | 6    |
|  |  | Persones exposades a etil bencè < 1500 mg/ g creatianina |                                   |   |      |
| ÀCID S-FENILMERCAPTURIC, ORINA                     | Cromatografia de gasos                             | < 120 µg/g creatinina                                    | 25 mL Orina                       | Refrigerar la mostra                          | 15   |
| ÀCID FENILPIRUVIC (CRIBATGE FENILCETONURIA), ORINA | Espectrometria d'absorció mol.lecular              | Negatiu  | 10 mL Orina                       | Refrigerar la mostra                          | 15   |
| ÀCID FITÀNIC, SERUM                                | Cromatografia de gasos                             | < 5 µg/mL  | 1 mL Sèrum                        | Congelar la mostra                            | 12   |
| ÀCID FOLIC, ERITROCITS                             | Enzimoinmunoassaigs                                | 158.8 – 713.6 ng/mL                                      | 1 mL Sangre total EDTA Tripotàsic | Refrigerar la mostra i protegir-la de la llum | 7    |

| DETERMINACIÓ                       | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                                  | TRANSPORT                                     | DIES |
|------------------------------------|--|--|---|---|------|
| ACID FOLIC, SERUM                  | Enzimoimmunoassaigs                                  | Nens 4.9 – 21.2 ng/mL<br>Adults 1.1 – 19.9 ng/mL                                 | 1 mL sèrum<br>Plasma EDTA               | Refrigerar la mostra i protegir-la de la llum | 4    |
| ÀCID FÒRMIC, ORINA                 | Cromatografia de gasos - ionització de flama         | < 80 mg/g creatinina   | 7 mL Orina                              | Refrigerar la mostra                          | 9    |
| ÀCID FUROIC, ORINA                 | Cromatografia de gasos – Espectometria de masses     | Personal exposat al 2-furaldehido<br>Final jornada laboral < 200 mg/g creatinina | 25 mL Orina                             | Refrigerar la mostra                          | 21   |
| ÀCID GAMMA AMINOBUTIRIC, ORINA     | Cromatografia de gasos – Espectometria de masses     | Negatiu < 1/16   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Refrigerar la mostra                          | 4    |
| ÀCID GLICÒLIC, ORINA               | Cromatografia de gasos                               | < 50 mg/g creatinina   | 1 mL Orina                              | Refrigerar la mostra                          | 21   |
| ÀCID HIALURÒNIC, SERUM             | Radioimmunoanàlisis                                  | 20 – 80 µg/mL  | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra                          | 42   |
| ÀCID HIPÚRIC (metabòlit del Toulé) | Cromatografia líquida d'alta eficàcia - Ultravioleta | < 1600 mg/g creatinina   | 10 mL Orina                             | Refrigerar la mostra                          | 6    |
| ÀCID HOMOGENSISIC, ORINA           | Cromatografia líquida d'alta eficàcia                | < 10 mg/24h  | 10 mL Orina                             | Refrigerar la mostra                          | 27   |
| ÀCID HOMOVANÍLIC                   | Cromatografia líquida d'alta eficàcia                | Nens 1.29 – 8.79 mg/24h<br>Adults 1.53 – 9.36 mg/24h                             | 5 mL Orina 24h (aliquota)               | Refrigerar la mostra                          | 5    |
| ÀCID LÀCTIC, PLASMA                | Espectrometria d'absorció mol.lecular                | 4.5 – 19.8 mg/dL   | 1 mL Plasma<br>Fluorur EDTA             | Congelar la mostra                            | 4    |

| DETERMINACIÓ                             | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                     | TRANSPORT            | DIES |
|--|--|---|----------------------------|----------------------|------|
| ÀCID MANDÈLIC (Metabòlit del toluè)      | Cromatografia líquida d'alta eficàcia - Ultravioleta | Personal exposat estiré < 800 mg/g creatinina                               | 10 mL Orina                | Refrigerar la mostra | 8    |
|  |  | Personal exposat etil bencè < 1500 mg/g creatinina<br>Final jornada laboral | 10 mL Orina                |                      |      |
| ÀCID MANDÈLIC+ÀCID FENILGLIOXILIC, ORINA | Cromatografia líquida d'alta eficàcia- Fluorimetria  | Persones exposades a estiré < 400 mg/g creatinina                           | 10 mL Orina                | Refrigerar la mostra | 8    |
|  |  | Persones exposades a etil bencè < 1500 mg/ g creatinina                     |                            |                      |      |
| ÀCID METILHIPÚRIC                        | Cromatografia líquida d'alta eficàcia - Ultravioleta | Personal no exposat < 10 mg/ g creatinina                                   | 10 mL Orina                | Refrigerar la mostra | 6    |
|  |  | Personal exposat < 1500 mg/g creatinina                                     |                            |                      |      |
| ÀCID METILIMIDAZOLACÈTIC, ORINA          | Cromatografia de gasos – Espectrometria de masses    | < 4.50 mg/24h   | 1 mL Orina 24h             | Refrigerar la mostra | 21   |
| ÀCID METIL MALÒNIC,ORINA                 | Cromatografia de gasos – Espectrometria de masses    | 5.00 - 32.00 umol/g creatinina  | 1 mL Orina                 | Refrigerar la mostra | 27   |
| ÀCID METIL MALÒNIC, SÈRUM                | Cromatografia de gasos – Espectrometria de masses    | 0.08 – 0.56 umol/L  | 1 mL Sèrum                 | Refrigerar la mostra | 27   |
| ÀCID OXÀLIC, ORINA                       | Espectrometria d'absorció mol.lecular                | < 40 mg/24h   | 1 mL Orina 24h (aliquota)  | Refrigerar la mostra | 6    |
| ÀCID OXÀLIC, SÈRUM                       | Espectrometria d'absorció mol.lecular                | < 6 mg/L  | 500 mL Sèrum               | Refrigerar la mostra | 6    |
| ÀCID PIRÚVIC                             | Cinètica enzimàtica                                  | 0.30 - 0.70 mg/dL   | 2 mL sang desproteinitzada | Refrigerar la mostra | 4    |

| DETERMINACIÓ                                  | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                    | TRANSPORT            | DIES |
|---|---|--|---------------------------|----------------------|------|
| ÀCID 2 TIOTIAZOLIN-4-CARBOXILIC (TTCA), ORINA | Espectrofotometria                            | Personal exposat<br>Final torn jornada laboral < 5 mg/ g creatinina  | 20 mL Orina final de torn | Congelar la mostra   | 12   |
| ÀCID t,t TRANSMUCÒNIC, ORINA                  | Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC) | Persones exposades<br>Final de torn < 4,5 mg/g creatinina  | 3 mL Orina final de torn  | Refrigerar la mostra | 7    |
|   |   | Persones exposades<br>Final de torn últim dia setmana laboral  | 3 mL Orina final de torn  | Refrigerar la mostra |      |
| ÀCID TRICLOROACÈTIC, ORINA                    | Cromatografia de gasos                        | A Tetracloroetilè < 3,5 mg/L<br>A Tricloroetilè < 100 mg/g creatinina<br>(Àcid.Tricloroacètic + Tricloroatenol < 300 mg/g creatinina |                           |                      | 12   |
| ÀCID ÚRIC                                     | VEURE URAT                                    |  |                           |                      |      |
| ÀCID VALPROIC , SÈRUM                         | Immunofluorescència de polarització           | 50 -100 µg/mL<br>Nivell Tòxic > 200 µg/mL  | 1 mL Sèrum<br>Plasma      | Refrigerar la mostra | 4    |
| ÀCID VANILMANDÈLIC, ORINA                     | Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC) | < 6,7 mg/ 24h  | 2 mL Orina 24h            | Refrigerar la mostra | 6    |
| ÀCIDS BILIARS                                 | Espectrometria d'absorció mol.lecular         | Basal 2,5 - 8,10 umol/L  | 1 mL Sèrum                | Refrigerar la mostra | 9    |
|   |   | Post-pandrial (120m.) 4.0 – 17.3 ug/mL   |                           |                      |      |
| ÀCIDS GRASOS DE CADENA MOLT LLARGA            | Cromatografia de gasos                        | C26:0 0.18 – 0.48 ug/mL  | 1 mL Sèrum                | Refrigerar la mostra | 27   |
|   |   | Índex c24:0/c22:0 < 1,00   |                           |                      |      |
|   |   | Índex c26:0/c22:0 < 0,02   |                           |                      |      |
| ÀCIDS GRASOS LLIURES                          | Espectrometria d'absorció mol.lecular         | 100.00 – 600.00 umol/L   | 1 mL Sèrum                | Refrigerar la mostra | 6    |



| DETERMINACIÓ                      | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA                             | MOSTRA                      | TRANSPORT            | DIES |
|-----------------------------------|---|--|-----------------------------|----------------------|------|
| ÀCIDS ORGÀNICS, ORINA             | Cromatografia de gasos – Espectrometria de masses | ADÍPIC < 140 mg/g creatinina                     | 20 mL Orina 24h (aliquota)  | Congelar la mostra   | 27   |
|                                   |   | 2-CETO-ISOVALÈRIC <2 mg/g creatinina             |                             |                      |      |
|                                   |   | ETIL-MALÒNIC < 8 mg/g creatinina                 |                             |                      |      |
| ÀCIDS ORGÀNICS, SÈRUM             | Cromatografia de gasos – Espectrometria de masses | GLICÒLIC < 130 mg/g creatinina                   | 2 mL Sèrum                  | Congelar la mostra   | 17   |
|                                   |   | CÍTRIC 14 – 26 mg/L                              |                             |                      |      |
|                                   |   | 2-HIDROXI-BUTÍRIC < 5 mg/L                       |                             |                      |      |
| ACLARAMENT CREATININA             | Espectrofotometria                                | 3-HIDROXI-BUTÍRIC 3 – 9 mg/L                     | Orina 24 hores              | Refrigerar la mostra | 2    |
|                                   |   | Homes 60 -140 mL/minut<br>Dones 40 -110 mL/minut |                             |                      |      |
| ACTH                              | Immunoquimioluminiscència                         | < 10,12 pmol/L<br>< 46 pg/mL                     | 1 mL Plasma EDTA Tripotàsic | Congelar la mostra   | 7    |
| ACTIVITAT TISULAR DEL PLASMINÒGEN | Enzimoinmunoassaigs                               | Amb estasi venòs 1 – 12 ng/mL                    | 1 mL Plasma Citrat sòdic    | Congelar la mostra   | 37   |
| ADENOSINA DESAMINASA (ADA), LCR   | Enzimàtic   | < 6 UM/L   | 500 µL LCR                  | Refrigerar la mostra | 6    |
| ADENOVIRUS ANTICOSSOS             | (VEURE Ac. ADENOVIRUS)                            |  |                             |                      |      |
| ADENOVIRUS ANTIGEN, FEMPTES       | Aglutinació                                       | Absència   | 2 g Heces                   | Refrigerar la mostra | 4    |
| ADH (VASOPRESINA)                 | Radioinmunoanàlisis                               | < 6.16 pmol/L<br>< 6.70 pg/mL                    | 1 mL Plasma EDTA Tripotàsic | Congelar la mostra   | 7    |

| DETERMINACIÓ                    | MÈTODE                                  | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA  | TRANSPORT               | DIES |
|---------------------------------|---|---|---|-------------------------|------|
| ADIPONECTINA, SÈRUM             | Enzimoimmunoassaigs                     | Homes:<br>IMC NORMALITAT: 5.5 – 18.1<br>IMC SOBREPES: 0.84 – 16.44<br>Dones:<br>IMC NORMALITAT: 11.1 – 22.7 µg/mL<br>IMC SOBREPES: 3.75 – 23.35 µg/mL                   | 300 uL Sèrum /<br>Plasma + EDTA o<br>HEPARINA           | Congelar la<br>mostra   | 21   |
| AGLUTINACIONS FEBRILS,<br>SÈRUM | VEURE SEROLOGIA BRUCEL·LA i/o<br>TÍFICA |   |   |                         |      |
| AGLUTININES ANTI "A", SÈRUM     | Aglutinació                             | Negatiu   | 1 mL Sèrum  | Refrigerar la<br>mostra | 6    |
| AGLUTININES ANTI "B", SÈRUM     | Aglutinació                             | Negatiu   | 1 mL Sèrum  | Refrigerar la<br>mostra | 6    |
| AGREGACIÓ PLAQUETAR             | Turbidimetria                           | Agregació màxima:<br>Colàgen 50.00 – 80.00 %<br>A.D.P. 30.00 – 50.00 %<br>Adrenalina 30.00 – 50.00 %<br>Ristocetina 60.00 – 85.00 %<br>Ac.Araquinodonic 70.00 – 92.00 % | 15 mL Sang total<br>citrat sòdic                        | Refrigerar la<br>mostra | 7    |
| Ag. AUSTRALIA (HBAG)            | Quimioluminiscència                     | Positiu < 1.00<br>Negatiu > 1.00  | 500 µL Sèrum<br>Plasma + EDTA /<br>HEPARINA o<br>Citrat | Refrigerar la<br>mostra | 2    |
| Ag. CARCINO-EMBRIONARI<br>(CEA) | Immunoquimioluminescència               | 0.00 – 5.00 ng/mL   | 1 mL Sèrum<br>Plasma<br>HEPARINA Liti                   | Refrigerar la<br>mostra | 2    |

| DETERMINACIÓ   | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                                    | TRANSPORT            | DIES |
|--|--|--|---|----------------------|------|
| Ag. CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS                          | Aglutinació  | Absència   | 500µL Sèrum                               | Refrigerar la mostra | 6    |
| Ag. CHLAMYDIA TRACHOMATIS                            | Enzimimmunoanàlisis  | Negatiu  | Frotis endocervix sense medi de transport | Refrigerar la mostra | 5    |
| Ag. ESPECÍFIC DE LA PRÒSTATA                         | VEURE PSA  |  |   |                      |      |
| Ag. ESPECÍFIC DE LA PRÒSTATA LLIURE                  | VEURE PSA LLIURE   |  |   |                      |      |
| Ag. ESPECÍFIC DE LA PRÒSTATA LLIURE/TOTAL            | VEURE PSA LLIURE/TOTAL   |  |   |                      |      |
| Ag. HEPATITIS B "e"                                  | Veure HEPATITIS B VIRUS ANTIGEN DE SUPERFICIE e (HBeAG), SÈRUM | Negatiu  | 1 mL Sèrum                                | Refrigerar la mostra | 5    |
| Ag. HEPATITIS B "s"                                  | Veure HEPATITIS B VIRUS ANTIGEN DE SUPERFICIE (HBAG), SÈRUM    | Negatiu  | 1 mL Sèrum                                | Refrigerar la mostra | 2    |
| Ag. p24 DEL VIRUS VIH-1                              | Quimioluminiscència  | Positiu < 1.00<br>Negatiu > 0.90<br>Indeterminat 0.90 – 1.00 | 1 mL Sèrum / Plasma                       | Refrigerar la mostra | 7    |
| Ag. SOLUBLE HEPÀTIC, SÈRUM                           | Immunoblot   | Negatiu  | 1 mL Sèrum                                | Refrigerar la mostra | 21   |
| Ag. STREPTOCOCCUS B                                  | Enzimimmunoanàlisis  | Negatiu  | Frotis faringi sense medi de transport    | Refrigerar la mostra | 2    |
| Ag. TISSULAR POLIPÈPTIDIC ESPÈCIFIC (TPA/TPS), SÈRUM | Immunoquimioluminiscència                                      | < 83 U/L   | 1 mL sèrum                                | Refrigerar la mostra | 15   |
| Ag. TUMORAL DE BUFETA (BTA), ORINA                   | Enzimimmunoanàlisis  | < 14 KU/L  | 1 mL orina                                | Refrigerar la mostra | 15   |
| ALANINA AMINOTRANFERASA, (ALT / GPT)                 | VEURE GPT  |  |   |                      |      |

| DETERMINACIÓ                       | MÈTODE                                | VALORS DE REFERÈNCIA                    | MOSTRA                     | TRANSPORT            | DIES |
|------------------------------------|---------------------------------------|---|----------------------------|----------------------|------|
| ALBÚMINA, L.C.R                    | Nefelometria                          | 10 – 30 mg/dL                           | 500µL LCR                  | Refrigerar la mostra | 4    |
| ALBÚMINA , ORINA                   | Nefelometria                          | < 30 mg/g creatinina                    | 300 µL Orina               | Refrigerar la mostra | 4    |
| ALBÚMINA , SÈRUM                   | Nefelometria                          | 30 – 55 g/L                             | 500µL Sèrum                | Refrigerar la mostra | 4    |
| ALCOHOL                            | VEURE ETANOL                          |   |                            |                      |      |
| ALDOLASA                           | Espectrometria d'absorció mol.lecular | < 7.60 U/L                              | 1 mL Sèrum / Plasma        | Refrigerar la mostra | 7    |
| ALDOSTERONA, ORINA                 | Radioimmunoanàlisis                   | 2.79 – 30.00 µg/24h                     | 10 mL Orina 24h (aliquota) | Refrigerar la mostra | 5    |
|                                    |                                       | Posició ortostàtica 32.49 – 299.64 ng/L | 1 mL Sèrum                 | Refrigerar la mostra |      |
|                                    |                                       | Posició supina 7.22 – 151.62 ng/L       | Plasma EDTA Tripotàsic     |                      |      |
| ALDOSTERONA, SÈRUM                 | Radioimmunoanàlisis                   |   | 1 mL Plasma HEPARINA sòdic |                      | 7    |
| ALFA INTERFERON ANTICOSSOS, SÈRUM  | VEURE Ac. ALFA INTERFERON             |   |                            |                      |      |
| ALFA 1-ANTITRIPSINA FENOTIP, SÈRUM | Isoelectroenfoc                       | Veure informe                           | 1 mL Sèrum                 | Refrigerar la mostra | 7    |
| ALFA-1-ANTITRIPSINA, SÈRUM         | Immunoturbidimetria                   | 90 -200 mg/dL                           | 1 mL Sèrum / Plasma        | Refrigerar la mostra | 7    |
| ALFA-1-GLICOPROTEÏNA ÀCIDA         | Immunoturbidimetria                   | 50 -120 mg/dL                           | 1 mL Sèrum / Plasma        | Refrigerar la mostra | 7    |

| DETERMINACIÓ                      | MÈTODE                                | VALORS DE REFERÈNCIA     | MOSTRA                   | TRANSPORT            | DIES |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------|
| ALFA-1-MACROGLOBULINA, ORINA      | Immunonefelometria                    | Negatiu                  | 1 mL Orina               | Refrigerar la mostra | 7    |
| ALFA-2-ANTIPLASMINA, PLASMA       | Espectrometria d'absorció mol.lecular | 80 -120 %                | 1 mL Plasma Citrat sòdic | Congelar la mostra   | 15   |
| ALFA-2-MACROGLOBULINA, SÈRUM      | Immunonefelometria                    | 131 -293 mg/dL           | 1 mL Sèrum / Plasma      | Refrigerar la mostra | 7    |
| ALFA-5-DIHDROTESTOSTERONA         | (VEURE 5-ALFA-DIHDROTESTOSTERONA)     |                          |                          |                      |      |
| ALFA-FETOPROTEÏNA LÍQUID AMNIOTIC | Immunoquimioluminescència             | Veure informe            | 1 mL Líquid amniòtic     | Refrigerar la mostra | 5    |
| ALFA-FETOPROTEÏNA LÍQUID ASCÍTIC  | Immunoquimioluminescència             | Veure informe            | 1 mL Líquid biològic     | Refrigerar la mostra | 5    |
| ALFA-FETOPROTEÏNA LÍQUID PLEURAL  | Immunoquimioluminescència             | Veure informe            | 1 mL Líquid biològic     | Refrigerar la mostra | 5    |
|                                   |                                       | Adults < 12.45 UI/mL     | 1 mL Sèrum               | Refrigerar la mostra |      |
|                                   |                                       | Embarç                   | Plasma                   |                      |      |
|                                   |                                       | Setmana 14 < 22.58 UI/mL | HEPARINA Liti            |                      |      |
|                                   |                                       | Setmana 15 < 30.21 UI/mL |                          |                      |      |
| ALFA-FETOPROTEÏNA EN SÈRUM        | Immunoquimioluminescència             | Setmana 16 < 34.36 UI/mL |                          |                      | 4    |
|                                   |                                       | Setmana 17 < 39.01 UI/mL |                          |                      |      |
|                                   |                                       | Setmana 18 < 44.24 UI/mL |                          |                      |      |
|                                   |                                       | Setmana 19 < 50.21 UI/mL |                          |                      |      |
|                                   |                                       | Setmana 20 < 57.02 UI/mL |                          |                      |      |

| DETERMINACIÓ                               | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                                   | TRANSPORT            | DIES |
|--|---|--|--|----------------------|------|
| ALFA-GLUCOSIDASA NEUTRA,<br>PLASMA SEMINAL | Espectrometria d'absorció mol.lecular                                       | > 20.00 mU/ Mostra<br>Important anotar volum ejaculat  | 1 mL Plasma seminal conservar en tub FNa | Refrigerar la mostra | 21   |
| ALFA-HIDROXIBUTIRAT<br>DESHIDROGENASA      | Espectrometria d'absorció mol.lecular                                       | 72 – 182 U/L   | 1 mL Sèrum                               | Refrigerar la mostra | 10   |
| ALFA-TOCOFEROL                             | VEURE VITAMINA E  |  |  |                      |      |
| ALPRAZOLAM (TRANKIMACIN®)                  | Cromatografia líquida d'alta eficàcia                                       | 11 -20 µg/L  | 1 mL Sèrum                               | Refrigerar la mostra | 9    |
| ALUMINI , ORINA                            | Espectrometria d'absorció atòmica (excitador electrotèrmic: forn de grafit) | Personal no exposat < 50 µg/g creatinina<br>Personal exposat < 150 µg/g creatinina   | 25 mL Orina                              | Refrigerar la mostra | 7    |
| ALUMINI , SÈRUM                            | Espectrometria d'absorció atòmica (excitador electrotèrmic: forn de grafit) | < 15 µg/L<br>Hemodialitzats <45 µg/L   | 1 mL Sèrum                               | Refrigerar la mostra | 5    |
| AMFETAMINES – CONFIRMACIÓ                  | Cromatografia de gasos – Espectrometria de masses                           | Negatiu  | 10 mL Orina                              | Refrigerar la mostra | 21   |
| AMFETAMINES – DETECCIÓ                     | Enzimmunoassaig   | Negatiu  | 1 mL Orina                               | Refrigerar la mostra | 1    |
| AMIKACINA                                  | Immunofluorescència de polarització   | Interval teràpeutic<br>Pic 20.0 – 30.0 µg/mL<br>Vall 1.0 - 4.0 µg/mL<br>Concentració tòxica<br>Pic > 30.0 µg/mL<br>Vall > 10.0 µg/mL | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic  | Refrigerar la mostra | 15   |

| DETERMINACIÓ                              | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA   | TRANSPORT            | DIES |
|---|--|--|--|----------------------|------|
| AMILASA, ORINA                            | Espectrometria d'absorció mol.lecular                | < 800 U/L  | 1 mL Orina                                       | Refrigerar la mostra | 4    |
| AMILASA, SÈRUM                            | Espectrometria d'absorció mol.lecular                | < 100 U/L  | 1 mL Sèrum / Plasma                              | Refrigerar la mostra | 2    |
| AMINOÀCIDS FRACCIONATS EN ORINA           | Cromatografia líquida d'alta eficàcia - Fluorimetria | Veure informe  | 10 mL Orina 24h (aliquota)                       | Refrigerar la mostra | 15   |
| AMINOÀCIDS FRACCIONATS EN SÈRUM           | Cromatografia líquida d'alta eficàcia - Fluorimetria | Veure informe  | 1 mL Sèrum                                       | Refrigerar la mostra | 15   |
| AMIODARONA (TRANGOREX®)                   | Cromatografia líquida d'alta eficàcia - Ultravioleta | Interval teràpeutic 0.5 – 2.51 µg/mL<br>Concentració tòxica > 2.51 µg/mL | 1 mL Sèrum                                       | Refrigerar la mostra | 10   |
| AMITRIPTILINA + NORTRIPTILINA (DEPRELIO®) | Cromatografia líquida d'alta eficàcia - Ultravioleta | Interval teràpeutic 80 – 250 µg/mL<br>Concentració tòxica > 250 µg/mL    | 1 mL Sèrum                                       | Refrigerar la mostra | 15   |
| AMONI (NITRÒGEN AMONIACAL), ORINA         | Espectrometria d'absorció mol.lecular                | Nens 560 – 2899 mg/24h<br>Adults 140 -1500 mg/24h                        | 1 mL Orina 24h (aliquota)                        | Congelar la mostra   | 5    |
| AMONI (AMONÍAC, PLASMA)                   | Espectrometria d'absorció mol.lecular                | Dones 19.0 – 82.0 µg/dL<br>Homes 25.0 – 94.8 µg/dL                       | 1 mL Plasma EDTA Tripotàsic                      | Congelar la mostra   | 5    |
| AMP CÍCLIC EN ORINA                       | Radioimmunoanàlisis                                  | 0.66- 1.97 mg/24h  | 25 mL orina 24 Hores<br>Ajustar a pH4 amb HCL 1N | Refrigerar la mostra | 15   |
| AMP CÍCLIC, PLASMA                        | Radioimmunoanàlisis                                  | 3.14 -8.83 ng/mL   | 600 mL Plasma EDTA Tripotàsic                    | Congelar la mostra   | 12   |

| DETERMINACIÓ                                    | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA                                    | MOSTRA  | TRANSPORT                                      | DIES |
|---|--|---|---|--|------|
| AMP CÍCLIC NEFROGÈNIC<br>SÈRUM I ORINA          | Radioimmunoanàlisis  | Plasma 3.14 -8.83 ng/mL<br>Orina 0.30 – 3.80 nmol/dL FG | 10 mL Orina 24h<br>(aliquota) Ajustar a<br>pH4 amb HCL 1N<br><br>1 mL Plasma<br>EDTA Tripotàsic | Refrigerar la<br>orina i congelar<br>el plasma | 15   |
| ANÀLISIS CITOLÒGIC                              | Tinció / Observació microscòpica   | Veure informe   |   |  | 10   |
| ANDROSTENDIONA                                  | VEURE DELTA 4 ANDROSTENDIONA   |   |   |  |      |
| ANFIFISINA ANTICOSSOS                           | VEURE Ac. ANFIFISINA   |   |   |  |      |
| ANGIOTENSINA II, PLASMA                         | Radioimmunoanàlisis  | 5.00 -15.00 pg/mL                                       | 3 mL Plasma<br>Centrifugar i<br>congelar després<br>extracció                                   | Congelar la<br>mostra                          | 15   |
| ANTIBIOGRAMA                                    | Cultiu/ Incubació a 37° C  | Veure informe   |   |  | 3    |
| ANTICOAGULANT LÚPIC                             | Coagulomètric  | Negatiu   | 1 mL Plasma citrat<br>sòdic   | Congelar la<br>mostra                          | 7    |
| ANTICOSSOS IRREGULARS<br>(CRIBATGE), SÈRUM      | Aglutinació  | Negatiu   | 1 mL Sèrum  | Refrigerar la<br>mostra                        | 3    |
| ANTICOSSOS IRREGULARS<br>(IDENTIFICACIO), SÈRUM | Aglutinació  | Negatiu   | 2 mL Sang total<br>EDTA Tripotàsic<br><br>2 mL Sèrum  | Refrigerar la<br>mostra                        | 3    |
| ANTIESTREPTOLISINES (ASO)                       | Immunoturbidimetria  | < 200 UI/mL   | 1 mL Sèrum  | Refrigerar la<br>mostra                        | 2    |
| ANTIMONI, ORINA                                 | Espectrometria d'absorció atòmica<br>(excitador electrotèrmic: forn de grafit) | < 10 µg/L<br>Concentració tòxica > 1000 µg/L            | 25 mL Orina 24 h<br>(aliquota)  | Refrigerar la<br>mostra                        | 15   |



| DETERMINACIÓ                         | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                        | TRANSPORT            | DIES |
|--------------------------------------|---|--|-------------------------------|----------------------|------|
| ANTITROMBINA III ACTIVITAT, PLASMA   | Espectrometria d'absorció mol.lecular                                       | 80 – 120 %   | 3 mL Plasma citrat sòdic      | Congelar la mostra   | 2    |
| ANTITROMBINA III ANTIGÈNICA, PLASMA, | Immunoturbidimetria   | 22 – 39 mg/dL  | 1 mL Plasma citrat sòdic      | Congelar la mostra   | 4    |
| APOLIPOPROTEÏNA A1, SÈRUM            | Immunoturbidimetria   | Dones 108 -225 mg/dL<br>Homes 104 – 202 mg/dL  | 1 mL Sèrum / Plasma           | Refrigerar la mostra | 5    |
| APOLIPOPROTEÏNA B, SÈRUM             | Immunoturbidimetria   | Dones 60 – 117 mg/dL<br>Homes 66 – 130 mg/dL   | 1 mL Sèrum / Plasma           | Refrigerar la mostra | 5    |
| APOLIPOPROTEÏNA E, SÈRUM             | Immunoturbidimetria   | Dones 13 -94 mg/dL<br>Homes 13 – 76 mg/dL  | 1 mL Sèrum                    | Refrigerar la mostra | 10   |
| ARSÈNIC , CABELL                     | Espectrometria d'absorció atòmica (excitador electrotèrmic: forn de grafit) | Personal exposat < 65 µg/ 100 g cabell<br>Enverinament agud > 20000<br>Enverinament crònic 100 - 4700                          | 1 g cabell                    | Temperatura ambient  | 22   |
| ARSÈNIC , ORINA                      | Espectrometria d'absorció atòmica (excitador electrotèrmic: forn de grafit) | Personal no exposat < 40 µg/g creatinina   | 10 mL Orina                   | Refrigerar la mostra |      |
| ARSÈNIC , SANG                       | Espectrometria d'absorció atòmica (excitador electrotèrmic: forn de grafit) | Personal exposat < 50 µg/g creatinina<br>Intoxicació crònica 50 – 5000 µg/L<br>Intoxicació aguda 1000-20000 µg/L<br>2 -23 µg/L | 2 mL Sang total Heparina liti | Refrigerar la mostra | 15   |
| ARSÈNIC , SÈRUM                      | Espectrometria d'absorció atòmica (excitador electrotèrmic: forn de grafit) | Intoxicació crònica 100 – 500 µg/L<br>Intoxicació aguda 600 – 9300 µg/L  | 1 mL Sèrum                    | Refrigerar la mostra | 15   |
| ASCORBAT                             | VEURE VITAMINA C  | 1.70 – 15.40 µg/L  |                               |                      |      |

| DETERMINACIÓ                                 | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA | MOSTRA                     | TRANSPORT            | DIES |
|--|--|----------------------|----------------------------|----------------------|------|
| ASPARTATAMINOTRANFERASA, (AST / GOT)         | VEURE GOT  |                      |                            |                      |      |
| ATAXIES ESPINOCEREBELOSES AUTOSOMIQUES       | Reacció en cadena de la polimerasa                   | Veure informe        | 10 mL Sang EDTA Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 21   |
| ATROFIA MUSCULAR ESPINAL GEN (SMN), SANG     | Reacció en cadena de la polimerasa                   | Veure informe        | 10 mL Sang EDTA Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 21   |
| ATROFIA MUSCULAR ESPINAL PROXIMAL GEN , SANG | Reacció en cadena de la polimerasa                   | Veure informe        | 10 mL Sang EDTA Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 21   |
| AZATIOPRINA (IMUREL®), SÈRUM                 | Cromatografia líquida d'alta eficàcia                | 40.0 – 300.0 µg/L    | 1 mL Sèrum                 | Congelar la mostra   | 15   |
| BANDAS OLIGOCLONALS, SÈRUM I LCR             | Isoelectroenfoc                                      | Veure informe        | 1 mL LCR<br>1 mL Sèrum     | Refrigerar la mostra | 15   |
| BARBITÚRICS – DETECCIÓ                       | Enzimmunoassaig                                      | Negatiu              | 1 mL Orina                 | Refrigerar la mostra | 2    |
| BENCÈ  | VEURE FENOLS EN ORINA                                |                      |                            |                      |      |
| BENZODIAZEPINES – CONFIRMACIÓ                | Cromatografia de gasos – Espectrometria de masses    | Negatiu              | 10 mL Orina                | Refrigerar la mostra | 21   |
| BENZODIAZEPINES – DETECCIÓ                   | Enzimmunoassaig                                      | Negatiu              | 1 mL Orina                 | Refrigerar la mostra | 2    |
| BETA-2-MICROGLOBULINA EN ORINA               | Immunoquimioluminescència                            | < 300 µg/L           | 10 mL Orina                | Refrigerar la mostra | 6    |
| BETA-2-MICROGLOBULINA EN SANG                | Immunoquimioluminescència                            | 1.01 – 1.73 mg/L     | 1 mL Sèrum                 | Refrigerar la mostra | 6    |
| BETA-CAROTÉ, SÈRUM                           | Cromatografia líquida d'alta eficàcia - Ultravioleta | 7.53 – 84.95 µg/dL   | 1 mL Sèrum                 | Refrigerar la mostra | 8    |

| DETERMINACIÓ  | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA                           | MOSTRA                                  | TRANSPORT            | DIES |
|---|---|--|---|----------------------|------|
| BETA-CORIOGONADOTROPINA LLIURE (β-HCG fracció lliure) | Veure HCG BETA lliure, SÈRUM  |  | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 2    |
| BETA-CORIOGONADOTROPINA (β-HCG)                       | Veure HCG BETA, SÈRUM   |  | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 2    |
| BETA-ENDORFINA, SÈRUM                                 | Radioimmunoanàlisis   | 10.30 -38.06 pg/mL                             | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA<br>Tripotàsic | Congelar la mostra   | 15   |
| BETA-HIDROXIBUTIRAT                                   | Espectrometria d'absorció mol.lecular                                       | Nens 2.5 – 30.18 mg/L<br>Adults < 44.76 mg/L   | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 9    |
| BICARBONAT, PLASMA                                    | Espectrometria d'absorció mol.lecular                                       | 23 – 29 mEq/L                                  | 1 mL Plasma<br>HEPARINA Liti            | Refrigerar la mostra | 7    |
| BILIRRUBINA ESTERIFICADA (DIRECTA)                    | Espectrometria  | < 0.3 mg/dL                                    | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 1    |
| BILIRRUBINA TOTAL                                     | Espectrometria  | < 1.5 mg/dl                                    | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 1    |
| BIOPSIA   | VEURE INFORME ADJUNT  |  |   |                      | 15   |
| BISMUT, ORINA   | Espectrometria d'absorció atòmica (excitador electrotèrmic: forn de grafit) | < 15 µg/24 h                                   | 10 mL Orina 24h (aliquota)              | Refrigerar la mostra | 22   |
| BISMUT, SÈRUM   | Espectrometria d'absorció atòmica (excitador electrotèrmic: forn de grafit) | < 10 µg/L                                      | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 22   |
| BROMAZEPAN (LEXATIN®)                                 | Cromatografia líquida d'alta eficàcia                                       | 80 – 170 ng/mL                                 | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 15   |
| BROMUR, ORINA   | Espectrometria d'absorció mol.lecular                                       | Valor fisiològic < 5 mg/L<br>Tòxic > 1500 mg/L | 10 mL Orina                             | Refrigerar la mostra | 17   |

| DETERMINACIÓ                                | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                          | TRANSPORT            | DIES |
|---|---|--|---------------------------------|----------------------|------|
| BROMUR, SÈRUM                               | Espectrometria d'absorció mol.lecular                                       | Valor fisiològic < 50 mg/dL<br>Valor terapèutic 100 – 225 mg/dL<br>Tòxic > 225 mg/dL     | 1 mL Sèrum                      | Refrigerar la mostra | 17   |
| CA-12.5 (marcador tumoral ovari)            | Immunoquimioluminescència   | < 35 U/mL  | 1 mL Sèrum                      | Refrigerar la mostra | 2    |
| CA-15.3 (marcador tumoral mama)             | Immunoquimioluminescència   | < 35 U/mL  | 1 mL Sèrum                      | Refrigerar la mostra | 2    |
| CA-19.9 (marcador tumoral colonrectal)      | Immunoquimioluminescència   | < 37 U/mL  | 1 mL Sèrum                      | Refrigerar la mostra | 2    |
| CA-50 (marcador tumoral gastrointestinal)   | Immunoquimioluminescència   | < 24 U/mL  | 1 mL Sèrum                      | Refrigerar la mostra | 10   |
| CA-72.4 (marcador tumoral gastrointestinal) | Immunoquimioluminescència   | < 8.2 U/mL   | 1 mL Sèrum                      | Refrigerar la mostra | 10   |
| CADENES LLEUGERES KAPPA/LAMBDA, orina       | Immunonefelometria  | Cadenes Kappa < 1.8 mg/dL<br>Cadenes Lambda < 5.0 mg/dL                                  | 1 mL Orina                      | Refrigerar la mostra | 15   |
| CADENES LLEUGERES KAPPA/LAMBDA, sèrum       | Immunonefelometria  | Cadenes Kappa 574 – 1276 mg/dL<br>Cadenes Lambda 269 -638 mg/dL                          | 1 mL Sèrum                      | Refrigerar la mostra | 15   |
| CADMI EN ORINA                              | Espectrometria d'absorció atòmica (excitador electrotèrmic: forn de grafit) | Personal no exposat < 2µg/g creatinina<br>Personal exposat < 5 µg/g creatinina           | 25 mL Orina                     | Refrigerar la mostra | 10   |
| CADMI EN SANG                               | Espectrometria d'absorció atòmica (excitador electrotèrmic: forn de grafit) | No fumadors 0.30 – 1.20 µg/L<br>Fumadors 0.6 – 3.90 µg/L<br>Personal exposat < 5.00 µg/L | 2 mL Sang total EDTA tripotàsic | Refrigerar la mostra | 10   |

| DETERMINACIÓ                          | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                    | TRANSPORT            | DIES |
|---------------------------------------|--|--|---------------------------|----------------------|------|
| CAFEINA, SÈRUM                        | Potenciometria directa                               | Nens amb apnea neonatal 8 – 20 µg/mL<br>Adults 2.91 – 20.00 µg/mL<br>Concentració tòxica > 50.00 µg/mL | 0.5 mL Sèrum              | Refrigerar la mostra | 21   |
| CALCI IONIC, SÈRUM                    | Potenciometria directa                               | 4.00 – 5.20 mg/dL  | 1 mL Sèrum                | Refrigerar la mostra | 5    |
| CALCI, ORINA                          | Espectrometria d'absorció mol.lecular                | 0.05 – 0.4 g/24 h  | 1 mL Orina 24h (aliquota) | Congelar la mostra   | 1    |
| CALCI, SÈRUM                          | Espectrometria d'absorció mol.lecular                | 8.4 – 10.2 mg/dL   | 1 mL sèrum                | Refrigerar la mostra | 1    |
| CALCIDIOL                             | Veure VITAMINA D 25-0H<br>COLECALCIFEROL             |  |                           |                      |      |
| CALCI/CREATININA, ORINA               | Càlcul   | 0.031 – 0.11 mg Ca/g creatinina  |                           |                      | 1    |
| CALCITONINA (TIROCALCITONINA)         | Enzimmunoassaig                                      | < 8.00 ng/L  | 500 uL Sèrum              | Refrigerar la mostra | 5    |
| CALCITRIOL                            | Veure VITAMINA D 1,25-DIHDROXICALCIFEROL             |  |                           |                      |      |
| CÀLCULS ANÀLISIS QUÍMIC               | Anàlisi químic                                       | VEURE INFORME  |                           | Temperatura ambient  | 7    |
| CANNABIS – CONFIRMACIÓ                | Cromatografia de gassos –<br>Espectrometria de mases | Negatiu  | 10 mL Orina               | Refrigerar la mostra | 21   |
| CANNABIS – DETECCIÓ                   | Enzimmunoassaig                                      | Negatiu  | 1 mL Orina                | Refrigerar la mostra | 1    |
| CAPACITAT DE FIXACIÓ DEL FERRO (TIBC) | Espectrometria + Càlcul                              | 245 – 413 mg/dL  | 1 mL Sèrum                | Refrigerar la mostra | 1    |

| DETERMINACIÓ                     | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                                       | TRANSPORT            | DIES |
|----------------------------------|---|---|--|----------------------|------|
| CARBAMACEPINA (TEGRETOL®)        | Immunofluorescència de polarització                           | Interval terapèutic 4 -12 µg/mL<br>Concentració tòxica > 15 µg/mL   | 1 mL Sèrum                                   | Refrigerar la mostra | 9    |
| CARBOXIHEMOGLOBINA               | Espectrometria d'absorció mol.lecular                         | No fumadors < 2.30 %<br>Fumadors 4.00 – 8.00 %<br>Concentració tòxica > 20 %<br>Concentració letal > 50 % | 3 mL Sang total<br>EDTA Tripotàsic           | Refrigerar la mostra | 4    |
| CARIOTIP DE CORIÓ                | Anàlisi cromosòmic del cultiu in vitro de fibroblastos fetals | VEURE INFORME   | Velositat corial amb medi RPMI               | Temperatura ambient  | 21   |
| CARIOTIP DE LÍQUID AMNIÒTIC      | Anàlisi cromosòmic del cultiu in vitro de fibroblastos fetals | VEURE INFORME   | 20 mL Líquid amniòtic                        | Temperatura ambient  | 21   |
| CARIOTIP DE MEDÚLLA ÒSSEA        | Cultiu cel·lular + anàlisi cromosòmic                         | VEURE INFORME   | 0.5 – 2.0 mL medul·la ossea                  | Temperatura ambient  | 30   |
| CARIÒTIP DE PELL                 | Cultiu cel·lular + anàlisi cromosòmic                         | VEURE INFORME   | Fibroblastes                                 | Temperatura ambient  | 30   |
| CARIOTIP DE TEIXIT EMBRIONARI    | Anàlisi cromosòmic del cultiu in vitro de fibroblastos fetals | VEURE INFORME   | Teixit fetal (restos abortius) amb Medi RPMI | Temperatura ambient  | 21   |
| CARIOTIP EN SANG PERIFÈRICA      | Cultiu cel·lular + anàlisi cromosòmic                         | VEURE INFORME   | 3 mL Sang HEPARINA LITI                      | Temperatura ambient  | 30   |
| CARNITINA LLIURE, ORINA          | Espectrometria d'absorció mol.lecular                         | Homes 21.80 – 30.20 mg/24 h<br>Dones 10 – 18 mg/24 h  | 1 mL Orina 24h (aliquota)                    | Refrigerar la mostra | 21   |
| CARNITINA LLIURE, PLASMA SEMINAL | Espectrometria d'absorció mol.lecular                         | 40.30 – 99.94 mg/L  | 1mL Plasma Seminal                           | Refrigerar la mostra | 21   |
| CARNITINA LLIURE, SÈRUM          | Espectrometria d'absorció mol.lecular                         | 5.29 – 8.98 mg/L  | 1 mL Sèrum                                   | Refrigerar la mostra | 21   |

| DETERMINACIÓ                             | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                          | TRANSPORT            | DIES |
|--|--|---|---------------------------------|----------------------|------|
| CARNITINA TOTAL                          | Espectrometria d'absorció mol.lecular                  | 5.81 – 12.10 mg/L   | 1 mL Sèrum                      | Refrigerar la mostra | 21   |
| CATALASSA ERITROCITARIA, SANG            | Espectrometria d'absorció mol.lecular                  | 150 -350 KU/mL  | 1 mL Sang total EDTA Tripotàsic | Refrigerar la mostra | 9    |
| CATECOLAMINES<br>FRACCIONADES EN ORINA   | Cromatografia líquida d'alta eficàcia - Electroquímica | EPINEFRINA:0.01 – 19.96 µg/ 24 h<br>NOREPINEFRINA:15 – 80 µg/ 24 h<br>DOPAMINA: 65 – 400 µg/ 24 h | 5 mL Orina 24h (aliquota)       | Refrigerar la mostra | 12   |
| CATECOLAMINES<br>FRACCIONADES EN SANG    | Cromatografia líquida d'alta eficàcia - Electroquímica | EPINEFRINA : < 900 pg/mL<br>NOREPINEFRINA: 125 – 700 pg/mL<br>DOPAMINA : < 87 pg/mL               | 2 mL Plasma EDTA Tripotàsic     | Congelar la mostra   | 12   |
| CATECOLAMINES TOTALS                     | Cromatografia líquida d'alta eficàcia - Electroquímica | < 5.00 ng/mL  | 5 mL Orina 24h (aliquota)       | Refrigerar la mostra | 12   |
| CEA (ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO), SÈRUM | Immunoquimioluminescència                              | < 5.00 ng/mL  | 1 mL Sèrum                      | Refrigerar la mostra | 1    |
| CD3/CD19 POBLACIONS LIMFOCITARIES        | Citometria de flux                                     | Limfòcits T (CD3+) 50 - 81%<br>Limfòcits B (CD19+) 2 – 19 %                                       | 5 mL Sang total EDTA Tripotàsic | Temperatura ambient  | 10   |
| CD3+/CD25+ (LIMFOCITS T ACTIVATS)        | Citometria de flux                                     | 6 – 16 %  | 5 mL Sang total EDTA Tripotàsic | Temperatura ambient  | 10   |
| CD3+DR+ (LIMFOCITS T ACTIVATS)           | Citometria de flux                                     | 8 – 16 %  | 5 mL Sang total EDTA Tripotàsic | Temperatura ambient  | 10   |
| CD3-CD56+(NATURAL KILLER CEL·LULES)      | Citometria de flux                                     | 4 – 26 %  | 5 mL Sang total EDTA Tripotàsic | Temperatura ambient  | 10   |
| CD4/CD8 (SUBPOBLACIONS LIMFOCITARIES)    | Citometria de flux                                     | Limfòcits T4 35 -55 %<br>Limfòcits T8 20 – 36 %<br>Cocient T4/T8 1.00 – 2.40                      | 5 mL Sang total EDTA Tripotàsic | Temperatura ambient  | 10   |



| DETERMINACIÓ                               | MÈTODE                                       | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                          | TRANSPORT            | DIES |
|--|--|--|---------------------------------|----------------------|------|
| CD4+CD45RO+ (LIMFOCITS CD4 MEMORIA)        | Citometria de flux                           | 22.0 – 32.0 %  | 5 mL Sang total EDTA Tripotàsic | Temperatura ambient  | 10   |
| CD5 (ANTIGEN DE DIFERENCIACIÓ LEUCOCITARI) | Citometria de flux                           | 65 – 79 %  | 5 mL Sang total EDTA Tripotàsic | Temperatura ambient  | 10   |
| CERULOPLASMINA                             | Immunoturbidimetria                          | 20 -60 mg/dL   | 1 mL Sèrum / Plasma             | Refrigerar la mostra | 4    |
| CETOSTEROIDS-17 FRACCIONATS                | VEURE 17-CETOSTEROIDS                        |  |                                 |                      |      |
| CETOSTEROIDS-17 TOTALS                     | VEURE 17-CETOSTEROIDS                        |  |                                 |                      |      |
| CICLOHEXANOL, ORINA                        | Cromatografia de gasos - ionització de flama | < 8 mg/L   | 10 mL Orina                     | Refrigerar la mostra | 22   |
|  |  | Transplantament renal 100 -200 ng/mL                                 | 1 mL Sang total EDTA Tripotàsic | Refrigerar la mostra |      |
|  |  | Transplantament cardíac 150 -250 ng/mL                               |                                 |                      |      |
| CICLOSPORINA (SANDIMMUN NEORAL®)           | Immunofluorescència de polarització          | Transplantament hepàtic 100 -400 ng/mL                               |                                 |                      | 4    |
|  |  | Transp. Medul·la ossea 100 – 300 ng/mL                               |                                 |                      |      |
|  |  | Concentració tòxica > 400 ng/mL                                      |                                 |                      |      |
| CINTA DE GRAHAM                            | VEURE JACOBS, PROVA DE                       |  |                                 |                      |      |
| CISTATINA C                                | Immunonefelometria                           | 0.50 - 0.96 mg/L   | 1 mL Sèrum                      | Refrigerar la mostra | 9    |
| CISTINA                                    | Espectrometria d'absorció mol.lecular        | 1 - 7 setmanes 2.16 – 3.36 mg/24h<br>3 – 12 anys 4.92 – 30.88 mg/24h | 1 mL Orina 24h (aliquota)       | Refrigerar la mostra | 12   |
| CITOLOGIA GENITAL                          | VEURE INFORME ADJUNT                         |  |                                 |                      | 15   |



| DETERMINACIÓ  | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                         | TRANSPORT               | DIES |
|---|---|---|--------------------------------|-------------------------|------|
| CITOLOGIA LIQUIDS                                       | VEURE INFORME ADJUNT                                    |   |                                |                         | 15   |
| CITOLOGIA MAMARIA                                       | VEURE INFORME ADJUNT                                    |   |                                |                         | 15   |
| CITOLOGIA PAAF  | VEURE INFORME ADJUNT                                    |   |                                |                         | 15   |
| CITOLOGIA RESPIRATORIA                                  | VEURE INFORME ADJUNT                                    |   |                                |                         | 15   |
| CITOLOGIA ORINA   | VEURE INFORME ADJUNT                                    |   |                                |                         | 15   |
| CITRAT EN ESPERMA                                       | VEURE ACID CITRIC                                       |   |                                |                         | 15   |
| CITRAT EN ORINA   | VEURE ACID CITRIC                                       |   |                                |                         |      |
| CITRAT EN SANG  | VEURE ACID CITRIC                                       |   |                                |                         |      |
| CLOBAZAM (CLARMYL®)                                     | Cromatografia líquida d'alta eficàcia –<br>Ultravioleta | 250 -450 ng/mL  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA      | Refrigerar la<br>mostra | 7    |
| CLOMIPRAMINA +<br>DESMETILCLOMIPRAMINA.<br>(ANAFRANIL®) | Cromatografia líquida d'alta eficàcia –<br>Ultravioleta | Interval teràpeutic 100 – 250 ng/mL   | 1 mL Sèrum                     | Refrigerar la<br>mostra | 10   |
| CLONAZEPAM (RIVOTRIL®)                                  | Cromatografia líquida d'alta eficàcia –<br>Ultravioleta | Interval teràpeutic 14.83 – 59.94 ng/mL<br>Concentració tòxica > 80.00 ng/mL                          | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA      | Refrigerar la<br>mostra | 7    |
| CLORAZEPATO (TRANXILIUM®)                               | Cromatografia líquida d'alta eficàcia –<br>Ultravioleta | 0.12 1.00 µg/mL   | 1 mL Plasma<br>EDTA Tripotàsic | Refrigerar la<br>mostra | 7    |
| CLORPROMAZINA<br>(THORAZINE®)                           | Cromatografia líquida d'alta eficàcia –<br>Ultravioleta | Interval teràpeutic<br>Nens 40 – 80 ng/mL<br>Adults 50 – 300 ng/mL<br>Concentració tòxica > 750 ng/mL | 1 mL Sèrum                     | Refrigerar la<br>mostra | 10   |
| CLORUR , L.C.R  | Potenciometria indirecta                                | 118 – 132 mEq/L   | 1 mL LCR                       | Refrigerar la<br>mostra | 1    |

| DETERMINACIÓ                                  | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                           | TRANSPORT            | DIES |
|---|---|---|----------------------------------|----------------------|------|
| CLORUR, ORINA                                 | Potenciometria indirecta  | 110 – 250 mEq/L   | 1 mL Orina 24h (aliquota)        | Refrigerar la mostra | 1    |
| CLORUR, SÈRUM                                 | Potenciometria indirecta  | 95 – 119 mEq/L  | 1 mL Sèrum                       | Refrigerar la mostra | 1    |
| CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXINA, FEMPTA          | VEURE TOXINA CLOSTRIDIUM DIFFICILE  |   |                                  |                      |      |
| CLOZAPINA (LEPONEX®)                          | Cromatografia líquida d'alta eficàcia - Ultravioleta                        | 0.2 – 0.7 mg/L  | 1 mL Sèrum                       | Refrigerar la mostra | 7    |
| COBALAMINA                                    | VEURE VITAMINA B12  |   |                                  |                      |      |
| COBALT, ORINA                                 | Espectrometria d'absorció atòmica (excitador electrotèrmic: forn de grafit) | Personal exposat < 15 µg/mL                                       | 10 mL Orina                      | Refrigerar la mostra | 15   |
| COBALT, SANG                                  | Espectrometria d'absorció atòmica (excitador electrotèrmic: forn de grafit) | Personal no exposat < 3.90 µg/mL<br>Personal exposat < 1.00 µg/mL | 1 mL Sang Total<br>Heparina liti | Refrigerar la mostra | 15   |
| COBALT, SÈRUM                                 | Cromatografia de gasos – Espectrometria de masses                           | < 5 µg/L  | 1 mL Sèrum                       | Refrigerar la mostra | 15   |
| COCAÏNA – CONFIRMACIÓ                         | Cromatografia de gasos – Espectrometria de masses                           | Negatiu   | 10 mL Orina                      | Refrigerar la mostra | 21   |
| COCAÏNA – DETECCIÓ                            | Enzimmunoassaig   | Negatiu   | 1 mL Orina                       | Refrigerar la mostra | 1    |
| COFACTOR II DE LA HEPARINA, PLASMA            | Espectrometria d'absorció mol.lecular                                       | 65 -145 %   | 1 mL Plasma Citrat Sòdic         | Congelar la mostra   | 17   |
| COFACTOR RISTOCETINA “Von Willebrand”, PLASMA | Turbidimetria   | 50 -150 %   | 1 mL Plasma Citrat Sòdic         | Congelar la mostra   | 7    |
| COLECALCIFEROL-25-OH                          | VEURE VITAMINA D 25-OH COLECALCIFEROL                                       |   |                                  |                      |      |

| DETERMINACIÓ                   | MÈTODE                                | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                                | TRANSPORT            | DIES |
|--------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|----------------------|------|
| COLESTEROL                     | Espectrometria d'absorció mol.lecular | 1 – 11 anys 100 -180 mg/dL<br>12 -19 anys 130 -200 mg/dL<br>20 -33 anys 140 – 225 mg/dL<br>34 -48 anys 150 -235 mg/dL<br>49 – 59 anys 170 – 250 mg/dL<br>Mès de 60 anys 190 -255 mg/dL | 1 mL Sèrum                            | Refrigerar la mostra | 1    |
| COLESTEROL ESTERIFICAT         | Espectrometria d'absorció mol.lecular | 119 – 219 mg/dL  | 1 mL Sèrum                            | Refrigerar la mostra |      |
| COLESTEROL HDL                 | Espectrometria d'absorció mol.lecular | Homes<br>Recomanat > 55 mg/dL<br>Risc moderat 35 – 55 mg/dL<br>Risc elevat < 35 mg/dL<br>Dones<br>Recomanat > 65 mg/dL<br>Risc moderat 45 – 65 mg/dL<br>Risc elevat < 45 mg/dL         | 1 mL Sèrum<br>Plasma<br>HEPARINA Liti | Refrigerar la mostra | 4    |
| COLESTEROL LDL                 | Espectrometria d'absorció mol.lecular | Recomanat < 130 mg/dL<br>Risc moderat 130 – 159 mg/dL<br>Risc elevat > 159 mg/dL   | 1 mL Sèrum /<br>Plasma                | Refrigerar la mostra | 6    |
| COLESTEROL VLDL                | Càlcul                                | 4 – 35 mg/dL   | 1 mL Sèrum /<br>Plasma                | Refrigerar la mostra |      |
| COLINESTERASA<br>ERITROCITÀRIA | Espectrometria d'absorció mol.lecular | 4400 – 8200 UI/L   | 1 mL Sang total<br>EDTA Tripotàsic    | Refrigerar la mostra |      |

| DETERMINACIÓ  | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA                                   | MOSTRA                                | TRANSPORT            | DIES |
|---|--|--|---------------------------------------|----------------------|------|
| COLINESTERASA   | Espectrometria d'absorció mol.lecular                          | Dones 4300 – 11200 UI/L<br>Homes 3500 – 11500 UI/L     | 1 mL Sèrum<br>Plasma<br>HEPARINA Liti | Refrigerar la mostra | 4    |
| COMPLEMENT C-1 INHIBIDOR ESTERASA (ACTIVITAT), PLASMA | Espectrometria d'absorció mol.lecular.<br>Substrate cromogènic | 70 – 130 %   | 1 mL Plasma Citrat Sòdic              | Congelar la mostra   | 9    |
| COMPLEMENT C-1 INHIBIDOR ESTERASA (MASA), SÈRUM       | Immunodifusió radial   | Dones 29.50 – 40.00 mg/dL<br>Homes 30.20 – 41.40 mg/dL | 1 mL Sèrum / Plasma                   | Congelar la mostra   | 4    |
| COMPLEMENT C-1q, SÈRUM                                | Immunodifusió radial   | Dones 12.20 – 20.80 mg/dL<br>Homes 12.40 – 19.00 mg/dL | 1 mL Sèrum                            | Congelar la mostra   |      |
| COMPLEMENT C-2, SÈRUM                                 | Immunodifusió radial   | 1.40 – 2.50 mg/dL                                      | 1 mL Sèrum                            | Congelar la mostra   | 9    |
| COMPLEMENT C-3 ACTIVADOR, SÈRUM                       | Immunoturbidimetria  | 19.00 – 50.00 mg/dL                                    | 1 mL Sèrum                            | Congelar la mostra   |      |
| COMPLEMENT C-3, SÈRUM                                 | Immunoturbidimetria  | 90 – 180 mg/dL   | 1 mL Sèrum                            | Congelar la mostra   | 4    |
| COMPLEMENT C-4, SÈRUM                                 | Immunonefelometria   | 10.00 – 40.00 mg/dL                                    | 1 mL Sèrum                            | Congelar la mostra   | 4    |
| COMPLEMENT C-5, SÈRUM                                 | Immunodifusió radial   | Dones 10.10 – 16.90 mg/dL<br>Homes 9.00 – 17.20 mg/dL  | 1 mL Sèrum                            | Congelar la mostra   | 6    |
| COMPLEMENT C-9, SÈRUM                                 | Immunodifusió radial   | 12.50 – 26.50 mg/dL                                    | 1 mL Sèrum                            | Congelar la mostra   | 9    |
| COMPLEMENT CH-50, SÈRUM                               | Immunodifusió radial   | 35.00 – 70.00 u. arb. CH-50/mL                         | 1 mL Sèrum                            | Congelar la mostra   |      |
| COMPLEMENT CH-100, SÈRUM                              | Enzimoimmunoassaigs  | 392 – 1019 u. arb CH-100/mL                            | 1 mL Sèrum                            | Congelar la mostra   | 6    |

| DETERMINACIÓ                        | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                      | TRANSPORT            | DIES |
|-------------------------------------|--|---|-----------------------------|----------------------|------|
| COOMBS, SANG i/o SÈRUM              | VEURE TEST DE COOMBS                                   |   |                             |                      |      |
| COPROULTIU                          | Cultiu / Incubació                                     | Flora sapròfita   | 2 gr. Femta                 | Refrigerar la mostra | 5    |
| COPROPORFIRINES SCREENING, ORINA    | Espectrometria de fluorescència mol.lecular            | < 144 µg/ 24 h  | 25 mL Orina 24h (aliquota)  | Refrigerar la mostra | 7    |
| CORTICOTROPINA                      | VEURE ACTH (HORMONA ADENOCORTICOTROPA)                 |   |                             |                      |      |
| CORTISOL, ORINA                     | Immunofluorescència de polarització                    | 42.00 – 218.00 µg/24 h  | 1 mL Orina 24h (aliquota)   | Refrigerar la mostra | 5    |
| CORTISOL, SÈRUM 08:00h (BASAL)      | Immunofluorescència de polarització                    | 6.00 – 30.15 µg/dL  | 1 mL Sèrum / Plasma         | Refrigerar la mostra | 2    |
| CORTISOL, SÈRUM 20:00h              | Immunofluorescència de polarització                    | 3.1 – 16.6 µg/dL  | 1 mL Sèrum / Plasma         | Refrigerar la mostra | 2    |
| COTININA (METABOLIT DE LA NICOTINA) | Cromatografia de gasos – Detector Nitrogen - Fòsfor    | No fumadors < 50.00 ng/mL<br>Fumadors pasius 50.00 – 300.00 ng/mL<br>Fumadors actius > 300.00 ng/mL | 10 mL Orina                 | Refrigerar la mostra | 6    |
| COURE, ORINA                        | Espectrometria d'absorció atòmica (excitador de flama) | Personal no exposat < 60 µg/24 h<br>Personal no exposat < 50 µg/24 h                                | 10 mL Orina 24 h (aliquota) | Refrigerar la mostra | 5    |
| COURE, SÈRUM                        | Espectrometria d'absorció atòmica (excitador de flama) | Nens 20 -70 µg/dL<br>Homes 70 -140 µg/dL  | 1 mL Sèrum                  | Refrigerar la mostra | 5    |
| CREATINA, ORINA                     | Espectrometria d'absorció mol.lecular                  | Dones < 609 µmol/ 24h<br>Homes < 305 µmol/ 24h  | 1 mL Orina 24h (aliquota)   | Refrigerar la mostra | 10   |
| CREATINA, SÈRUM                     | Espectrometria d'absorció mol.lecular                  | Dones 0.35 – 0.93 mg/dL<br>Homes 0.17 – 0.69 mg/dL  | 1 mL Sèrum                  | Refrigerar la mostra | 10   |

| DETERMINACIÓ                     | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA  | TRANSPORT   | DIES |
|----------------------------------|---|---|---|---|------|
| CREATINKINASA (CK)               | Espectrometria d'absorció mol.lecular                                       | < 195 U/L   | 1 mL Sèrum / Plasma                           | Refrigerar la mostra  | 2    |
| CREATINKINASA-2 (CKMB) ACTIVITAT | Espectrometria d'absorció mol.lecular                                       | < 24 U/L  | 1 mL Sèrum / Plasma                           | Refrigerar la mostra  | 4    |
| CREATINKINASA-2 (CKMB) MASA      | Enzimoimmunoassaigs de micropartícules                                      | < 3.8 µg/L  | 1 mL Sèrum                                    | Refrigerar la mostra  | 4    |
| CREATININA EN ORINA              | Espectrometria d'absorció mol.lecular                                       | 32 – 100 mg/dL  | 1 mL Orina 24h (aliquota) / Orina esporadica  | Refrigerar la mostra  | 2    |
| CREATININA EN SANG               | Espectrometria d'absorció mol.lecular                                       | < 1.5 mg/dL   | 0.5 mL Sèrum                                  | Refrigerar la mostra  | 2    |
| CRIOAGLUTININES, SÈRUM           | Aglutinació   | Negatiu < 1/64  | 2 mL Sang total EDTA Tripotàsic<br>1 mL Sèrum | Refrigerar la mostra  | 6    |
| CRIOFIBRINÒGEN, PLASMA           | Aglutinació   | Negatiu   | 1 mL Plasma Citrat Sòdic                      | Congelar la mostra  | 7    |
| CRIOGLOBULINES                   | Precipitació  | Negatiu   | 1 mL Sèrum                                    | Refrigerar la mostra  | 12   |
| CROM, CABELL                     | Espectrometria d'absorció atòmica (excitador electrotèrmic: forn de grafit) | 0.10 – 4.10 µg/g cabell sec   | 1g cabell                                     | Refrigerar la mostra  | 8    |
| CROM, ORINA                      | Espectrometria d'absorció atòmica (excitador electrotèrmic: forn de grafit) | Personal no exposat < 3.5 µg/g creatinina<br>Personal exposat (final jornada laboral) < 10 µg/g creatinina<br>Personal exposat (final jornada laboral últim dia de la setmana) < 30 µg/g creatinina | 10 mL Orina                                   | La mostra deu ser mantinguda amb una temperatura de 4° © des de la seva recollida fins el moment de l'anàlisi | 7    |

| <b>DETERMINACIÓ</b>                 | <b>MÈTODE</b>  | <b>VALORS DE REFERÈNCIA</b> | <b>MOSTRA</b>                               | <b>TRANSPORT</b>     | <b>DIES</b> |
|-------------------------------------|--|-----------------------------|---|----------------------|-------------|
| CROM, SÈRUM                         | Espectrometria d'absorció atòmica<br>(excitador electrotèrmic: forn de grafit) | < 3.00 µg/L                 | 1 mL Sèrum                                  | Refrigerar la mostra | 6           |
| CROMOGRANINA A, SÈRUM               | Radioimmunoanàlisis  | < 134 ng/ mL                | 500 µL Sèrum                                | Congelar la mostra   | 12          |
| COSSOS REDUCTORS EN FEMTA           | Colorimètric   | Negatiu < 0.5 g/dL          | 2 g Femta                                   | Refrigerar la mostra | 3           |
| COSSOS REDUCTORS EN ORINA           | Colorimètric   | Negatiu < 0.5 g/dL          | 10 mL Orina                                 | Refrigerar la mostra | 3           |
| CRYPTOCOC NEOFORMANS ANTIGEN, LCR   | Aglutinació  | Absència                    | 500 µL LCR                                  | Refrigerar la mostra | 4           |
| CRYPTOCOC NEOFORMANS ANTIGEN, SÈRUM | Aglutinació  | Absència                    | 500 µL Sèrum                                | Refrigerar la mostra | 4           |
| CRYPTOSPORIDIUM                     | Tinció, Observació microscòpica  | Absència                    | Fluid biològic                              | Temperatura ambient  | 7           |
| CULTIU D'ESPUT                      | Cultiu / Incubació   | Flora sapròfita             | Esput                                       | Temperatura ambient  | 4           |
| CULTIU ESTREPTOCOC AGALACTIAE       | Cultivo en medios SGB y Agar Sangre  | Absència                    | 1 mL Fluids Biològics (Placa x identificar) | Temperatura ambient  | 5           |
| CULTIU DE FARINGE                   | Cultiu / Incubació   | Flora sapròfita             | Frotis                                      | Temperatura ambient  | 5           |
| CULTIU FERIDES                      | Cultiu / Incubació   | Absència                    | Frotis                                      | Temperatura ambient  | 5           |
| CULTIU FEMTA                        | Cultiu en medi selectiu i diferencial  | Flora sapròfita             | 2 g Femta                                   | Refrigerar la mostra | 5           |

| DETERMINACIÓ   | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA | MOSTRA  | TRANSPORT            | DIES |
|--|--|----------------------|---|----------------------|------|
| CULTIU LIQUID BIOLOGIC                                       | Cultiu bacteriològic amb medi específic          | Absència             | 2 mL LCR<br>Mostra alternativa:<br>2 mL líquid biològic     | Temperatura ambient  | 5    |
| CULTIU LÖWENSTEIN  | Kubica modificat per Krasnow (n-acetil-cisteína) | Absència             | 3 mL Fluids Biològics                                       | Refrigerar la mostra | 35   |
| CULTIU MICOLÒGIC   | Cultiu en medi selectiu i diferencial            | Absència             | 2 mL Fluids Biològics                                       | Temperatura ambient  | 32   |
| CULTIU ORINA   | Cultiu en medi selectiu i diferencial            | Absència             | 10 mL Orina   | Refrigerar la mostra | 3    |
| CULTIU PELL I ANNEXES  | Cultiu bacteriològic amb medi específic          | Absència             | Alternatives:<br>Escames de pell<br><br>Cabell<br><br>Ungla | Temperatura ambient  | 5    |
| CULTIU URETRAL   | Cultiu bacteriològic amb medi específic          | Absència             | Frotis  | Temperatura ambient  | 5    |
| CULTIU VAGINAL   | Medi selectiu específic                          | Flora sapròfita      | Frotis  | Temperatura ambient  | 5    |
| CURVA DE GLUCOSA 2 HORES (HOMES I DONES NO EMBARASSADES)     |  | VEURE INFORME ADJUNT |   |                      | 2    |
| CURVA DE GLUCOSA 3 HORES                                     |  | VEURE INFORME ADJUNT |   |                      | 2    |
| CYFRA 21-1 (Marcador tumoral cèl·lules no petites del pulmó) | Inmunoanàlisis de Electroquimioluminiscència     | < 3.3 ng/mL          | 500 µL Sèrum / Plasma + HEPARINA LITI                       | Refrigerar la mostra | 6    |



| DETERMINACIÓ                                   | MÈTODE                             | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                                 | TRANSPORT            | DIES |
|--|------------------------------------|---|--|----------------------|------|
| DAZ GEN (MICRODELECCIONS CROMOSOMA Y)          | Reacció en cadena de la polimerasa | VEURE INFORME   | 5 mL Sang EDTA                         | Refrigerar la mostra | 21   |
| DEHIDROEPIANDROSTERONA (DHEA), SÈRUM           | Radioimmunoanàlisis                | Nens (fins 12 anys) < 3.5 ng/mL<br>Nenas (fins a 12 anys) < 5.5 ng/mL<br>Homes: < 9.0 ng/mL<br>Dones: < 8.0 ng/mL | 800 µL Sèrum                           | Refrigerar la mostra | 5    |
| DEHIDROEPIANDROSTERIONA SULFAT (DHEA-S), SÈRUM | Quimioluminiscència                | Homes 0.17 – 5.92 µg/mL<br>Dones 0.30 – 4.94 µg/mL<br>Nens 0.24 - 3.17 µg/mL                                      | 200 µL Sèrum / Plasma + EDTA O CITRATO | Refrigerar la mostra | 5    |
| DEOXIPIRIDOLINA LLIURE, ORINA                  | Immunoquimioluminiscència          | Homes 2.30 – 5.40 nmol//mmol. creat<br>Dones 3.00 – 7.40 nmol//mmol. creat  | 1 mL Orina                             | Refrigerar la mostra | 7    |
| DELTA-4-ANDROSTENDIONA                         | Quimioluminiscència                | Nens < 0.5 ng/mL<br>Homes 0.5 – 3.0 ng/mL<br>Dones 0.4 – 4.5 ng/mL  | 300 µL Sèrum                           | Refrigerar la mostra | 4    |
| DEPURACIÓ CREATININA                           | VEURE ACLARAMENT CREATININA        |   |  |                      |      |
| DESIPRAMINA                                    | VEURE IMIPRAMINA                   |   |  |                      |      |
| DESMETILCLOMIPRAMINA                           | VEURE CLOMIPRAMINA                 |   |  |                      |      |
| DESOXICORTICOSTERONA                           | VEURE 11-DESOXICORTISOL            |   |  |                      |      |
| DETECCIÓ ADN CHLAMYDIA TRACHOMANTIS            | Reacció en cadena de la polimerasa | No es detecta   | 3 mL Sang EDTA                         | Refrigerar la mostra | 15   |
| DETECCIÓ ADN CITOMEGALOVIRUS                   | Reacció en cadena de la polimerasa | No es detecta   | 3 mL Sang EDTA                         | Refrigerar la mostra | 15   |

| DETERMINACIÓ                       | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                             | TRANSPORT            | DIES |
|------------------------------------|---|--|------------------------------------|----------------------|------|
| DETECCIÓ ADN HEPATITIS B           | Reacció en cadena de la polimerasa            | No es detecta  | 3 mL Sang EDTA                     | Refrigerar la mostra | 15   |
| DETECCIÓ ADN HERPES SIMPLE I, II   | Reacció en cadena de la polimerasa            | No es detecta  | 3 mL Sang EDTA                     | Refrigerar la mostra | 15   |
| DETECCIÓ ADN MYCOBACTERIES         | Reacció en cadena de la polimerasa            | No es detecta  | 3 mL Sang EDTA                     | Refrigerar la mostra | 15   |
| DETECCIÓ ADN MYCOPLASMA PNEUMONIAE | Reacció en cadena de la polimerasa            | No es detecta  | 3 mL Sang EDTA                     | Refrigerar la mostra | 15   |
| DETECCIÓ ADN PARVOVIRUS B 19       | Reacció en cadena de la polimerasa            | No es detecta  | 3 mL Sang EDTA                     | Refrigerar la mostra | 15   |
| DETECCIÓ ADN PAPILOMA VIRUS HUMÀ   | Reacció en cadena de la polimerasa            | No es detecta  | Exudado cervical / Escobilló sec   | Refrigerar la mostra | 15   |
| DETECCIÓ ADN TOXOPLASMA GONDII     | Reacció en cadena de la polimerasa            | No es detecta  | 3 mL Sang EDTA                     | Refrigerar la mostra | 15   |
| DETECCIÓ ADN VARICEL·LA ZOSTER     | Reacció en cadena de la polimerasa            | No es detecta  | 3 mL Sang EDTA                     | Refrigerar la mostra | 15   |
| DETECCIÓ HIV-1 PROVIRAL            | Reacció en cadena de la polimerasa            | No es detecta  | 1 m L Sèrum / Plasma EDTA / Citrat | Congelar la mostra   | 15   |
| DETECCIÓ ARN VHC                   | Reacció en cadena de la polimerasa            | No es detecta  | 1 m L Sèrum / Plasma EDTA / Citrat | Congelar la mostra   | 15   |
| DIAZEPAM (VALIUM®)                 | Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC) | Valors Terapèutics: 0.1 – 1.0 µg/mL<br>Valors Tòxics: >5.0 µg/mL | 2 mL Sèrum / Plasma + EDTA         | Refrigerar la mostra | 7    |
| DICLOR-METÀ                        | Cromatografia de gasos                        | Persones exposades:<br>Final jornada laboral < 1.0 mg/L          | 5 mL Sang + EDTA                   | Refrigerar la mostra | 12   |

| DETERMINACIÓ                        | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA | MOSTRA                              | TRANSPORT  | DIES |
|-------------------------------------|--|----------------------|-------------------------------------|--|------|
| DIETILAMIDA ÀCID LISÈRGIC,<br>ORINA | Enzimoinmunoanàlisis                             | Absència             | 500 µL ORINA                        | Congelar LA<br>mostra.<br>Protegir de la<br>llum | 9    |
| DIFENILHIDANTOÏNA                   | VEURE FENITOÏNA                                  |                      |                                     |  |      |
| DIGESTIÓ DE FEMTES                  | Microscopia òptica                               | VEURE INFORME        | 3 g Femta                           | Refrigerar la<br>mostra                          | 5    |
| DIGITOXINA                          | Quimioluminiscència                              | 9 – 25 ng/mL         | 500 µL Sèrum                        | Refrigerar la<br>mostra                          | 7    |
| DIGOXINA                            | Enzimoimmunoassaigs de micropartícules           | 0.80 – 2.0 ng/mL     | 500 µL Sèrum                        | Refrigerar la<br>mostra                          | 3    |
| DIMER-D DE LA FIBRINA (PDF)         | Aglutinació de partícules làtex                  | < 0.55 µg/mL         | 1 mL Plasma<br>citrat sòdic         | Congelar la<br>mostra                            | 7    |
|                                     |  | VEURE INFORME        |                                     |  |      |
| DISOMIA UNIPARENTAL ESTUDI,<br>SANG | Reacció en cadena de la polimerasa               |                      | 10 mL Líquid<br>amniòtic            | Congelar la<br>mostra                            |      |
|                                     |  |                      | 10 mL Sang EDTA<br>pare             |  | 21   |
|                                     |  |                      | 10 mL Sang EDTA<br>mare             |  |      |
| DOWN, SINDROME (DETECCIÓ),<br>SÈRUM | VEURE SCREENING 1r i/o 2n<br>TRIMESTRE           |                      |                                     |  |      |
| DOXEPINA (SINEQUAN®)                | Cromatografia líquida d'alta resolució<br>(HPLC) | 30 – 150 ng/mL       | 2 mL Sèrum /<br>Plasma              | Refrigerar la<br>mostra                          | 7    |
| ELASTASA, PLASMA                    | Enzimoimmunoassaigs                              | 19 – 78 µg/L         | 1 mL Plasma +<br>EDTA o<br>HEPARINA | Congelar la<br>mostra                            | 12   |

| DETERMINACIÓ                                       | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                                       | TRANSPORT            | DIES |
|--|---|--|--|----------------------|------|
| ENA (ANTIGENO EXTRAIBLE NUCLEO)SÈRUM               | Immunobloting                                     | No es detecta. VEURE INFORME   | 1 mL Sèrum                                   | Refrigerar la mostra | 21   |
| ENOLASA ESPECÍFICA NEURONAL (NSE)                  | Enzimoimmunoassaigs de Electroquimioluminiscència | Marcador tumoral: < 16.3 ng/mL<br>Marcador de coma postanòxic:<br>Mal pronòstic en les 1ers 72h: >33 ng/mL | 500 µL Sèrum / Plasma + HEPARINIA LITI       | Congelar la mostra   | 6    |
| ENTEROVIRUS RNA                                    | Reacció en cadena de la polimerasa                | Absència   | 1 m L Sèrum / Plasma EDTA / Citrat           | Refrigerar la mostra | 30   |
| ENZIMA CONVERTIDOR DE LA ANGIOTENSINA (ECA), SÈRUM | Cinètica enzimàtica                               | 8 – 55 U/L   | 500 µL Sèrum                                 | Refrigerar la mostra | 4    |
| EOSINOFILS   | Observació microscòpica                           | Negatiu  | ESPUT<br>LLAGRIMA<br>ORINA<br>SECRECIO NASAL | Refrigerar la mostra | 4    |
| ERITROPOYETINA                                     | Immunoquimioluminiscència                         | 3.70 – 31.50 UI/L<br>3.70 – 31.50 mUI/mL   | 1 mL Plasma Heparina sòdica                  | Refrigerar la mostra | 5    |
| ERITROSEDIMENTACIÓ                                 | VEURE VELOCITAT DE SEDIMENTACIÓ GLOBULAR (VSG)    |  |  |                      |      |
| ESPERMIOGRAMA VASECTOMIA                           | Observació microscòpica                           | S'ha d'informar per cada cas   | Semen  | Temperatura ambient  | 2    |
| ESPERMIOGRAMA                                      | Observació microscòpica                           | S'ha d'informar per cada cas   | Semen  | Temperatura ambient  | 3    |

| DETERMINACIÓ             | MÈTODE                              | VALORS DE REFERÈNCIA                                  | MOSTRA                                  | TRANSPORT            | DIES |
|--------------------------|-------------------------------------|---|---|----------------------|------|
| ESTANY, ORINA            | ICP-MS                              | Persones no exposades < 50 µg/g creatinina            | 10 mL Orina                             | Refrigerar la mostra | 10   |
| ESTANY, SANG             | ICP-MS (Generados de Hidruros)      | Persones no exposades < 50 µg/L                       | 2 mL Sang + EDTA                        | Refrigerar la mostra | 10   |
| ESTIRÉ, SANG             | Cromatografia de gasos              | LEP INSHT 2005: < 0.2 mg/L                            | 2 mL Sang + EDTA + HEPARINA             | Refrigerar la mostra | 12   |
| ESTRADIOL,17-BETA, SÈRUM | Quimioluminiscència                 | Homes: 11 – 44 pg/mL                                  | 500 uL Sèrum / Plasma + EDTA o HEPARINA | Refrigerar la mostra | 3    |
|                          |                                     | Dones   |   |                      |      |
|                          |                                     | Fase folicular: 21 – 250 pg/mL                        |   |                      |      |
|                          |                                     | Pico ovulatori: 38 – 650 pg/mL                        |   |                      |      |
|                          |                                     | Fase luterar: 21 – 310 pg/mL                          |   |                      |      |
|                          |                                     | Menopausia: Sin THS < 28 pg/mL<br>Con THS < 144 pg/mL |   |                      |      |
| ESTREPTOCOC AGALACTIAE   | VEURE CULTIU ESTREPTOCOC AGALACTIAE |   |   |                      |      |
| ESTRIOL, ORINA           | Radioinminoanàlisis                 | VEURE INOFRME   | 10 mL Orina 24h (aliquota)              | Refrigerar la mostra | 4    |
| ESTRIOL LLIURE, SÈRUM    | Quimioluminiscència                 | VEURE INOFRME   | 500 uL Sèrum / Plasma + EDTA            | Refrigerar la mostra | 4    |
| ESTRIOL TOTAL, SÈRUM     | Radioimmunoanàlisis                 | VEURE INOFRME   | 500 uL Sèrum                            | Refrigerar la mostra | 4    |
| ESTRÒGENS (E2)           | VEURE ESTRADIOL 17-BETA             |   |   |                      |      |

| DETERMINACIÓ                                    | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                              | TRANSPORT            | DIES |
|---|--|--|-------------------------------------|----------------------|------|
| ESTRONA   | Enzimoimmunoassaig                                   | Homes: 25 – 150 pg/mL<br>Dones: 25 – 350 pg/mL<br>Embarçades: 100 – 8000pg/mL                      | 500 uL Sèrum                        | Congelar la mostra   | 9    |
| ETANOL, ORINA                                   | Cromatografia de gasos                               | Persones no exposades: No detectable<br>Persones exposades: < 0.20 mg/mL                           | 3 mL Orina final del torn           | Congelar la mostra   | 7    |
| ETANOL, SANG                                    | Cromatografia de gasos                               | No detectable  | 3 mL Sang Fluorur sòdic             | Refrigerar la mostra | 10   |
| ETHOSUXIMIDA,SÈRUM                              | Cromatografia líquida d'alta eficàcia - Ultravioleta | Interval terapèutic: 283.00 – 708 umol/L<br>> 1062.00<br>Concentració tòxica: 40.00 – 100.00 ug/mL | 0,5 mL Plasma EDTA Tripotàsic       | Refrigerar la mostra |      |
| FACTOR I (FIBRINÒGEN), PLASMA                   | Coagulomètric  | > 150.00<br>1.7 – 5.0 g/L  | 500 µL Plasma + Citrat 3.8% Dil 1/9 | Congelar la mostra   | 4    |
| FACTOR II (PROTROMBINA) ACTIVITAT, PLASMA       | Coagulomètric  | 50.00 – 150.00 %   | 1 mL Plasma Citrat Sòdic            | Congelar la mostra   | 4    |
| FACTOR V (PROACELERINA) ACTIVITAT, PLASMA       | Coagulomètric  | 75.00 – 120.00 %   | 1 mL Plasma Citrat Sòdic            | Congelar la mostra   | 4    |
| FACTOR V DE LA COAGULACIÓ, GEN, SANG            | VEURE GEN FACTOR V (LEYDEN)                          |  |                                     |                      |      |
| FACTOR VII (PROCONVERTINA) ACTIVITAT, PLASMA    | Coagulomètric  | 70.00 – 120.00 %   | 1 mL Plasma Citrat Sòdic            | Congelar la mostra   | 4    |
| FACTOR VIII (ANTIHEMOFILIC A) ACTIVITAT, PLASMA | Coagulomètric  | 60.00 – 150.00 %   | 1 mL Plasma Citrat Sòdic            | Congelar la mostra   | 4    |

| DETERMINACIÓ   | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA | MOSTRA                   | TRANSPORT                       | DIES |
|--|---|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------|
| FACTOR VON WILLEBRAND (ANTIGÈNIC), PLASMA                  | Coagulomètric                                 | 50.00 – 160.00 %     | 1 mL Plasma Citrat Sòdic | Congelar la mostra              | 4    |
| FACTOR IX (ANTIHEMOFILIC B, CHRISTMAS) ACTIVITAT , PLASMA  | Coagulomètric                                 | 60.00 – 150.00 %     | 1 mL Plasma Citrat Sòdic | Congelar la mostra              | 4    |
| FACTOR X (STUART-PROWER), ACTIVITAT, PLASMA                | Coagulomètric                                 | 70.00 – 120.00 %     | 1 mL Plasma Citrat Sòdic | Congelar la mostra              | 4    |
| FACTOR XI (ANTI-HEMOFILIC C. ROSENTHAL) ACTIVITAT , PLASMA | Coagulomètric                                 | 60.00 – 140.00 %     | 1 mL Plasma Citrat Sòdic | Congelar la mostra              | 4    |
| FACTOR XII (HAGEMAN), ACTIVITAT, PLASMA                    | Coagulomètric                                 | 60.00 – 140.00 %     | 1 mL Plasma Citrat Sòdic | Congelar la mostra              | 4    |
| FACTOR XIII (ESTABILITZADOR FIBRINA) ACTIVITAT, PLASMA     | Coagulomètric                                 | 60.00 – 150.00 %     | 1 mL Plasma Citrat Sòdic | Congelar la mostra              | 4    |
| FACTOR NEFRITIC C3, SÈRUM                                  | Hemòlisis                                     | Negatiu              | 1 mL Sèrum               | Refrigerar la mostra            |      |
| 15FAG  | VEURE FOSFATASSA ALCALINA INTRAGRANULOCITARIA |                      |                          |                                 |      |
| FACTOR REUMATOIDE  | Turbidimetria                                 | < 30 UI/mL           | 500 uL Sèrum             | Refrigerar la mostra            | 4    |
| FENCICLIDINA (CRIBATGE), ORINA                             | Enzimoimmunoassaig                            | Absència             | 2 mL Orina               | Refrigerar la mostra o Congelar | 7    |

| DETERMINACIÓ                           | MÈTODE                                       | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                | TRANSPORT            | DIES |
|--|--|--|-----------------------|----------------------|------|
| FENITOÏNA, SÈRUM                       | Immunofluorescència de polarització          | Interval terapèutic: 40.00 – 80.00 umol/L<br>> 80.00<br>Concentració tòxica: 10.00 – 20.20 ug/mL | 1 mL Sèrum            | Refrigerar la mostra | 7    |
| FENOBARBITAL, SÈRUM                    | Enzimoimmunoassaig                           | Valors.Terapèutics: 15 – 40 µg/mL<br>Valors.Tòxics: > 60 µg/mL                                   | 500 uL Sèrum          | Refrigerar la mostra | 4    |
| FENOLS TOTALS (METABOLIT BENCÈ), ORINA | Cromatografia de gasos - ionització de flama | Personal exposat:<br>Bencè 530.00 umol/g cr. < 50.00 mg/g cr<br>Fenol < 2649.00 < 250.00         | 10 mL Orina           | Refrigerar la mostra | 7    |
| FENOTIP DE LA TRANSFERRINA             | VEURE TRANSFERRINA FENOTIP                   |  |                       |                      |      |
| FERRITINA                              | Immunoanàlisi heterogeneo. Turbidimetria     | Adults<br>Homes: 20 – 300 ng/mL<br>Dones: 10 – 120 ng/mL   | 600 uL Sèrum          | Refrigerar la mostra | 4    |
| FERRO (II+III), SÈRUM                  | Espectrometria d'absorció mol.lecular        | Dones 40 – 140 µg/mL<br>Homes 60 – 160 µg/mL   | 1 mL Serum            | Refrigerar la mostra | 1    |
| FERROXIDASA                            | VEURE CERULOPLASMINA                         |  |                       |                      |      |
| FIBRINOGEN                             | Mètode Clauss                                | 170 -500 mg/dL   | 500 uL Sèrum / Citrat | Congelar la mostra   | 4    |
| FIBRONECTINA, SÈRUM                    | Immunonefelometria                           | 190.00 – 330.00 mg/L<br>19.00 – 33.00 mg/L   | 1 mL Sèrum            | Refrigerar la mostra | 9    |



| DETERMINACIÓ                              | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                    | TRANSPORT            | DIES |
|---|---|---|---------------------------|----------------------|------|
| FLUNITRAZEPAM (ROHIPNOL®), SÈRUM          | Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC) | Valors.Terapèutics: 5 – 15 µg/mL<br>Valors.Tòxics: > 50 µg/mL   | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA | Refrigerar la mostra |      |
| FLUORUR, ORINA                            | Electrodo selectiu                            | Persones no exposades > 1000 µg/g creatinina<br>Persones exposades > 8000 µg/L  | 20 mL Orina               | Refrigerar la mostra | 8    |
| FLUORUR, SÈRUM                            | Electrodo selectiu                            | < 0.5 mg/L  | 2 mL Sèrum                | Refrigerar la mostra | 8    |
| FLUOXETINA/NORFLUOXETINA (PROZAC®), SÈRUM | Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC) | 40 – 500 µg/L   | 1 mL Sèrum                | Refrigerar la mostra | 7    |
| FLUVOXAMINA, SÈRUM                        | Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC) | 30 – 300 µg/L   | 2 mL Sèrum                | Refrigerar la mostra | 7    |
| FOLAT, SÈRUM-SANG                         | VEURE ACID FÒLIC                              |   |                           |                      |      |
| FOLITROPINA                               | VEURE FSH                                     |   |                           |                      |      |
| FÒRMULA LEUCOCITARIA                      | Electro òptic                                 | Eosinòfils 0 – 1 %<br>Basòfils 1 – 3 %<br>Caiats 3 – 5 %<br>Neutròfils 54 – 62 %<br>Limfòcits 25 – 33 %<br>Monòcits 3 – 7 % | 5 mL Sang EDTA            | Refrigerar la mostra | 4    |
| FOSFATASA ÀCIDA, ESPERMA                  | Espectrometria d'absorció mol.lecular         | > 50.000 U/L  | 500 uL P.Seminal          | Refrigerar la mostra | 5    |
| FOSFATASA ÀCIDA, SÈRUM                    | Espectrometria d'absorció mol.lecular         | < 11 U/L  | 1 mL Sèrum                | Refrigerar la mostra | 2    |

| DETERMINACIÓ                            | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA               | MOSTRA                               | TRANSPORT            | DIES |
|---|---|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|------|
| FOSFATASA ÀCIDA, FRACCIO PROSTÀTICA     | Espectrometria d'absorció mol.lecular         | < 4 U/L                            | 1 mL Sèrum                           | Refrigerar la mostra | 2    |
| FOSFATASA ÀCIDA PROSTÀTICA (PAP), SÈRUM | Immunoquimioluminiscència                     | < 3U/L                             | 1 mL Sèrum                           | Refrigerar la mostra | 10   |
| FOSFATASA ALCALINA,SÈRUM                | Espectrometria d'absorció mol.lecular         | Nens < 275 U/L<br>Adults < 190 U/L | 300 uL                               | Refrigerar la mostra | 2    |
| FOSFATASA ALCALINA INTRAGRANULOCITARIA  | Citoquímica                                   | 20 - 40                            | 1 mL Sang EDTA                       | Refrigerar la mostra | 2    |
| FOSFATASSES ALCALINES ISOENZIMS, SÈRUM  | VEURE ISOENZIMS FOSF. ALCALINES               |                                    |                                      |                      |      |
| FOSFAT, ORINA                           | Espectrometria d'absorció mol.lecular         | 2.5 – 5.0 mg/ dL                   | 1 mL Orina 24h (aliquota)            | Refrigerar la mostra | 2    |
| FOSFAT, SÈRUM                           | Espectrometria d'absorció mol.lecular         | 0.3 – 1.2 g/24h                    | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA            | Refrigerar la mostra | 2    |
| FOSFATIDILGLICEROL, LIQUID AMNIOTIC     | Cromatografia                                 | Absència a les 36 setmanes embarç  | 1 mL Líquid amniòtic                 | Refrigerar la mostra | 2    |
| FOSFOETANOLAMINA, ORINA                 | Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC) | < 426 µmol/g creatinina            | 1 mL Orina                           | Coingelar la mostra  | 21   |
| FOSFOETANOLAMINA, SÈRUM                 | Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC) | No detectable                      | 1 mL Plasma EDTA                     | Coingelar la mostra  | 21   |
| FOSFOHEXOSAISOMERASA, SÈRUM             | Espectrometria d'absorció mol.lecular         | 25 – 110 U/L                       | 1 mL Sèrum                           | Refrigerar la mostra | 12   |
| FOSFOLÍPIDS, SÈRUM                      | Enzimàtic                                     | 150 – 250 mg/dL                    | 1 mL Sèrum<br>Plasma HEPARINA / EDTA | Refrigerar la mostra | 10   |

| DETERMINACIÓ                                | MÈTODE                                | VALORS DE REFERÈNCIA                                      | MOSTRA                                       | TRANSPORT            | DIES |
|---|---------------------------------------|---|--|----------------------|------|
| FRUCTOSA, ORINA                             | Espectrometria d'absorció mol.lecular | Nadons < 700 mg/L<br>Nens < 200 mg/L<br>Adults < 100 mg/L | 1 mL Orina 24h (aliquota) / orina esporàdica | Refrigerar la mostra | 7    |
| FRUCTOSA, PLASMA SEMINAL                    | Espectrometria d'absorció mol.lecular | 150 – 600 mg/dL   | 1 mL Plasma seminal                          | Congelar la mostra   | 7    |
| FRUCTOSA, SÈRUM                             | Espectrometria d'absorció mol.lecular | < 10 mg/dL  | 1 mL Sèrum                                   | Refrigerar la mostra | 7    |
| FRUCTOSAMINA,SÈRUM                          | Espectrometria d'absorció mol.lecular | 200 – 280 µmol/L  | 1 mL Sèrum / Plasma                          | Refrigerar la mostra | 5    |
| FSH, SÈRUM                                  | Immunoquimioluminiscència             | Homes 1.4 – 18 UI/L                                       | 1 mL Sèrum                                   | Refrigerar la mostra | 1    |
|   |                                       | Dones Fase fol.licular 2.5 – 10.2 UI/L                    | Plasma                                       |                      |      |
|   |                                       | Fase ovulatoria 3.4 – 33.4 UI/L                           | HEPARINA Liti                                |                      |      |
|   |                                       | Fase luteinica 1.5 – 9.1 UI/L                             |  |                      |      |
|   |                                       | Menopausa 23 – 116 UI/L                                   |  |                      |      |
| FUNGIGRAMA                                  | VEURE ANTIFUNGIGRAMA                  | 2 – 10 mg/L   | 1 mL Sèrum                                   | Refrigerar la mostra | 10   |
|   |                                       |   |  |                      |      |
| GAD/64K                                     | VEURE AC. GAD/64K                     |   |  |                      |      |
| GALACTOSA 1 FOSFAT URIDIL TRANSFERASA, SANG | Radioimmunoanàlisis                   | 17 – 29 mmol/h.g.Hb                                       | 5mL Sang total Heparina                      | Refrigerar la mostra | 30   |
| GALACTOSA, ORINA                            | Enzimàtic                             | No lactants < 14 mg/L<br>Lactants < 150 mg/L              | 1 mL Orina 24h (aliquota)                    | Refrigerar la mostra | 7    |

| DETERMINACIÓ                             | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA                                     | MOSTRA                               | TRANSPORT            | DIES |
|--|---|--|--------------------------------------|----------------------|------|
| GALACTOSA SÈRUM                          | Enzimàtic                                     | Nadons < 20 mg/dL<br>Adults < 5 mg/dL                    | 2 mL Sang desproteïnizada + Heparina | Refrigerar la mostra | 10   |
| GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT), SÈRUM  | Cinètica enzimàtica. Espectrofometria         | Nens 2 – 25 U/L<br>Homes 10 – 50 U/L<br>Dones 8 – 40 U/L | 600 uL Sèrum                         | Refrigerar la mostra | 4    |
| GASOMETRIA ARTERIAL                      | Electrodo selectiu                            | VEURE INFORME  | 2 mL Sang / Heparina                 | Refrigerar la mostra | 3    |
| GASOMETRIA VENOSA                        | Electrodo selectiu                            | VEURE INFORME  | 2 mL Sang / Heparina                 | Refrigerar la mostra | 3    |
| GASTRINA. SÈRUM                          | Radioimmunoanàlisis                           | 13 – 115 pg/mL   | 600 uL Sèrum                         | Congelar la mostra   | 12   |
| GEN 21 HIDROXILASA, SANG                 | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME  | 10 MI Sang + EDTA                    | Refrigerar la mostra | 30   |
| GEN ACONDROPLASIA, SANG                  | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME  | 10 MI Sang + EDTA                    | Refrigerar la mostra | 30   |
| GEN ALFA-TALASEMIA, SANG                 | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME  | 10 MI Sang + EDTA                    | Refrigerar la mostra | 30   |
| GEN AMIOGENINA, SANG                     | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME  | 10 MI Sang + EDTA                    | Refrigerar la mostra | 30   |
| GEN ATAXIAESPINOCEREBELOSA (SCA-1), SANG | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME  | 10 MI Sang + EDTA                    | Refrigerar la mostra | 30   |
| GEN ATAXIA FRIEDREICH (FRDA/X25), SANG   | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME  | 10 MI Sang + EDTA                    | Refrigerar la mostra | 30   |
| GEN ATROFIA MUSCULAR ESPINAL (SMN), SANG | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME  | 10 MI Sang + EDTA                    | Refrigerar la mostra | 30   |

| <b>DETERMINACIÓ</b>                                   | <b>MÈTODE</b>                                 | <b>VALORS DE REFERÈNCIA</b> | <b>MOSTRA</b>     | <b>TRANSPORT</b>     | <b>DIES</b> |
|---|---|-----------------------------|-------------------|----------------------|-------------|
| GEN ATROFIA MUSCULAR ESPINAL (SMN1), SANG             | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN ATROFIA MUSCULAR ESPINAL (PROXIMAL GEN), SANG     | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN BCL1 t(11;14)(q13;q32)MOLL D'OS                   | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN BCL2 t(14;18)(q32;q21)MOLL D'OS                   | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN BCL6, MOLL D'OS                                   | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN BCR-ABL t(9;22)(q34;q11), SANG                    | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN BETA-TALASEMIA, SANG                              | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN BRCA1, SANG                                       | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN BRCA2, SANG                                       | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN CFTR (MUTACIO ESPECÍFICA FIBROSIS QUÍSTICA), SANG | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN CHARCOT MARIE TOOTH(CMT1/CMT2)(PMP22), SANG       | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN CLCN1 (SECUENCIACIÓ), SANG                        | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN COLIA 1, SANG                                     | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |

| <b>DETERMINACIÓ</b>  | <b>MÈTODE</b>                                 | <b>VALORS DE REFERÈNCIA</b> | <b>MOSTRA</b>     | <b>TRANSPORT</b>     | <b>DIES</b> |
|--|---|-----------------------------|-------------------|----------------------|-------------|
| GEN COMT (MUTACIÓ Val158Met), SANG                             | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN COREA DE HUNTINGTON (IT15), SANG                           | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN D4Z4 (DISTROFIA FACIO-ESCAPULO-HUMERAL) SECUENCIACIÓ, SANG | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN DAZ (OLIGO/AZOOSPERMIA), SANG                              | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN DISOMIA UNIPARENTERAL CROMOSOMA 14 (FAMILIAR), ESTUDI      | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN DISTONIA DE TORSSIÓ (DYT1), SANG                           | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN DISTROFIA DE CINTURES LGMD2A, SANG                         | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN DISTROFIA MIOTÒNICA DE STEINERT, SANG                      | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE, SANG                       | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN FACTOR V DE LA COAGULACIÓ (FACTOR LEYDEN), SANG            | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN FACTOR XII DE LA COAGULACIÓ (ESTUDI), SANG                 | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN FIBROSI QUISTICA (CFTR), SANG                              | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |

| DETERMINACIÓ                                       | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA | MOSTRA            | TRANSPORT            | DIES |
|--|---|----------------------|-------------------|----------------------|------|
| GEN MEN1 (11q13), SANG                             | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME        | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30   |
| GEN GJB2 (CONEXINA 26), SANG                       | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME        | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30   |
| GEN HEMOFILIA A, SANG                              | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME        | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30   |
| GEN HEMOFILIA B A233T, SANG                        | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME        | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30   |
| GEN HIPOCONDROPLASIA, SANG                         | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME        | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30   |
| GEN ICTIOSIS LLIGAT A X (GEN STS), SANG            | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME        | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30   |
| GEN INESTABILITAT MICROSATELITS SUPRESOR P16, SANG | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME        | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30   |
| GEN MEN1 (11q13), SANG                             | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME        | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30   |
| GEN MTHFR (MUTACIO C677T), SANG                    | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME        | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30   |
| GEN NEUROFIBROMATOSIS TIPUS I (NF1), SANG          | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME        | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30   |
| GEN PAI-1, SANG                                    | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME        | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30   |
| GEN PML-RARa t(15;17)(q22;q11.2-21), MOLL D'OS     | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME        | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30   |
| GEN POLIPOSI ADENOMATOSA FAMILIAR (APC), SANG      | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME        | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30   |



| <b>DETERMINACIÓ</b>                         | <b>MÈTODE</b>                                 | <b>VALORS DE REFERÈNCIA</b> | <b>MOSTRA</b>     | <b>TRANSPORT</b>     | <b>DIES</b> |
|---|---|-----------------------------|-------------------|----------------------|-------------|
| GEN POLIQUISTOSI RENAL AD (PKD1,PKD2), SANG | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN PRADER WILLI (SNRPN), SANG              | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN PROTOONCOGEN RET (10q11,2), SANG        | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN PROTROMBINA (MUTACIÓ 20210), SANG       | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN RET, SANG                               | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN RETINOBLASTOMA, SANG                    | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN SINDROM KALLMAN, SANG                   | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN SINDROM LEIGH, SANG                     | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN SINDROM LHON, SANG                      | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN SINDROM RETT, SANG                      | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN SINDROM SMITH-MAGENIS, SANG             | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN SINDROM WOLF-HIRSCHHORN, SANG           | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |
| GEN SRY, SANG                               | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME               | 10 MI Sang + EDTA | Refrigerar la mostra | 30          |



| DETERMINACIÓ                                 | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA                                  | MOSTRA  | TRANSPORT            | DIES |
|--|---|---|---|----------------------|------|
| GEN SUPRESSOR DE TUMORS p53, SANG            | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME   | 10 MI Sang + EDTA   | Refrigerar la mostra | 30   |
| GEN TIOPURINA METIL TRANSFERASA (TMPT), SANG | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME   | 10 MI Sang + EDTA   | Refrigerar la mostra | 30   |
| GEN TNF BETA, SANG                           | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME   | 10 MI Sang + EDTA   | Refrigerar la mostra | 30   |
| GEN TUMOR DE WILMS, SANG                     | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME   | 10 MI Sang + EDTA   | Refrigerar la mostra | 30   |
| GEN VHL (VON HIPPEL LINDAU), SANG            | Multiplex ligation-probe amplification (MLPA) | VEURE INFORME   | 10 MI Sang + EDTA   | Refrigerar la mostra | 30   |
| GENOTIP DE LA APOLIPOPROTEÏNA E              | Reaccio en cadena de la Polimerasa            | VEURE INFORME   | 5 mL Sang total EDTA Tripotàsic<br>Mostra alternativa:<br>7 mL Sang total<br>Amb citrat | Refrigerar la mostra | 12   |
| GENOTIP DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C          | Reaccio en cadena de la Polimerasa            | VEURE INFORME   | 5 mL Sang total EDTA Tripotàsic   | Congelar la mostra   | 20   |
| GENTAMICINA, SÈRUM                           | Immunofluorescència de polarització           | Pic: 5 – 12 mg/L<br>Vall: 2 – 5 mg/L                  | 500 u L Sèrum   | Refrigerar la mostra | 12   |
| GH (SOMATOTROPINA)                           | VEURE SOMATOTROPINA                           |   |   |                      |      |
| GHRELINA, SÈRUM                              | Radioimmunoanàlisis                           | Obesitat mòrbida: 805 – 1374<br>Normopes: 1009 – 1461 | 1000 µL Sèrum   | Congelar la mostra   |      |
| GLICOHEMOGLOBINA,(HA1C) SANG                 | VEURE HEMOGLOBINA GLUCOSILADA                 | 3,90 – 6,20 %   | 5 mL Sang total EDTA Tripotàsic   | Refrigerar la mostra |      |
| GLUCAGÓ, SÈRUM                               | Radioimmunoanàlisis                           | 60 – 170 pg/mL  | 500 uL Plasma EDTA Tripotàsic   | Congelar la muestra  | 12   |

| DETERMINACIÓ   | MÈTODE                                 | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                         | TRANSPORT               | DIES |
|--|--|--|--------------------------------|-------------------------|------|
| GLUCOSA 6 FOSFAT<br>DESHIDROGENASA (G-6-DPH),<br>SANG, | Espectrometria d'absorció mol.lecular  | 100 – 180 mU/10 9 eritrocits   | 1 mL Sangl EDTA<br>/ Heparina  | Refrigerar la<br>mostra | 6    |
| GLUCOSA BASAL, SÈRUM                                   | Espectrometria d'absorció mol.lecular  | 60 – 110 mg/dL   | 1 mL Sèrum /<br>Plasma Fluorur | Refrigerar la<br>mostra | 1    |
| GLUCOSA, LCR   | Espectrometria d'absorció mol.lecular  | 40 – 70 mg/dL  | 1 mL LCR                       | Refrigerar la<br>mostra | 1    |
| GLUCOSA, LIQUID PLEURAL                                | Espectrometria d'absorció mol.lecular  | > 10 mg/dL   | 1 mL Líquid<br>biològic        | Refrigerar la<br>mostra | 1    |
| GLUCOSA, ORINA   | Espectrometria d'absorció mol.lecular  | < 0.3 g/24 h   | 1 mL Orina                     | Refrigerar la<br>mostra | 1    |
| GLUTAMAT DESHIDROGENASA,<br>SÈRUM                      | Espectrometria d'absorció mol.lecular  | Dones < 3 U/L<br>Homes < 4 U/L   | 1 mL Sèrum                     | Refrigerar la<br>mostra | 10   |
| GOT, SÈRUM   | Cinètica enzimàtica                    | Homes < 41 U/L<br>Dones < 36 U/L   | 1 mL Sèrum                     | Refrigerar la<br>mostra | 1    |
| GPT, SÈRUM   | Cinètica enzimàtica                    | Dones < 32 U/L<br>Homes < 42 U/L   | 1 mL Sèrum                     | Refrigerar la<br>mostra | 1    |
| GREIX , FEMPTES  | Extracció i Gavrimetria segons SOBEL   | < 6 g/24h  | 10 g de fempta                 | Congelar la<br>mostra   | 9    |
| HALOPERIDOL, SÈRUM                                     | Cromatografia líquida d'alta resolució | Valors terapèutics: Nens < 10 µg/L<br>Adults 3 – 25 µg/L<br>Valors tòxics: Nens > 10 µg/L<br>Adults > 100 µg/L | 2 mL Sèrum                     | Refrigerar la<br>mostra | 17   |
| HAPTOGLOBINA, SÈRUM                                    | Nefelometria                           | 30 – 200 mg/dL   | 300 uL Sèrum /<br>Plasma EDTA  | Refrigerar la<br>mostra | 6    |

| <b>DETERMINACIÓ</b>                                     | <b>MÈTODE</b>       | <b>VALORS DE REFERÈNCIA</b> | <b>MOSTRA</b> | <b>TRANSPORT</b>        | <b>DIES</b> |
|---|---------------------|-----------------------------|---------------|-------------------------|-------------|
| HCG (PROVA D'EMBARÀS)<br>(CORIOGONADOTROPINA),<br>ORINA | Immunocromatografia | Negatiu                     | 1 mL Orina    | Refrigerar la<br>mostra | 1           |

| DETERMINACIÓ    | MÈTODE              | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                                  | TRANSPORT            | DIES |
|-----------------|---------------------|---|---|----------------------|------|
| HCG BETA, SÈRUM | Quimioluminiscència | Fins a 5 mUI/mL<br>Embaràs:<br>3 setmanes: 30- 58 mUI/mL<br>4 setmanes: 107- 7548 mUI/mL<br>5 setmanes: 442- 11172 mUI/mL<br>6 setmanes: 1721- 20451 mUI/mL<br>7 setmanes: 2141-184490 mUI/mL<br>8 setmanes: 14698-200000 mUI/mL<br>9 setmanes: 18594-134000 mUI/mL<br>10 setmanes: 20476-100884 mUI/mL<br>15 setmanes: 5300- 83149 mUI/mL<br>Embaràs: (promig)<br>sèrum<br>16 setmanes: 28180 mUI/mL<br>17 setmanes: 24250 mUI/mL<br>18 setmanes: 21690 mUI/mL<br>19 setmanes: 20040 mUI/mL<br>20 setmanes: 18970 mUI/mL<br>* OBSERVACIONS: amb relació amb l'augment de "risc de síndrome de Down" es consideren valors elevats, els superiors al promig indicat multiplicats per 2.5. És recomana efectuar, de manera conjunta, les determinacions d'alfa-fetoproteïna i la subunitat beta de la gotrofina coriònica, que juntament amb l'edat de la mare ens permet calcular "l'índex de risc". | 500 uL Sèrum / Plasma / EDTA o HEPARINA | Refrigerar la mostra | 1    |

| DETERMINACIÓ                          | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                                     | TRANSPORT            | DIES |
|---------------------------------------|---|---|--|----------------------|------|
| HCG BETA LLIURE, SÈRUM                | Quimioluminescència<br>(Enzimoimmunomètric)                             | 12.5 setmanes: 45.1 mUI/mL<br>13.5 setmanes: 32.1 mUI/mL<br>14.5 setmanes: 22.9 mUI/mL<br>15.5 setmanes: 16.3 mUI/mL<br>16.5 setmanes: 13.2 mUI/mL<br>17.5 setmanes: 10.8 mUI/mL<br>18.5 setmanes: 8.8 mUI/mL<br>19.5 setmanes: 7.2 mUI/mL<br>20.5 setmanes: 5.8 mUI/mL | 500 u L Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 3    |
| HELICOBACTER ANTÍGEN,<br>FEMPTES      | Enzimoimmunoassaigs   | Negatiu < 0.9<br>Indeterminat 0.9 – 1.10<br>Positiu > 1.10  | 5 g Femta                                  | Congelar la mostra   | 15   |
| HELICOBACTER PYLORI, TEST<br>DE L'ALÉ | Fluxe continu / Espectrometria de mases<br>Espectrefotometria infraroig | TAUKIT Negatiu < 4<br>Positiu > 4<br>OTSUKA Negatiu < 2,5<br>Positiu > 2,5  | ALÉ  | Temperatura ambient  | 10   |
| HEMATIES                              | Analitzador hematològic   | 4.2 – 6 mil/mmc   | 1 mL Sang EDTa                             | Refrigerar la mostra | 1    |
| HEMATOCRIT                            | Analitzador hematològic   | 36 – 53 %   | 1 mL Sang EDTa                             | Refrigerar la mostra | 1    |
| HEMOCULTIU                            | Cultiu  | Negatiu   | 10 mL Sang EDTA<br>Recipients<br>especials | Refrigerar la mostra | 10   |
| HEMOGLOBINA, ORINA                    | Espectrefotometria  | Absència  | 10 mL Orina                                | Refrigerar la mostra | 1    |
| HEMOGLOBINA, SANG                     | Analitzador hematològic   | 11 – 18 g/dL  | 1 mL Sang EDTA                             | Refrigerar la mostra | 1    |

| DETERMINACIÓ  | MÈTODE                                 | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                | TRANSPORT            | DIES |
|---|--|--|-----------------------|----------------------|------|
| HEMOGLOBINA A2, SANG                                  | Cromatografia columna                  | 1.5 – 3.40 %   | 1 mL Sang EDTA        | Refrigerar la mostra | 10   |
|   |  | Nens: Neonats 60-87 %<br>1 - 2 mesos 47-50 %<br>2 - 3 mesos 20-30 %<br>3 - 4 mesos 12-15 %<br>4 - 5 mesos 5-10 %<br>5 - 6 mesos 4-5 %<br>6 - 8 mesos 0,9-1 %<br>8 - 12 mesos inf a 0,9 %<br>Adults: inf a 0,90 % | 1 mL Sang EDTA        | Refrigerar la mostra | 10   |
| HEMOGLOBINA F (FETAL), SANG                           | Cromatografia líquida d'alta resolució |  |                       |                      |      |
| HEMOGLOBINA GLICOSILADA, SANG                         | Cromatografia líquida d'alta resolució | 3.9 – 6.2 %  | 1 mL Sang EDTA        | Refrigerar la mostra | 1    |
| HEMOGLOBINA LLIURE, SANG                              | Espectofotometria                      | < 0.05 g/L   | 1 mL Sèrum            | Congelar la mostra   | 10   |
| HEMOGLOBINES ANORMALS, SANG                           | Cromatografia líquida d'alta resolució | Absència d'hemoglobines anòmales   | 1 mL Sang EDTA        | Refrigerar la mostra | 1    |
| HEMOPEXINA , SÈRUM                                    | Nefelometria                           | 50 – 115 mg/dL   | 500 u L Sèrum         | Refrigerar la mostra | 91   |
| HEPARINA CIRCULANT, PLASMA                            | Coagulometria                          | 0.40 – 0.60 UI/mL  | 2 mL Plasma           | Congelar la mostra   | 10   |
| HEPATITIS A VIRUS ANTICOSSOS IgM (ANTI HAV IgM) SÈRUM | Quimioluminiscència                    | Negatiu  | 500 uL Sèrum / Plasma | Refrigerar la mostra | 5    |
| HEPATITIS A VIRUS ANTICOSSOS TOTALS (ANTIHAV), SÈRUM  | Quimioluminiscència                    | Negatiu  | 500 uL Sèrum / Plasma | Refrigerar la mostra | 5    |

| DETERMINACIÓ  | MÈTODE                             | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                                  | TRANSPORT            | DIES |
|---|------------------------------------|---|---|----------------------|------|
| HEPATITIS B VIRUS ADN, CUANTIFICACIÓ SÈRUM                                | Reacció en cadena de la polimerasa | Negatiu   | 1 mL Sèrum                              | Congelar la mostra   | 15   |
| HEPATITIS B VIRUS ADN DETECCIÓ, SÈRUM                                     | Reacció en cadena de la polimerasa | Negatiu   | 1 mL Sèrum                              | Congelar la mostra   | 15   |
| HEPATITIS B VIRUS ANTICOSSOS ANTI-ANTIGEN DE SUPERFICIE (ANTI-HBs), SÈRUM | Quimioluminescència                | Immunitat adquirida > 10 UI/mL<br>Absència immunitat < 10 UI/mL | 500 uL Sèrum / Plasma / EDTA o HEPARINA | Refrigerar la mostra | 6    |
| HEPATITIS B VIRUS ANTICOSSOS ANTI-ANTIGEN "core" (ANTI-HBc), SÈRUM        | Quimioluminescència                | Negatiu   | 500 uL Sèrum / Plasma / EDTA o HEPARINA | Refrigerar la mostra | 6    |
| HEPATITIS B VIRUS ANTICOSSOS ANTI-ANTIGEN CORE IgM (IgM HBc), SÈRUM       | Quimioluminescència                | Negatiu   | 500 uL Sèrum / Plasma / EDTA o HEPARINA | Refrigerar la mostra | 6    |
| HEPATITIS B VIRUS ANTICOSSOS ANTI-ANTIGEN "e" (ANTI-HBe), SÈRUM           | Quimioluminescència                | Negatiu   | 500 uL Sèrum / Plasma / EDTA o HEPARINA | Refrigerar la mostra | 6    |
| HEPATITIS B VIRUS ANTIGEN DE SUPERFICIE (HBAG), SÈRUM                     | Quimioluminescència                | Negatiu   | 500 uL Sèrum / Plasma / EDTA o HEPARINA | Refrigerar la mostra | 4    |
| HEPATITIS B VIRUS ANTIGEN "e" (HBeAG), SÈRUM                              | Quimioluminescència                | Negatiu   | 500 uL Sèrum / Plasma / EDTA o HEPARINA | Refrigerar la mostra | 7    |
| HEPATITIS C VIRUS ANTICOSSOS IgM (ANTI-HCV IgM), SÈRUM                    | Quimioluminescència                | Negatiu   | 500 uL Sèrum / Plasma / EDTA o HEPARINA | Refrigerar la mostra | 15   |
| HEPATITIS C VIRUS ANTICOSSOS TOTALS (ANTI-HCV), SÈRUM                     | Quimioluminescència                | Negatiu   | 500 uL Sèrum / Plasma / EDTA o HEPARINA | Refrigerar la mostra | 1    |

| <b>DETERMINACIÓ</b>  | <b>MÈTODE</b>                      | <b>VALORS DE REFERÈNCIA</b> | <b>MOSTRA</b>                                 | <b>TRANSPORT</b>        | <b>DIES</b> |
|--|------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------|-------------|
| HEPATITIS C VIRUS,<br>CONFIRMACIÓ ANTICOSSOS,<br>SÈRUM           | Immunoblotting                     | Negatiu                     | 500 uL Sèrum /<br>Plasma / EDTA o<br>HEPARINA | Refrigerar la<br>mostra | 7           |
| HEPATITIS C VIRUS ARN,<br>CUANTIFICACIÓ SÈRUM                    | Reacció en cadena de la polimerasa | Negatiu                     | 500 uL Sèrum /<br>Plasma / EDTA o<br>HEPARINA | Congelar la<br>mostra   | 20          |
| HEPATITIS C VIRUS ARN<br>DETECCIÓ, SÈRUM                         | Reacció en cadena de la polimerasa | Negatiu                     | 500 uL Sèrum /<br>Plasma / EDTA o<br>HEPARINA | Congelar la<br>mostra   | 20          |
| HEPATITIS C VIRUS GENOTIP,<br>SÈRUM                              | Reacció en cadena de la polimerasa | Negatiu                     | 500 uL Sèrum /<br>Plasma / EDTA o<br>HEPARINA | Congelar la<br>mostra   | 20          |
| HEPATITIS DELTA VIRUS<br>ANTICOSSOS IgM (ANTI-HD IgM) ,<br>SÈRUM | Quimioluminescència                | Negatiu                     | 500 uL Sèrum /<br>Plasma / EDTA o<br>HEPARINA | Refrigerar la<br>mostra | 10          |
| HEPATITIS DELTA VIRUS<br>ANTICOSSOS TOTALS (ANTI-HD),<br>SÈRUM   | Quimioluminescència                | Negatiu                     | 500 uL Sèrum /<br>Plasma / EDTA o<br>HEPARINA | Refrigerar la<br>mostra | 20          |
| HEPATITIS DELTA VIRUS,<br>ANTIGEN (HD-AG),SÈRUM                  | Quimioluminescència                | Negatiu                     | 500 uL Sèrum /<br>Plasma / EDTA o<br>HEPARINA | Refrigerar la<br>mostra | 10          |
| HEPATITIS E VIRUS<br>ANTICOSSOS IgG (ANTI-HEV<br>IgG), SÈRUM     | Quimioluminescència                | Negatiu                     | 500 uL Sèrum /<br>Plasma / EDTA o<br>HEPARINA | Refrigerar la<br>mostra | 30          |
| HEPATITIS G VIRUS ARN<br>DETECCIÓ, SÈRUM                         | Quimioluminescència                | Negatiu                     | 500 uL Sèrum /<br>Plasma / EDTA o<br>HEPARINA | Refrigerar la<br>mostra | 30          |



| DETERMINACIÓ                                  | MÈTODE                                 | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                | TRANSPORT            | DIES |
|---|--|--|-----------------------|----------------------|------|
| HERPES SIMPLE 1 VIRUS ANTICOSSOS IgG, SÈRUM   | Enzimoimmunoassaigs                    | Negatiu  | 500 uL Sèrum          | Refrigerar la mostra | 5    |
| HERPES SIMPLE 1 VIRUS ANTICOSSOS IgM, SÈRUM   | Enzimoimmunoassaigs                    | Negatiu  | 500 uL Sèrum          | Refrigerar la mostra | 5    |
| HERPES SIMPLE 2 VIRUS ANTICOSSOS IgG, SÈRUM   | Enzimoimmunoassaigs                    | Negatiu  | 500 uL Sèrum          | Refrigerar la mostra | 5    |
| HERPES SIMPLE I/II VIRUS ADN, LIQUID BIOLÒGIC | Reacció en cadena de la polimerasa PCR | Negatiu  | 500 uL Sèrum          | Refrigerar la mostra | 12   |
| HERPES SIMPLE 6 VIRUS ADN, LIQUID BIOLÒGIC    | Immunofluorescència                    | Negatiu  | 500 uL Sèrum          | Refrigerar la mostra | 10   |
| HERPES SIMPLE 6 VIRUS ANTICOSSOS IgG, SÈRUM   | Immunofluorescència                    | Negatiu  | 500 uL Sèrum          | Refrigerar la mostra | 10   |
| HERPES SIMPLE 6 VIRUS ANTICOSSOS IgM, SÈRUM   | Immunofluorescència                    | Negatiu  | 500 uL Sèrum          | Refrigerar la mostra | 10   |
| HIDROXIPROLINA (MÈTODE NORDIN), ORINA         | Intercanvi iònic. Espectrofotometria   | 6 – 20 mg/g cratinina  | 5 mL Orina de 2 hores | Refrigerar la mostra | 6    |
| HIDROXIPROLINA, ORINA                         | Intercanvi iònic. Espectrofotometria   | Nens 20 – 180 mg/24h<br>Adults 15 – 55 mg/24h  | 3 mL orina 24h        | Refrigerar la mostra | 6    |
| HISTAMINA, ORINA                              | Radioimmunoanàlisis                    | 45 – 270 nmol/L  | 3 mL Orina            | Congelar la mostra   | 6    |
| HISTAMINA, PLASMA                             | Radioimmunoanàlisis                    | Persones sanes < 9 nmol/L<br>Secreció gàstrica augmentada 9 – 18nmol/L<br>Taquicardia 27 – 45 nmol/L<br>Broncoespasmes 63 – 108 nmol/L | 500 uL Plasma EDTA    | Congelar la mostra   | 5    |

| DETERMINACIÓ          | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA | MOSTRA         | TRANSPORT            | DIES |
|-----------------------|--|----------------------|----------------|----------------------|------|
| HLA A2 ANTIGEN, SANG  | Reacció en cadena de la polimerasa                             | VEURE INFORME        | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15   |
| HLA A29 ANTIGEN, SANG | Reacció en cadena de la polimerasa                             | VEURE INFORME        | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15   |
| HLA B12 ANTIGEN, SANG | Reacció en cadena de la polimerasa                             | VEURE INFORME        | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15   |
| HLA B13 ANTIGEN, SANG | Reacció en cadena de la polimerasa                             | VEURE INFORME        | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15   |
| HLA B14 ANTIGEN, SANG | Reacció en cadena de la polimerasa                             | VEURE INFORME        | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15   |
| HLA B15 ANTIGEN, SANG | Reacció en cadena de la polimerasa                             | VEURE INFORME        | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15   |
| HLA B17 ANTIGEN, SANG | Reacció en cadena de la polimerasa                             | VEURE INFORME        | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15   |
| HLA B18 ANTIGEN, SANG | Reacció en cadena de la polimerasa                             | VEURE INFORME        | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15   |
| HLA B27 ANTIGEN, SANG | Citometria de fluxe  | VEURE INFORME        | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15   |
| HLA B37 ANTIGEN, SANG | Reacció en cadena de la polimerasa                             | VEURE INFORME        | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15   |
| HLA B5 ANTIGEN, SANG  | Reacció en cadena de la polimerasa                             | VEURE INFORME        | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15   |
| HLA B51 ANTIGEN, SANG | Reacció en cadena de la polimerasa<br>(PCR-SSP) Alta resolució | VEURE INFORME        | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15   |
| HLA B52 ANTIGEN, SANG | Reacció en cadena de la polimerasa<br>(PCR-SSP) Alta resolució | VEURE INFORME        | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15   |

| <b>DETERMINACIÓ</b>               | <b>MÈTODE</b>   | <b>VALORS DE REFERÈNCIA</b> | <b>MOSTRA</b>  | <b>TRANSPORT</b>     | <b>DIES</b> |
|-----------------------------------|---|-----------------------------|----------------|----------------------|-------------|
| HLA B7 ANTIGEN, SANG              | Citometria de flux  | VEURE INFORME               | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15          |
| HLA B8 ANTIGEN, SANG              | Reacció en cadena de la polimerasa                              | VEURE INFORME               | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15          |
| HLA CLASE I TIPATGE, SANG         | Reacció en cadena de la polimerasa                              | VEURE INFORME               | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15          |
| HLA CLASE II DQB1*I TIPATGE, SANG | Reacció en cadena de la polimerasa                              | VEURE INFORME               | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15          |
| HLA CLASE II DRB1* TIPATGE, SANG  | Reacció en cadena de la polimerasa                              | VEURE INFORME               | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15          |
| HLA DR1 ANTIGEN, SANG             | Reacció en cadena de la polimerasa                              | VEURE INFORME               | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15          |
| HLA DR10 ANTIGEN, SANG            | Reacció en cadena de la polimerasa                              | VEURE INFORME               | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15          |
| HLA DR2 ANTIGEN, SANG             | Reacció en cadena de la polimerasa<br>(PCR-SSP) Baixa resolució | VEURE INFORME               | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15          |
| HLA DR3 ANTIGEN, SANG             | Reacció en cadena de la polimerasa<br>(PCR-SSP) Baixa resolució | VEURE INFORME               | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15          |
| HLA DR5 ANTIGEN, SANG             | Reacció en cadena de la polimerasa<br>(PCR-SSP) Baixa resolució | VEURE INFORME               | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15          |
| HLA DR6 ANTIGEN, SANG             | Reacció en cadena de la polimerasa                              | VEURE INFORME               | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15          |
| HLA DR7 ANTIGEN, SANG             | Reacció en cadena de la polimerasa                              | VEURE INFORME               | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15          |
| HLA DR8 ANTIGEN, SANG             | Reacció en cadena de la polimerasa                              | VEURE INFORME               | 3 mL Sang EDTA | Refrigerar la mostra | 15          |

| DETERMINACIÓ                                       | MÈTODE                             | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                 | TRANSPORT   | DIES |
|--|------------------------------------|--|------------------------|---|------|
| HLA DR9 ANTIGEN, SANG                              | Reacció en cadena de la polimerasa | VEURE INFORME  | 3 mL Sang EDTA         | Refrigerar la mostra                                      | 15   |
| HOMOCISTEINA, ORINA                                | Espectofotometria                  | Negatiu  | 500 µL EDTA / Heparina | Refrigerar la mostra                                      | 6    |
| HOMOCISTEINA, SÈRUM                                | Espectofotometria                  | Valor de risc > 15 µmol/L<br>Valor recomanat < 10 µmol/L   | 500 µL EDTA / Heparina | Refrigerar la mostra                                      | 6    |
| HORMONA ANTIDIURÈTICA (ADH)                        | VEURE VASOPRESINA                  |  |                        |   |      |
| HORMONA CREIXEMENT (HGH)                           | VEURE SOMATOTROPINA                |  |                        |   |      |
|  | Radioimmunoanàlisis                | Dones inferior a 0.80 mUI/mL<br>Homes 13 a 50 anys inferior a 0.90 mUI/mL<br>Homes de més de 50 anys inf. a 1.60 UI/mL | 500 µL EDTA / Heparina | Refrigerar la mostra<br>Congelar si pasan més de 24 hores | 10   |
| HORMONA GLUCOPROTEÍCA SUBUNITAT ALFA LLIURE, SÈRUM |                                    |  |                        |   |      |
| HTLV-1 i 2, SÈRUM                                  | Enzimoimmunoassaigs                | Negatiu  | 500 uL Sèrum / Plasma  | Refrigerar la mostra                                      | 10   |
| Hu(NUCLEOS NEURONALS SNC), SÈRUM,                  | VEURE AC. Hu                       |  |                        |   |      |
| IA2, SÈRUM   | VEURE AC. IA2                      |  |                        |   |      |

| DETERMINACIÓ  | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA  | TRANSPORT               | DIES |
|---|--|--|---|-------------------------|------|
| IGE ESPECIFICA                                      | Fluorimmunoanàlisis<br>VEURE LLISTAT ANNEX I   | Negatiu inferior a 0.35 KU/L   |   |                         |      |
|   |  | Positiu baix Clase 1 0.35 - 0.70 KU/L  |   |                         |      |
|   |  | Positiu moderat Cla 2 0.70 – 3.50 KU/L   |   |                         |      |
|   |  | Positiu alt Clase 3 3.50 – 17.50 KU/L  |   |                         |      |
|   |  | Positiu alt Clase 4 17.50 – 50.0 KU/L  |   |                         |      |
|   |  | Positiu alt Clase 5 50.0 – 100.0 KU/L  |   |                         |      |
| IGF-1   | VEURE SOMATOMEDINA C                           | Positiu alt Clase 6 superior a 100 KU/L  |   |                         |      |
|   |  | < 4 anys 45 – 330 ng/mL  | 500 uL Sèrum /<br>Plasma + EDTA o<br>HEPARINA | Congelar La<br>mostra   |      |
|   |  | 4 – 10 anys 50 – 450 ng/ml   |   |                         |      |
|   |  | 10 – 12 anys 85 – 695 ng/mL  |   |                         |      |
|   |  | 12 – 15 anys 180 – 1000 ng/mL  |   |                         |      |
| 15 – 17 anys 190 – 900 ng/mL                        |  |  |   |                         |      |
| Adults: 55 – 360 ng/mL                              |  |  |   | 5                       |      |
| IGF-2   | Quimioluminescència                            |  |   |                         |      |
| IGFBP-3 (INSULIN GROWING<br>FACTOR BINDING PROTEIN) | Quimioluminescència                            | Nens: 0.7 – 7.3 µg/mL  | 300 uL Sèrum /<br>Plasma o<br>HEPARINA        | Congelar La<br>mostra   | 25   |
|   |  | Adults: 2.2 – 7.8 µg/mL  |   |                         |      |
| IGG ESPECIFICA                                      | Fluorimmunoanàlisis<br>VEURE LLISTAT ANNEX II  | Aument de anticossos IgG en el curs de Immunoterapia al·lèrgica indica resposta al tractament. Es recomanen determinacions seriades  | 500 uL Sèrum                                  | Refrigerar la<br>mostra | 15   |
|   |  |  |   |                         |      |
| IgG4 ESPECIFICA                                     | Fluorimmunoanàlisis<br>VEURE LLISTAT ANNEX III | Aument de anticossos IgG4 en el curs de Immunoterapia al·lèrgica indica resposta al tractament. Es recomanen determinacions seriades | 500 uL Sèrum                                  | Refrigerar la<br>mostra | 15   |
|   |  |  |   |                         |      |

| DETERMINACIÓ                                | MÈTODE                                 | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                     | TRANSPORT            | DIES |
|---|--|--|----------------------------|----------------------|------|
| IMIPRAMINA/DESIMIPRAMINA (Tofranil®), SÈRUM | Cromatografia líquida d'alta resolució | 50 – 500 ng/mL   | 2 mL Sèrum / Plasma EDTA   | Refrigerar la mostra | 10   |
| IMMUNOCOMPLEXES CIRCULANTS, SÈRUM           | Enzimoimmunoassaigs                    | Negatiu < 40 µg/mL<br>Indeterminat 40 – 50 µg/mL<br>Positiu > 50 µg/mL   | 500 uL Sèrum               | Refrigerar la mostra | 15   |
| IMMUNOELECTROFÒRESIS, ORINA/SÈRUM           | Immunolectroforesis                    | Negatiu  | 500 uL Sèrum               | Refrigerar la mostra | 12   |
| IMMUNOGLOBULINA A (IgA), LLAGRIMA           | Nefelometria                           | 3 – 30 mg/dL   | 1 mL Llàgrima              | Refrigerar la mostra | 7    |
| IMMUNOGLOBULINA A (IgA), LCR                | Nefelometria                           | 3 – 30 mg/dL   | 1 mL líquid cefalorraquidi | Refrigerar la mostra | 7    |
| IMMUNOGLOBULINA A (IgA), SECRECIÓ NASAL     | Nefelometria                           | < 30 mg/dL   | Secreció nasal             | Refrigerar la mostra | 9    |
| IMMUNOGLOBULINA A (IgA), SALIVA             | Nefelometria                           | 2 – 20 mg/dL   | 1 mL Saliva                | Refrigerar la mostra | 7    |
| IMMUNOGLOBULINA A (IgA), SÈRUM              | Nefelometria                           | Nens: 1- 6 mesos: 3 - 67 mg/dL<br>7-12 mesos: 15 - 100 mg/dL<br>2- 4 anys: 27 - 200 mg/dL<br>5-10 anys: 45 - 450 mg/dL<br>Adults: 90 – 450 mg/dL | 300 uL Sèrum               | Refrigerar la mostra | 4    |
| IMMUNOGLOBULINA A SUBCLASE 1 (IgA1), SÈRUM  | Nefelometria                           | 61 – 304 mg/dL   | 500 µL Sèrum               | Refrigerar la mostra | 9    |
| IMMUNOGLOBULINA A SUBCLASE 2 (IgA2), SÈRUM  | Nefelometria                           | 10 – 113 mg/dL   | 500 µL Sèrum               | Refrigerar la mostra | 9    |

| DETERMINACIÓ                                  | MÈTODE                  | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA        | TRANSPORT            | DIES |
|---|-------------------------|--|---------------|----------------------|------|
| IMMUNOGLOBULINA D (IgD),<br>SÈRUM             | Nefelometria            | < 100 UI/mL  | 500 µL Sèrum  | Refrigerar la mostra | 6    |
| IMMUNOGLOBULINA E (IgE),<br>LLAGRIMA          | Nefelometria            | Absència   | 1 mL Llàgrima | Refrigerar la mostra | 6    |
| IMMUNOGLOBULINA E (IgE),<br>SECRECIÓ NASAL    | Nefelometria            | < 10 UI/mL   |               | Refrigerar la mostra | 6    |
|   |                         | Nens: 1 any: fins a 11 UI/mL<br>2 anys: fins a 19 UI/mL  | 500 µL Sèrum  | Refrigerar la mostra |      |
|   |                         | 3 anys: fins a 22 UI/mL<br>4 anys: fins a 46 UI/mL   |               |                      |      |
| IMMUNOGLOBULINA E (IgE),<br>SÈRUM             | Nefelometria            | 7 anys: fins a 103 UI/mL<br>10 anys: fins a 250 UI/mL<br>14 anys: fins a 129 UI/mL<br>Adults: fins a 100 UI/mL |               |                      | 1    |
| IMMUNOGLOBULINA E<br>ESPECIFICA (RAST), SÈRUM | VEURE LLISTAT ANNEX I   |  |               | Refrigerar la mostra | 7    |
| IMMUNOGLOBULINA G<br>ESPECIFICA , SÈRUM       | VEURE LLISTAT ANNEX II  |  |               | Refrigerar la mostra | 7    |
| IMMUNOGLOBULINA G4<br>ESPECIFICA , SÈRUM      | VEURE LLISTAT ANNEX III |  |               | Refrigerar la mostra | 7    |

| DETERMINACIÓ                      | MÈTODE       | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA       | TRANSPORT            | DIES |
|-----------------------------------|--------------|--|--------------|----------------------|------|
| IMMUNOGLOBULINA G (IgG),<br>SÈRUM | Nefelometria | Nens: 1 - 6 mesos 317 - 1010 mg/dL<br>6 - 12 mesos 443 - 1168 mg/dL<br>1 - 2 anys 337 - 1232 mg/dL<br>2 - 3 anys 521 - 1298 mg/dL<br>3 - 6 anys 598 - 1413 mg/dL<br>6 - 9 anys 698 - 1569 mg/dL<br>9 - 12 anys 662 - 1634 mg/dL<br>12 - 16 anys 722 - 1583<br>mg/dL Adults: 800 - 1800 mg/dL       | 500 µL Sèrum | Refrigerar la mostra | 6    |
|                                   |              | Nens: 0 - 2 anys 170 - 950 mg/dL<br>3 - 4 anys 290 - 1065 mg/dL<br>5 - 6 anys 330 - 1065 mg/dL<br>7 - 8 anys 225 - 1100 mg/dL<br>9 - 10 anys 390 - 1235 mg/dL<br>11 - 12 anys 380 - 1420 mg/dL<br>13 - 14 anys 165 - 1440 mg/dL<br>15 - 18 anys 155 - 1020 mg/dL<br>Adults: 239,60 - 1117,80 mg/dL | 500 µL Sèrum | Refrigerar la mostra | 6    |



| DETERMINACIÓ                                  | MÈTODE       | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA       | TRANSPORT            | DIES |
|---|--------------|--|--------------|----------------------|------|
| IMMUNOGLOBULINA G<br>SUBCLASE 2 (IgG2), SÈRUM | Nefelometria | Nens: 0 - 2 anys 21 - 440<br>mg/dL 3 - 4 anys 28 - 315<br>mg/dL<br>4 - 6 anys 56 - 345 mg/dL<br>6 - 8 anys 42 - 375 mg/dL<br>8 - 10 anys 61 - 430 mg/dL<br>10 - 12 anys 73 - 455 mg/dL<br>12 - 14 anys 71 - 460 mg/dL<br>14 - 18 anys 43 - 495 mg/dL<br>Adults: 123,50 - 548,70 mg/dL                                      | 500 µL Sèrum | Refrigerar la mostra | 6    |
|   |              | Nens: 0 - 2 anys 13,40<br>69,40mg/dL 3 - 4 anys 3,50 -<br>70,50 mg/dL<br>5 - 6 anys 7,50 - 125,60 mg/dL<br>7 - 8 anys 9,10 - 106,00 mg/dL<br>9 - 10 anys 10,00 - 97,50 mg/dL<br>11 - 12 anys 15,60 - 193,80 mg/dL<br>13 - 14 anys 11,50 - 177,50 mg/dL<br>15 - 18 anys 7,50 - 208,80 mg/dL<br>Adults: 27,60 - 134,44 mg/dL | 500 µL Sèrum | Refrigerar la mostra | 6    |

| DETERMINACIÓ                                  | MÈTODE       | VALORS DE REFERÈNCIA                    | MOSTRA       | TRANSPORT            | DIES |
|---|--------------|---|--------------|----------------------|------|
| IMMUNOGLOBULINA G<br>SUBCLASE 4 (IgG4), SÈRUM | Nefelometria | Nens: 0 - 2 anys 0,40 - 120,00<br>mg/dL | 500 µL Sèrum | Refrigerar la mostra | 6    |
|   |              | 2 - 4 anys 0,80 - 90,00<br>mg/dL        |              |                      |      |
|   |              | 4 - 6 anys 1,80 - 115,00<br>mg/dL       |              |                      |      |
|   |              | 6 - 8 anys 0,30 - 138,00<br>mg/dL       |              |                      |      |
|   |              | 8 - 10 anys 1,10 - 94,50<br>mg/dL       |              |                      |      |
|   |              | 10 - 12 anys 1,40 - 153,00<br>mg/dL     |              |                      |      |
|   |              | 12 - 14 anys 1,50 - 142,00<br>mg/dL     |              |                      |      |
|   |              | 14 - 18 anys 4,50 - 163,00<br>mg/dL     |              |                      |      |
|   |              | Adults: 6,90 - 88,80 mg/dL              |              |                      |      |
|   |              | IMMUNOGLOBULINA M (IgM),<br>SÈRUM       |              |                      |      |
| 6 - 12 mesos 49 - 234 mg/dL                   |              |   |              |                      |      |
| 1 - 3 anys 41 - 214 mg/dL                     |              |   |              |                      |      |
| 3 - 6 anys 58 - 224 mg/dL                     |              |   |              |                      |      |
| 6 - 9 anys 57 - 238 mg/dL                     |              |   |              |                      |      |
| 9 - 12 anys 72 - 291 mg/dL                    |              |   |              |                      |      |
| 12 - 16 anys 50 - 268 mg/dL                   |              |   |              |                      |      |
| Adult: 65 - 265 mg/dL                         |              |   |              |                      |      |

| DETERMINACIÓ                              | MÈTODE                     | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                          | TRANSPORT            | DIES |
|---|----------------------------|---|---------------------------------|----------------------|------|
| INDEX ANDRÒGENIC LLIURE (TST/SHBG), SÈRUM | Càlcul indirecte           | Nens 0.5 – 21.5<br>Dones 1.1 – 6.6<br>Homes 7.8 – 178   | Sèrum                           | Refrigerar la mostra | 4    |
| INDEX ATERÒGENIC (APOB/A1), SÈRUM         | Càlcul indirecte           | Dones 0.35 – 1.15<br>Homes 0.45 – 1.25  | Sèrum                           | Refrigerar la mostra | 5    |
| INDEX RISC SINDROME DOWN, SÈRUM           | Càlcul indirecte           | VEURE INFORME ADJUNT  | Sèrum                           | Refrigerar la mostra | 6    |
| INDEX SATURACIÓ TRANSFERRINA, SÈRUM       | Càlcul indirecte           | 20 – 50 %   | Sèrum                           | Refrigerar la mostra | 4    |
| INHIBIDOR C-1 ESTERASA                    | VEURE COMPLEMENT C-1       |   |                                 |                      |      |
| INHIBINA A, SÈRUM                         | Enzimoimmunoassaigs        | Dones: Fase Luteínica < 150 pg/mL<br>Post menopausa < 5 pg/mL<br>Homes < 2 pg/mL  | 1 mL Sèrum                      | Refrigerar la mostra | 30   |
| INHIBINA B, SÈRUM                         | Enzimoimmunoassaigs        | Homes: 80 - 300 pg/mL<br>Dones:<br>Fase folicul.lar 15 – 90 pg/mL<br>Pic ovulatori 60 – 200 pg/mL<br>Fase luteínica < 15 pg/mL<br>Post menopausa < 15 pg/mL | 1 mL Sèrum                      | Refrigerar la mostra | 22   |
| INR, PLASMA                               | VEURE TEMPS DE PROTROMBINA |   |                                 |                      |      |
| INSULINA, SÈRUM                           | Quimioluminescència        | Nens: 1 - 12 anys inf a 69,45 pmol/L = inf a 10,00 uUI/MI<br>Adults: 20,83 – 208,35 pmol/L = 3,00 – 30,00 uUI/mL  | 500 uL Sèrum<br>Plasma Heparina | Congelar la mostra   | 4    |

| DETERMINACIÓ  | MÈTODE                           | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                          | TRANSPORT            | DIES |
|---|----------------------------------|--|---------------------------------|----------------------|------|
| INSULIN GROWING FACTOR 2 (IGF-2), SÈRUM                 | Radioimmunoanàlisis              | 300 – 600 ng/mL  | 1 mL Sèrum                      | Refrigerar la mostra | 30   |
| INSULIN GROWING FACTOR BINDING PROTEIN (IGFBP-3), SÈRUM | Quimioluminescència              | Nens 0.7 – 10 µg/mL<br>Adults 2.2 – 7.8 µg/mL                              | 1 mL Sèrum                      | Congelar la mostra   | 6    |
| INTERLEUCINA-2 (IL-2), SÈRUM                            | VEURE RECEPTOR INTERLEUCINA 2    |  |                                 |                      |      |
|   |                                  | < 14 pg/mL   | 500 uL Sèrum / Plasma           | Congelar la mostra   |      |
| INTERLEUCINA-6 (IL-6), SÈRUM                            | Enzimoimmunoassaigs              |  | EDTA / HEPARINA                 |                      | 22   |
| INTOLERÀNCIA HIDRATS DE CARBONI, ALÉ ESPIRAT            | Electrodo selectiu               | Intolerancia si la diferencia valor basal i mostres es superior a 20 ppm H | Alè                             |                      | 2    |
| IONOGRAMA, ORINA  | Electrodo selectiu               | Sodi 80 – 260 mEq/L<br>Potassi 25 – 120 mEq/L                              | 3 mL Orina                      | Refrigerar la mostra | 2    |
| IONOGRAMA SÈRUM   | Electrodo selectiu               | Sodi 135 – 155 mEq/L<br>Potassi 3.5– 5.5 mEq/L                             | 500 uL Sèrum<br>Plasma Heparina | Refrigerar la mostra | 2    |
| ISOENZIMS DE AMILASA, SÈRUM                             | Cinètica enzimàtica. Inhibició   | Amilasa pancreatica :18 – 55 U/L<br>Amilasa salival: 11 – 90 U/L           | 1 mL Sèrum                      | Refrigerar la mostra | 4    |
| ISOENZIMS DE CREATIN-KINASA, SÈRUM                      | Electroforesis en gel de agarosa | CK-MB < 10 %<br>CK-MM > 90 %<br>CK-BB < 1 %                                | 500 µL Sèrum                    | Refrigerar la mostra | 12   |
| ISOENZIMS DE FOSFATASSES ALCALINES, SÈRUM               | Electroforesis en gel de agarosa | Hepàtica 1 – 70 %<br>Òsea 20 -74 %<br>Intestinal < 14 %                    | 1 mL Sèrum                      | Refrigerar la mostra | 10   |

| DETERMINACIÓ                                      | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA | MOSTRA                   | TRANSPORT            | DIES                 |
|---|---|----------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| ISOENZIMS DE LDH, SÈRUM                           | Electroforesis en gel de agarosa              | LDH-1 16 -31 %       | 300 uL Sèrum             | Refrigerar la mostra | 9                    |
|   |   | LDH-2 29-42 %        |                          |                      |                      |
|   |   | LDH-3 17-26 %        |                          |                      |                      |
|   |   | LDH-4 6-12 %         |                          |                      |                      |
|   |   | LDH-5 3-17 %         |                          |                      |                      |
| ISONIAZIDA (CEMIDON®, RIMIFON®), SÈRUM            | Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC) | 1 – 8 mg/L           | 2 mL Sèrum               | Refrigerar la mostra | 17                   |
| Jo-1, SÈRUM                                       | VEURE AC. Jo-1                                |                      |                          |                      |                      |
| La (SS-B), SÈRUM                                  | VEURE AC. La                                  |                      |                          |                      |                      |
| LACTAT, SÈRUM                                     | VEURE ÀCID LACTIC                             |                      |                          |                      |                      |
| LACTOFERRINA FEMPTA                               | Enzimoimmunoassaig                            | Negatiu              | 1 gr. fempta             | Congelar la mostra   | 20                   |
| LAMOTRIGINA (LABILENO®, LAMICTAL®), SÈRUM         | Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC) | 1.0 – 3.0 µg/mL      | 500 uL Sèrum<br>Plasma   | Refrigerar la mostra | 8                    |
| LAP , ORINA                                       | VEURE LEUCIN AMINOPEPTIDASA, ORINA            |                      |                          |                      |                      |
| LC-1 , ANTICOSSOS SÈRUM (ANTIGEN CITOSOL HEPÀTIC) | Immunoblot                                    | Negatiu              | 1 mL Sèrum / Plasma EDTA | Refrigerar la mostra | 20                   |
| LDH (LÀCTIC DESHIDROGENASA), SÈRUM                | Cinètica enzimàtica                           | 150 – 450 UI/L       | 500 µL Sèrum             | Refrigerar la mostra | 4                    |
| LEFLUNOMIDA, SÈRUM                                | Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC) | Interval terapèutic: |                          | 1 mL Sèrum           | Refrigerar la mostra |
|   |   | Dòsis 10 mg          | 8.40 – 27.60 mg/L        |                      |                      |
|   |   | Dòsis 25 mg          | 27.00 – 99.00 mg/L       |                      |                      |
|   |   | Dòsis 5 mg           | 5.90 – 11.70 mg/L        |                      |                      |

| DETERMINACIÓ                   | MÈTODE                                 | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA              | TRANSPORT            | DIES |
|--------------------------------|--|--|---------------------|----------------------|------|
| LEGIONELLA ANTIGEN, ORINA      | Immunocromatografia                    | Absència   | 3 mL Orina          | Refrigerar la mostra | 4    |
| LEPTINA, SÈRUM                 | Enzimoimmunoassaig                     | Valors mitjos per un rang d'índex de massa corporal (IMC) de 18 – 25:<br>Homes 2 – 6 ng/mL<br>Dones 3 – 12 | 0.5 mL Sèrum        | Congelar la mostra   | 32   |
| LEUCIN AMINOPEPTIDASA, ORINA   | Espectrefotometria U V                 | 1.9 – 12 U/L   | 3 mL Orina          | Refrigerar la mostra | 10   |
| LEUCIN AMINOPEPTIDASA, SÈRUM   | Espectrefotometria U V                 | 8 – 25 U/L   | 500 µL Sèrum        | Refrigerar la mostra | 10   |
| LEVETIRACETAM (KEPPRA®), SÈRUM | Cromatografia líquida d'alta resolució | Valors Terapèutics 10 – 37 mg/L<br>Valors tòxics > 400 mg/L  | 1 mL Sèrum / Plasma | Refrigerar la mostra | 9    |
| LEVODOPA, SÈRUM                | Cromatografia líquida d'alta resolució | 0.20 – 2.50 mg/L   | 2 mL Sèrum          | Congelar la mostra   | 30   |
| LEVOMEPRMAZINA, SÈRUM          | Cromatografia líquida d'alta resolució | Valors Terapèutics 10.00 – 140.00 µg/L<br>Valors tòxics > 500 µg/L   | 1 mL Sèrum          | Refrigerar la mostra | 40   |
| LH, ORINA                      | Enzimoimmunoassaig                     | Homes 9.00 – 23.00 UI/24 hores<br>Dones 4.00 – 30.00 UI/24hores  | 1 mL orina 24 hores | Refrigerar la mostra | 2    |

| DETERMINACIÓ                      | MÈTODE                                 | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                   | TRANSPORT            | DIES |   |
|-----------------------------------|--|---|--------------------------|----------------------|------|---|
| LH, SÈRUM                         | Enzimoimmunoassaig                     | Nens: 0.09-6.00 UI/L  | 1 mL Sèrum / Plasma EDTA | Refrigerar la mostra |      |   |
|                                   |  | Homes:  |                          |                      |      |   |
|                                   |  | fins a 70 anys: 1.48-9.30 UI/L                                |                          |                      |      |   |
|                                   |  | més de 70 anys: 3.10-34.60 UI/L                               |                          |                      |      |   |
|                                   |  | <b>LH</b>   |                          |                      |      |   |
|                                   |  | Dones: sèrum  |                          |                      |      |   |
|                                   |  | Fase fol.licular: 1.90-12.50 UI/L                             |                          |                      |      | 2 |
|                                   |  | Pic ovulatori: 8.70-76.30 UI/L                                |                          |                      |      |   |
| Fase luteinica: 0.50-16.90 UI/L   |  |   |                          |                      |      |   |
| Menopausa: 5.00-52.30 UI/L        |  |   |                          |                      |      |   |
| Contracepció oral: 0.70-5.60 UI/L |  |   |                          |                      |      |   |
| Gestació: 0.10-1.50 UI/L          |  |   |                          |                      |      |   |
| LICOPENO, SÈRUM                   | Cromatografia líquida d'alta resolució | 10 – 280 µg/L   | 1 mL Sèrum               | Refrigerar la mostra | 20   |   |
| LIDOCAINA, SÈRUM                  | Cromatografia líquida d'alta resolució | Valors terapèutics 1.5 – 5.0 mg/L<br>Valors tòxics > 6.0 mg/L | 500 uL Sèrum             | Refrigerar la mostra | 14   |   |

| DETERMINACIÓ                 | MÈTODE                                      | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                            | TRANSPORT            | DIES |
|------------------------------|---|--|-----------------------------------|----------------------|------|
| LINDANO, SANG                | Immunoanàlisis de fluorescència polaritzada | Persones no exposades: < 0.1 µg/L<br>Persones exposades: < 25 µg/L   | 10 mL Sang tub de vidre + EDTA    | Refrigerar la mostra | 17   |
| LINFÒCITS T/B, SANG          | Citometria de fluxe                         | VEURE INFORME  | 5 mL Sang EDTA                    | Temperatura ambient  | 6    |
| LINFÒCITS T4/T8, SANG        | Citometria de fluxe                         | VEURE INFORME  | 5 mL Sang EDTA                    | Refrigerar la mostra | 6    |
| LIPASA, SÈRUM                | Espectrofotometria                          | < 60 U/L   | 500 uL Sèrum / Plasma<br>HEPARINA | Refrigerar la mostra | 4    |
| LIPIDOGRAMA, SÈRUM           | Electroforesis en gel de agarosa            | Alfa-lipoproteïna 22.30 – 53.30 %<br>PreBetlipoproteïna 4.40 – 23.10 %<br>Betlipoproteïna 38.60 – 69.40 %<br>Quilomicorns 0.00 % | 1 mL Sèrum                        | Refrigerar la mostra | 6    |
| LIPOPROTEÏNA a (LPa), SÈRUM  | Immunoturbodimetria                         | < 30 mg/L  | 300 uL Sèrum / Plasma<br>HEPARINA | Refrigerar la mostra | 4    |
| LISOZIMA(MURAMIDASA), ORINA  | Nefelometria                                | < 0.2 mg/dL  | 3 mL en Orina                     | Refrigerar la mostra | 9    |
| LISOZIMA (MURAMIDASA), SÈRUM | Immunodifusió radial                        | 1.0 – 1.7 mg/dL  | 200 uL Sèrum                      | Refrigerar la mostra | 9    |
| LITI IÓ (PLENUR®), SÈRUM     | Fotometria de flama                         | Interval terapèutic: 0.60 –1.20 mEq/L<br>Concentració tòxica: Superior a 2.00 mEq/L  | 1 mL Sèrum                        | Refrigerar la mostra | 2    |
| LKM-1, SÈRUM                 | VEURE AC. LKM-1                             |  |                                   |                      |      |



| DETERMINACIÓ  | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                                   | TRANSPORT                                   | DIES |
|---|--|---|--|---|------|
| LORAZEPAM (ORFIDAL®, IDALPREM®), SÈRUM                  | Cromatografia líquida d'alta resolució             | 50.16-239.87 ng/mL<br>156.00-746.00 nmol/L<br>* Concentració tòxica no definida   | 2 mL Sèrum                               | Refrigerar la mostra                        | 7    |
| LOWENSTEIN, MOSTRA BIOLÒGICA                            | VEURE CULTIU LOWENSTEIN                            |   |  |   |      |
| Lp(a), SÈRUM  | VEURE LIPOPROTEÏNA a                               |   |  |   |      |
| LUTROPINA, SÈRUM  | VEURE LH   |   |  |   |      |
| LSD, ORINA  | Cromatografia de gasos – Espectrometria de masses  | Absència  | 500 uL Orina                             | Congerlar la mostra.<br>Protegir de la llum | 9    |
| MACROPROLACTINA, SÈRUM                                  | Enzimoimmunoassaigs                                | Valor de Prolactina, després de precipitació amb PEG:<br>< 40 % Presència majoritària de Macroprolactina<br>40 – 60 % Presència de la forma monomèrica i de Macroprolactina<br>> 60 % Presència majoritària de la forma monomèrica de la Prolactina | 800 uL Sèrum<br>Plasma + EDTA + HEPARINA | Refrigerar la mostra                        | 4    |
| MADURESSA FETAL(SUBSTÀNCIA SURFACTANT), LÍQUID AMNIÒTIC | Quimioluminescència                                | Inmaduresa Pulmonar:<br>Inferior a 40.00 mg/gr. Albúmina<br>Dúbts 40.00 – 55.00<br>Maduresa Pulmonar: Superior a 55.00  | 1 mL. Líquid amniòtic                    | Refrigerar la mostra                        | 2    |
| MAG ANTICOSSOS, SÈRUM                                   | VEURE AC. GLUCOPROTEÏNA ASSOCIADA A LA MIELINA MAG | Absència  | 1 mL Sèrum                               | Refrigerar la mostra                        | 20   |

| DETERMINACIÓ  | MÈTODE                                    | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA   | TRANSPORT            | DIES |
|---|---|---|--|----------------------|------|
| MAGNESI, ORINA                                      | Immunofluorescència indirecta             | 50 – 150 mg/ 24 hores   | 3 mL Orina 24h   | Refrigerar la mostra | 6    |
| MAGNESI, SANG (ERITROCITS)                          | Espectrofotometria d'absorció atòmica     | 0.80 – 1.30 mEq/L   | 1 mL Sang total<br>HEPARINA LITI                               | Refrigerar la mostra | 6    |
| MAGNESI, SÈRUM                                      | Espectrofotometria d'absorció atòmica     | 1.60 – 2.40 mg/dl   | 500 uL Sèrum   | Refrigerar la mostra | 2    |
| MANGANÈS, ORINA                                     | Espectrofotometria d'absorció atòmica     | Concentració tòxica superior a :<br>182.00 nmol/L<br>10.00 µg/L | 10 mL Orina<br>Utilitzar contenidor lliure de metalls          | Refrigerar la mostra | 6    |
| MANGANÈS, SANG                                      | Absorció atòmica                          | Inferior a 12 µg/L<br>Personal exposat: inferior a 50 µg/L      | 1 ml Sang total<br>EDTA Utilitzar contenidor lliure de metalls | Refrigerar la mostra | 6    |
| MANGANÈS, SÈRUM                                     | Absorció atòmica                          | Inferior a 3.5 µg/L<br>Personal exposat: inferior a 9.9 µg/L    | 1 mL Sèrum<br>Utilitzar contenidor lliure de metalls           | Refrigerar la mostra | 6    |
| MANTOUX   | VEURE TUBERCULINA, PROVA                  |   |  |                      |      |
| MAPROTILINA, SÈRUM                                  | Cromatografia líquida d'alta resolució    | 200.00 – 600.00 ng/mL   | 1 mL Sèrum   | Refrigerar la mostra | 18   |
| MCA (MUCIN LIKE CARCINOMA ASSOCIATED ANTIGEN) SÈRUM |   |   |  |                      |      |
| MELANINA, ORINA                                     | Espectrofotometria d'absorció mol-lecular | Negatiu   | 1 mL orina   | Refrigerar la mostra | 8    |
| MEMBRANA BASAL, SÈRUM                               | VEURE AC. MEMBRANA BASAL                  |   |  |                      |      |

| DETERMINACIÓ                        | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                      | TRANSPORT   | DIES |
|-------------------------------------|---|--|-----------------------------|---|------|
| MERCURI, ORINA                      | Cromatografia de gasos - FID                                    | Persones no exposades < 25 µg/g creatinina<br>Persones exposades abans del torn < 35 µg/g creatinina                       | 50 mL Orina                 | Refrigerar la mostra                                    | 10   |
| METADONA(METASEDIN®), ORINA         | Espectrofotometria d'absorció atòmica.<br>Generació de hidruros | Negatiu < 250  | 500 uL Sèrum                | Congelar la mostra                                      | 6    |
| METAHEMOGLOBINA, SANG               | Enzimoimmunoassaigs   | Persones laboralment exposades a:<br>Anilina, Nitrobenceno i d'altres inductors de la Metahemoglobina < 1.5 % de Hb. Total | 3 mL Sang + EDTA / HEPARINA | Refrigerar la mostra                                    | 4    |
| METANEFRINES<br>FRACCIONADES, ORINA | Espectrofotometria  | Metanefrina 74 .0 – 300.0 µg24 hores<br>Normetanefrina 105.0 – 355.0 µg24 hores  | 10 mL orina 24 hores        | Refrigerar la mostra<br>Acidificar la mostra amb CIH 3N | 12   |
| METANEFRINES TOTALS, ORINA          | Espectrofotometria  | Inferior a 1000 mg/ 24 hores   | 10 mL orina 24 hores        | Refrigerar la mostra<br>Acidificar la mostra amb CIH 3N | 12   |
| METANOL, ORINA                      | Cromatografia de gasos  | Persones no exposades: Absència<br>Persones exposades : al final del torn < 15 mg/L  | 3 mL Orina final del torn   | Congelar la mostra                                      | 7    |
| METANOL, SANG                       | Cromatografia de gasos  | Persones no exposades: Absència<br>Persones exposades : < 50 mg/L  | 2 mL Sèrum                  | Congelar la mostra                                      | 7    |
| METILETILCETONA, ORINA              | Cromatografia de gasos  | Persones exposades al final del torn laboral < 2 mg/L  | 3 mL Orina final del torn   | Refrigerar la mostra                                    | 7    |

| DETERMINACIÓ  | MÈTODE                                 | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA   | TRANSPORT  | DIES |
|---|--|--|--|--|------|
| METILFENIDAT (CONCERTA®,<br>RUBIFEN®), SÈRUM              | Cromatografia de gasos                 | 8 – 30 µg/L  | 1 mL Sèrum /<br>Plasma<br>HEPARINA LITI        | Refrigerar la<br>mostra                            | 7    |
| METILISOBUTILCETONA, ORINA                                | HPLC                                   | Persones exposades al final del torn<br>laboral < 3.5  | 3 mL Orina final<br>del torn                   | Refrigerar la<br>mostra                            | 10   |
| METOTREXAT (METOJECT®,<br>METOTREXATO LEDERLE®),<br>SÈRUM | Cromatografia de gasos                 | Valors terapèutics no tòxics<br>A les 24 h de tractament < 5 µmol/L<br>A les 48 h de tractament < 0.5 µmol/L<br>A les 72 h de tractament < 0.05 µmol/L | 500 uL Sèrum<br>Plasma + EDTA +<br>HEPARINA    | Refrigerar la<br>mostra.<br>Protegir de la<br>llum | 2    |
| MHPG(3-METOXI-4-<br>HIDROXIFENILGLICOL), ORINA            | Cromatografia líquida d'alta resolució | 0.90 – 3.50 mg/ 24 hores   | 20 mL Orina 24h                                | Congelar la<br>mostra                              | 22   |
| MI-2, SÈRUM   | VEURE AC. MI-2                         |  |  |  |      |
| MIA (MELANOMA INHIBITORY<br>ACTIVITY), SÈRUM              | Enzimoimmunoassaig                     | Inferior a 12.00 ng/mL   | 1 mL Sèrum                                     | Refrigerar la<br>mostra                            | 25   |
| MICROALBUMINA, ORINA                                      | Immunoturbidimetria                    | Inferior a :20.00 mg/L<br>Inferior a :30.00 mg/24h   | 300 uL Orina                                   | Refrigerar la<br>mostra                            | 4    |
| MICROSOMALS (TPO)   | VEURE AC. MICROSOMALS                  |  |  |  |      |
| MIELINA, SÈRUM  | VEURE AC. MIELINA                      |  |  |  |      |
| MIOGLOBINA, ORINA   | Nefelometria                           | < 1000 µg/L  | 2 mL Orina 24h                                 | Refrigerar la<br>mostra                            | 7    |
| MIOGLOBINA, SÈRUM   | Nefelometria                           | < 70 µg/L  | 500 uL Sèrum /<br>Plasma EDTA<br>HEPARINA LITI | Refrigerar la<br>mostra                            | 7    |
| MITOCONDRIALS, SÈRUM                                      | VEURE AC. MITOCONDRIALS                |  |  |  |      |

| DETERMINACIÓ  | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA                | MOSTRA                | TRANSPORT            | DIES |
|---|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|------|
| MONONUCLEOSI  | VEURE PAUL BUNNELL ,SÈRUM                        |                                     |                       |                      |      |
| MPO (MIELOPERIOXIDASA),<br>SÈRUM                              | VEURE AC. MPO                                    |                                     |                       |                      |      |
| MTHFR GEN, SANG   | VEURE GEN FIBROSIS QUISTICA                      |                                     |                       |                      |      |
|   |  | 0 a 6 messos 7.10 – 18 mg/mmol crea | 20 mL Orina           | Refrigerar la mostra |      |
|   |  | 7 a 11 messos 3.30 – 7.30           |                       |                      |      |
|   |  | 1 a 2 anys 1.90 - 6.70              |                       |                      |      |
| MUCOPOLISACÀRIDS, ORINA                                       | Turbidimetria                                    | 3 a 6 anys 1.70 – 5.40              |                       |                      | 17   |
|   |  | 7 a 10 anys 1.00 - 4.30             |                       |                      |      |
|   |  | 11 a 15 anys 0.50 – 3.10            |                       |                      |      |
|   |  | 16 a 18 anys 0.10 – 2.10            |                       |                      |      |
| MÚSCUL, ANTICOSSOS, SÈRUM                                     | VEURE AC. MÚSCUL                                 |                                     |                       |                      |      |
| MYCOBACTERIUM ATIPICA<br>DETECCIÓ ADN, LÍQUID<br>BIOLÒGIC     | Reacció en cadena de la Polimerasa en temps real | Absència                            | 2 mL Fluids Biològics | Refrigerar la mostra | 22   |
| MYCOBACTERIUM<br>TUBERCULOSIS DETECCIÓ ADN,<br>SÈRUM          | Reacció en cadena de la Polimerasa en temps real | Absència                            | 2 mL Fluids Biològics | Refrigerar la mostra | 22   |
| MYCOPLASMA PNEUMONIAE<br>DETECCIÓ ANTIGEN, LÍQUID<br>BIOLÒGIC | Reacció en cadena de la Polimerasa en temps real | Absència                            | Fluids Biològics      | Refrigerar la mostra | 22   |
| MYCOPLASMA PNEUMONIAE<br>SÈRUM                                | VEURE AC. MYCOPLASMA                             |                                     |                       |                      |      |
| MYCOPLASMA UROGENITAL,<br>LÍQUID BIOLÒGIC                     | VEURE CULTIU MYCOPLASMA                          |                                     |                       |                      |      |

| DETERMINACIÓ   | MÈTODE             | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA   | TRANSPORT                                    | DIES |
|--|--------------------|---|--|--|------|
| NAG (N-ACETIL-B-GLUCOSAMINIDASA-HEXOSAMINIDASA), ORINA | Espectrefotometria | 3.80-7.60 U/L   |  |  |      |
| NAG (N-ACETIL-B-GLUCOSAMINIDASA-HEXOSAMINIDASA), SÈRUM | Espectrefotometria | 19.64-31.43 U/L   |  |  |      |
| NEOPTERINA, ORINA                                      | Enzimoimmunoassaig | < 220 µmol/mol creatinina   | 10 mL Orina  | Refrigerar la mostra.<br>Protegir de la llum | 17   |
| NEOPTERINA, SÈRUM                                      | Enzimoimmunoassaig | < 10 nmol/L   | 1 mL Sèrum   | Refrigerar la mostra.<br>Protegir de la llum | 17   |
| NÍQUEL, ORINA  | ICP-MS             | Persones no exposades < 5.00 µg/ 24h<br>Persones exposades < 50 µg/ g creatinina<br>Intoxicació amb níquel-carbonilo 100 – 2500 µg/ 24h | 3 mL Orina 24h<br>Utilitzar contenidor lliure de metalls             | Refrigerar la mostra                         | 6    |
| NÍQUEL, SANG   | ICP-MS             | Inferior a 28 µg/L  | 1 mL Sang Total<br>EDTA Utilitzar contenidor lliure de metalls       | Refrigerar la mostra                         |      |
| NÍQUEL, SÈRUM  | ICP-MS             | Persones no exposades < 4 µg/L<br>Persones exposades <10 µg/L   | 2 mL Sèrum / Plasma + EDTA<br>Utilitzar contenidor lliure de metalls | Refrigerar la mostra                         | 6    |

| DETERMINACIÓ                             | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                                | TRANSPORT                                    | DIES |
|--|---|--|---------------------------------------|--|------|
| NITRACEPAM (MOGADON®), SÈRUM             | Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)                           | 4.0 – 170.0 ng/mL  | 1 mL Sèrum / 1 mL Plasma Fluorur EDTA | Refrigerar la mostra                         | 20   |
| N-METILACETAMIDA, ORINA                  | Cromatografia de gasos  | Final de torn (N-N-Dimetilacetamida)<br>Inferior a 30.00 mg/g crea | 10 mL Orina                           | Refrigerar la mostra                         |      |
| N-METILFORMAMIDA, ORINA                  | Cromatografia de gasos. Ionització de Flama                             | Final de torn (N,N-Dimetilformamida)<br>Inferior a 15.00 mg/g crea | 10 mL Orina                           | Refrigerar la mostra                         | 10   |
| NUCLEARS (ANA), SÈRUM                    | VEURE AC. ANTINUCLEARS (ANA)  | < 1/40   | 500 uL Sèrum                          | Refrigerar la mostra                         | 4    |
| NÚMERO DE DIBUCAÍNA, SÈRUM               | Cinètica enzimàtica. Inhibició  | Porcentatge de la activitat Butirilcolinesterasa > 70 %            | 500 uL Sèrum / Plasma + Heparina      | Refrigerar la mostra                         | 5    |
| OLANZAPINA (ZYPREXA®), SÈRUM             | Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC). Espectrometria de masses | 10 – 60 µg/L   | 2 mL Sèrum / Plasma                   | Refrigerar la mostra                         | 7    |
| OPIACIS, ORINA                           | Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC). Espectrometria de masses | Negatiu < 300  | 500 uL Orina                          | Congelar la mostra                           | 6    |
| OR (CRISINOR, MIOCRIN, RIDAURA ®), SÈRUM | Espectrofotometria d'absorció atòmica                                   | Tractament I.M. 2000 – 3000 µg/L<br>Tractament oral > 300 µg/L     | 2 mL Sèrum                            | Refrigerar la mostra                         | 25   |
| ORTO-CRESOL, ORINA                       | Cromatografia de gasos  | Persones exposades a Toluè al final torn laboral < 0.5 mg/L        | 15 mL orina final del torn            | Refrigerar la mostra.<br>Protegir de la llum | 17   |
| OSMOLALITAT, ORINA                       | Descens crioscòpic  | 200 – 800 mosmol   | 3 mL orina                            | Refrigerar la mostra                         | 3    |
| OSMOLALITAT, SÈRUM                       | Descens crioscòpic  | 280 – 315 mosmol   | 500 uL Sèrum                          | Refrigerar la mostra                         | 3    |

| DETERMINACIÓ   | MÈTODE                                      | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                                     | TRANSPORT               | DIES |
|--|---|---|--|-------------------------|------|
| OSTEOCALCINA, SÈRUM  | Quioluminescència                           | Homes 14 - 70 ng/mL   | 1 mL Sèrum /<br>Plasma<br>HEPARINA LITI    | Congelar la<br>mostra   | 10   |
|  |   | Dones:  |  |                         |      |
|  |   | Osteoporosi 13 - 48 ng/mL   |  |                         |      |
|  |   | Post menopausa 15 -46 ng/mL   |  |                         |      |
| Premenopausa 11 - 43 ng/mL   |   |   |  |                         |      |
| OXALAT, ORINA  | VEURE ÀCID OXALIC                           |   |  |                         |      |
| OXCARBAZEPINA (TRILEPTAL®),<br>SÈRUM                               | Cinètica enzimàtica                         | 5.0 – 30.0 mg/L   | 1 mL Sèrum                                 | Refrigerar la<br>mostra | 10   |
| PAI (INHIBIDOR ACTITVITAT<br>TISULAR DEL PLASMINOGEN),<br>PLASMA   | Espectrometria d'absorció mol·lecular       | 0.30 – 3.50 UI/mL   | 1 mL Plasma<br>(Citrat 3.8% Dil<br>1/9)    | Congelar la<br>mostra   | 12   |
| PAP  | VEURE FOSFATASSES ACIDES                    |   |  |                         |      |
| PAPILOMA HUMÀ VIRUS<br>DETECCIÓ I GENOTIP,<br>SECRECIÓ i/o BIOPSIA | Reacció en cadena de la polimerasa<br>(PCR) | Absència  | Exudat<br>Endocervical en<br>escobilló sec | Refrigerar la<br>mostra | 15   |
| PARA-AMINOFENOL , ORINA  | Espectrofotometria                          | Persones exposades a ANILINA (final<br>del torn) < 50 mg/g creatinina | 10 mL Orina final<br>del torn              | Refrigerar la<br>mostra | 12   |
| PARAQUAT , SANG  | Cromatografia de gasos                      | Absència  | 2mL Sèrum                                  | Refrigerar la<br>mostra | 9    |
| PARACETAMOL, SÈRUM   | Espectrofotometria                          | Valors Terapèutics (1 hora després de<br>la toma) 1 – 2 mg/dL         | 200 uL Sèrum /<br>Plasma                   | Refrigerar la<br>mostra | 6    |
|  |   | Valors tòxics   |  |                         |      |
|  |   | A les 4 hores < 20 mg/dL  |  |                         |      |
|  |   | A les 12 hores > 5 mg/dL  |  |                         |      |



| DETERMINACIÓ                                    | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                            | TRANSPORT            | DIES |
|---|---|--|-----------------------------------|----------------------|------|
| PARA-NITROFENOL , ORINA                         | Espectrofotometria                                    | Persones exposades:<br>a NITROBENCENO: < 5.0 mg/g creatinina<br>a PARATHION: < 0.5 mg/g creatinina | 20 mL Orina final del torn        | Refrigerar la mostra | 12   |
| PARASITS, FEMPTA                                | Microscòpia òptica, darrera concentració de la mostra | Absència   | 3 g Femptes                       | Refrigerar la mostra | 4    |
| PARATHORMONA FRAGMENT TERMINAL C, SÈRUM         | Radioimmunoanàlisis                                   | < 0.88 ng/mL   | 500 uL Sèrum / Plasma + EDTA      | Congelar la mostra   | 10   |
| PARATHORMONA INTACTA (PTH-i), SÈRUM             | Radioimmunoanàlisis                                   | Sèrum 11 – 67 pg/mL<br>Plasma EDTA 16 – 87 pg/mL   | 500 uL Sèrum / Plasma + EDTA      | Congelar la mostra   | 4    |
| PAROXETINA (CASBOL®, SEROXAT®, FROSINOR®) SÈRUM | Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)         | 80 - 150 µg/L  | 2 mL Sèrum                        | Refrigerar la mostra | 12   |
| PARVOVIRUS                                      | VEURE AC.PARVOVIRUS                                   |  |                                   |                      |      |
| PAUL BUNELL , SÈRUM                             | Aglutinació Làtex                                     | Absència   | 500 uL Sèrum / Plasma             | Refrigerar la mostra | 20   |
| PDF (PRODUCTES DEGRADACIÓ FIBRINÒGEN), PLASMA   | Aglutinació làtex                                     | Inferior a 5 µg/mL   | 1 mL Plasma (Citrat 3.8% Dil 1/9) | Congelar la mostra   | 5    |
| PENTA-CLOROFENOL TOTAL, ORINA                   | Cromatografia de gasos                                | Persones exposades: Al principi de l'últim día de la setmana laboral < 2000 µg creatinina          | 15 mL Orina                       | Refrigerar la mostra | 17   |

| DETERMINACIÓ                              | MÈTODE                                      | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA   | TRANSPORT            | DIES |
|---|---|---|--|----------------------|------|
| PEPSINÒGEN I, SÈRUM                       | Radioimmunoanàlisis                         | > 25.0 ng/mL  | 500 uL Sèrum / Plasma EDTA/<br>Plasma HEPARINA/<br>Plasma (Citrat 3.8 % Dil 1/9) | Congelar la mostra   | 25   |
| PÈPTID C, ORINA                           | Enzimoimmunoassaigs                         | 2.0 – 260 µg/ 24 hores  | 1 mL Orina 24 h  | Congelar la mostra   | 5    |
| PÈPTID C, SÈRUM                           | Quimioluminescència                         | 0.9 – 4.0 ng/mL   | 500 uL Sèrum / Plasma + HEPARINA   | Congelar la mostra   | 5    |
| PÈPTID C LLIURE, SÈRUM                    | Radioimmunoanàlisis                         | 1.57 – 6.95 µg/L  | 500 uL Sèrum / Plasma + EDTA   | Congelar la mostra   | 20   |
| PÈPTID INTESTINAL VASOACTIU (VPI), PLASMA | Quimioluminescència                         | < 100 ng/L  | 1 mL Plasma EDTA + TRASYLOL  | Congelar la mostra   | 17   |
| PERCLOROETILÈ (TETRA CLOROETILÈ), ORINA   | Cromatografia de gasos. Ionització de Flama | Inici de l'últim torn de la setmana laboral inferior a 0.5 mg/L | 3 mL Sang Total EDTA   | Refrigerar la mostra | 18   |
| PH, FEMPTA                                | Colorimètric                                | 6.5 – 7.5 U   | 2 gr. Fempta   | Refrigerar la mostra | 2    |
| PH, ORINA                                 | Colorimètric                                | 5.0 – 8.0U  | 1 mL Orina   | Refrigerar la mostra | 2    |
| PH, PLASMA SEMINAL                        | Colorimètric                                | 7.20 – 8.00 U   | 1 mL Esperma   | Refrigerar la mostra | 2    |
| PIGMENTS BILIARS, ORINA                   | Colorimetria                                | Negatiu   | 10 mL Orina  | Refrigerar la mostra | 2    |

| DETERMINACIÓ   | MÈTODE                                      | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                                       | TRANSPORT               | DIES |
|--|---|--|--|-------------------------|------|
| PIRIDOXAL FOSFAT, SÈRUM                                  | VEURE VITAMINA B6                           |  |  |                         |      |
| PIRUVAT, PLASMA  | VEURE ÀCID PIRÚVIC                          |  |  |                         |      |
| PIRUVATQUINASA, SANG                                     | Espectrometria d'absorció mol.lecular       | 0.2-3.74 µKat/10-9<br>60.00-220.00 mUI/10-9  | 1 mL Sang Total<br>EDTA                      | Refrigerar la<br>mostra | 4    |
| PIRUVATQUINASA, SÈRUM                                    | Espectrometria d'absorció mol.lecular       | 0.001-0.44 µKat/L<br>0.59-25.88 UI/L   | 1 mL Sèrum                                   | Refrigerar la<br>mostra | 4    |
| PLASMINÒGEN ACTIVITAT,<br>PLASMA                         | Espectrofotometria                          | 75.00-150.00 %   | 1 mL Plasma<br>(Citrat 3.8% Dil<br>1/9)      | Congelar la<br>mostra   | 10   |
| PLATA, ORINA   | ICP-MS                                      | Inferior a 2 µg/24 hores   | 20 mL Orina 24h<br>Acidificar amb<br>HNO3 6N | Refrigerar la<br>mostra | 17   |
| PLATA,SÈRUM  | ICP-MS                                      | Inferior a 300 ng/mL   | 2 mL Sèrum                                   | Refrigerar la<br>mostra | 17   |
| PLOM, SANG   | Espectrofotometria d'absorció atòmica       | Personal exposat: inf a 1930 nmol/L=inf<br>a 39.96 µg/dL<br>Índex d'exposició B.E.I.: 2289 nmol/L=<br>60 µg/dL<br>Valor límit d'exposició: 3380 nmol/L=70<br>µg/dL | 1 mL Sang EDTA /<br>HEPARINA                 | Refrigerar la<br>mostra | 5    |
| PM-1, SÈRUM  | VEURE AC. PM-1                              |  |  |                         |      |
| PNEUMOCISTIS CARINII<br>DETECCIÓ DNA, LÍQUID<br>BIOLÒGIC | Reacció en cadena de la polimerasa<br>(PCR) | Absència   | Liquid<br>Biològic/Esput                     | Refrigerar la<br>mostra | 10   |
| PNEUMOCISTIS CARINII<br>DETECCIÓ QUISTES                 | Observació microscòpica                     | Absència   | Liquid<br>Biològic/Esput                     | Refrigerar la<br>mostra | 15   |

| DETERMINACIÓ                            | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                                     | TRANSPORT  | DIES |
|---|---|---|--|--|------|
| POLIPÈPTID PANCREÀTIC,<br>SÈRUM         | Radioimmunoanàlisis                               | Inferior a 100 mmol/L   | 1 mL Sèrum<br>Tub especial amb<br>trasylol | Congelar la<br>mostra<br>immediatament                   | 32   |
| PORFIRINES FRACCIONADES,<br>FEMPTA      | Espectrometria d'absorció mol.lecular             | UROPORFIRINES: inf. a 48<br>nmol/24h=inf a 40 mg/24h<br>COPROPORFIRINES: inf a 764<br>nmol/24h= inf a 499,35mg/24h<br>PROTOPORFIRINES: inf a 1064<br>nmol/24h=inf a 597,75 mg/24h | 5g femta de 72h                            | Congelar la<br>mostra i<br>protegir de la<br>llum        | 10   |
| PORFIRINES FRACCIONADES,<br>ORINA       | Cromatografia líquida d'alta resolució            | Coproporfirines < 120 µg/24h<br>Uroporfirines < 33 µg/24h<br>Pentacarboxil < 5 µg/24h<br>Exacarboxil < 7 µg/24h<br>Eptacarboxil < 10 µg/24h                                       | 10 mL Orina 24h                            | Refrigerar la<br>mostra pH<8-9<br>Protegir la la<br>llum | 12   |
| PORFIRINES TOTALS<br>(CRIBATGE), FEMPTA | Cromatografia d'intercanvi iònic.<br>Fluorimetria | < 150 µg/g femta  | 20 g fempta                                | Refrigerar la<br>mostra                                  | 10   |
| PORFIBILINÒGEN DESAMINASA,<br>SANG      | Espectrometria d'absorció mol.lecular             | > 250 pmol/mg proteïna  | 10 ml Sang<br>HEPARINA LITI                | Refrigerar la<br>mostra                                  | 20   |
| PORFOBILINÒGEN, ORINA                   | Espectrometria d'absorció mol.lecular             | < 2 mg/24h  | 2 mL orina 24h                             | Refrigerar la<br>mostra pH<6.<br>Protegir la la<br>llum  | 7    |
| POTASSI,ORINA                           | Electrode selectiu                                | 25 – 125 mEq/24H  | 3 mL Orina 24H                             | Refrigerar la<br>mostra                                  | 2    |
| POTASSI, SÈRUM                          | Electrode selectiu                                | 3.5 – 5.5 mEq/L   | 500 uL Sèrum                               | Refrigerar la<br>mostra                                  | 2    |

| DETERMINACIÓ                 | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                               | TRANSPORT            | DIES |
|------------------------------|---|---|--------------------------------------|----------------------|------|
| PR-3 (PROTEINASA 3), SÈRUM   | VEURE Ac. PR-3 (PROTEÍNASA-3), SÈRUM              |   |                                      |                      |      |
| PRECIPITINES, SÈRUM          | Immunodifusió doble<br>(Tècnica de Ouchterlony)   | S' informa per a cada cas   | 1 mL Sèrum                           | Refrigerar la mostra | 15   |
| PREALBUMINA, SÈRUM           | Nefelometria                                      | 20 – 40 mg/dL   | 1 mL Sèrum                           | Refrigerar la mostra | 7    |
| PREGNANDIOL, ORINA           | Cromatografia de gasos. Ionització de Flama       | Homes: 0.1 – 1.9 mg/24 hores<br>Dones: 9 a 15 anys 0.1 – 1.19 mg/24 hores                                       | 25 mL orina 24 h                     | Refrigerar la mostra | 15   |
|                              |   | Fase fol·licular: 0.10 – 2.60 mg/24 hores<br>Fase luteínica: 2.56 – 10.60 mg/24 hores                           |                                      |                      |      |
|                              |   | Gestació: 10 – 100 mg/ 24 hores<br>Homes: 0.40 – 2.50 mg/24 hores<br>Dones: 9 a 15 anys 0.10 – 0.60 mg/24 hores | 25 mL orina 24 h                     | Refrigerar la mostra |      |
| PREGNANTRIOL, ORINA          | Cromatografia de gasos. Ionització de Flama       | Fase fol·licular: 0.10 – 1.80 mg/24 hores<br>Fase luteínica: 0.90 – 2.20 mg/24 hores                            |                                      |                      | 15   |
| PREKALICRAINA, PLASMA        | Coagulomètric                                     | 60 – 140 %  | 1 mL Plasma<br>(Citrat 3.8% Dil 1/9) | Congelar la mostra   | 25   |
| PRIMIDONA (MYSOLINE)®, SÈRUM | Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC), UV | 5.0 – 12.0 µg/mL  | 1 mL Sèrum                           | Refrigerar la mostra | 10   |

| DETERMINACIÓ                              | MÈTODE              | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                               | TRANSPORT            | DIES |
|---|---------------------|---|--------------------------------------|----------------------|------|
| PRODUCTE DEGRADACIÓ<br>FIBRINÒGEN, PLASMA | VEURE PDF           |   |                                      |                      |      |
| PROCALCITONINA, SÈRUM                     | Immunocromatografia | Persones sanes < 0.5 ng/mL<br>Malaltia inflamatoria, cremats 0.5 – 2.0 ng/mL<br>Infeccions bacterianes, sepsis > 2.0 ng/mL  | 1 mL Sèrum / Plasma<br>HEPARINA LITI | Congelar la mostra   | 10   |
| PROGESTERONA, SÈRUM                       | Quimioluminiscència | Homes: < 0.2 ng/mL<br>Dones:<br>Fase fol.licular: < 0.3 ng/mL<br>Fase luteal: 1.2 – 15.9 ng/mL<br>Post menopausia: < 0.2 ng/mL<br>Embarç:<br>1 er trimestre: 2.8 – 147 ng/mL<br>2 on trimestre: 22.5 – 95.3 ng/mL<br>3 er trimestre: 27.9 – 242 ng/mL | 500 uL Sèrum / Plasma + EDTA         | Refrigerar la mostra | 2    |
| PROINSULINA, SÈRUM                        | Enzimoimmunoassaig  | < 9.4 pmol/L  | 750 uL Sèrum                         | Congelar la mostra   | 32   |
| PROLACTINA                                | Quimioluminiscència | Homes: 2.60 – 18.1 ng/mL<br>Dones: 1.20 – 30.0 ng/mL  | 500 uL Sèrum / Plasma + EDTA         | Refrigerar la mostra | 2    |

| DETERMINACIÓ   | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                                      | TRANSPORT            | DIES |
|--|---|--|---|----------------------|------|
| PROPÈPTID N PROCOLAGEN I AMINOTERMINAL (P1NP), SÈRUM | Immunoanàlisis de Electroquimioluminiscència        | Homes: < 36 ng/mL<br>Dones:<br>Premanopausa 14 – 60 ng/mL<br>Postmenopausa 20 – 76 ng/mL | 500 uL Sèrum<br>Plasma EDTA o HEPARINA LITI | Refrigerar la mostra | 20   |
| PROPÈPTID N PROCOLAGEN III AMINOTERMINAL, SÈRUM      | Radioimmunoanàlisis                                 | Nens: 5.5 – 10 ng/mL<br>Adults: 2.3 – 6.4 ng/mL  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA o HEPARINA LITI   | Refrigerar la mostra | 32   |
| PROSTAGLANDINA E-2, ORINA                            | Radioimmunoanàlisis                                 | 175 - 540 pg/minut   | 5 mL orina 24h                              | Congelar la mostra   | 22   |
| PROSTAGLANDINA E-2, PLASMA                           | Radioimmunoanàlisis                                 | 340 - 428 pg/mL  | 3 mL plasma EDTA                            | Congelar la mostra   | 22   |
| PROTEÏNA, L.C.R.                                     | Espectrometria d'absorció mol.lecular               | 15 - 45 mg/dL  | 1 mL L.C.R.                                 | Refrigerar la mostra | 3    |
| PROTEÏNA, LÍQUID ASCÍTIC                             | Espectrometria d'absorció mol.lecular               | Exudat > 3 g/dL<br>Trasudat < 3 g/dL   | 1 mL Líquid ascític                         | Refrigerar la mostra | 3    |
| PROTEÏNA, LÍQUID SINOVIÀL                            | Espectrometria d'absorció mol.lecular               | 1.07 – 2.13 g/dL   | 1 mL Líquid Sinovial                        | Refrigerar la mostra | 3    |
| PROTEÏNA, ORINA                                      | Espectrometria d'absorció mol.lecular               | 10.00-150.00 mg/24h  | 10 mL Orina 24h                             | Refrigerar la mostra | 2    |
| PROTEÏNA 14-3-3 (ECJ), LCR                           | Immunoblotting. Colorimetria (Prueba de Harrington) | Negativo   | 1 mL L.C.R                                  | Refrigerar la mostra | 32   |
| PROTEÏNA BÀSICA DE LA MIELINA, LCR                   | Enzimoimmunoassaig                                  | < 4 ng/mL  | 1 mL L.C.R                                  | Refrigerar la mostra | 22   |

| DETERMINACIÓ  | MÈTODE                                | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                                | TRANSPORT                           | DIES |
|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------------------------|------|
| PROTEÏNA "C" ACTIVADA<br>RESISTENCIA, PLASMA                | Coagulometria                         | Ratio > 2<br>Interpretació del resultat:<br>Presencia de Factor V Leyden ratio < 1.5<br>Suspita de concentració baixa Proteïna C ratio 1.5 – 2.00<br>NOTA: Aquesta tècnica no es realitzable amb mostres amb PTT allargat o amb presència de anticoagulant circulant.<br>Els pacients amb tractaments amb Heparina o anti-vitamina K han de suspendre el tractament | 500 uL Plasma.<br>Citrat 3.8% Dil 1/9 | Congelar la mostra                  | 25   |
| PROTEÏNA "C" INHIBIDORA<br>COAGULACIÓ ACTIVITAT,<br>PLASMA  | Espectrometria d'absorció mol.lecular | 70 – 140 %  | 1 mL Plasma.<br>Citrat 3.8% Dil 1/9   | Congelar la mostra                  | 4    |
| PROTEÏNA "C" INHIBIDORA<br>COAGULACIÓ ANTIGÈNICA,<br>PLASMA | Immunodifusió radial                  | Homes: 1.76 – 2.90 mg/L<br>Dones: 1.67 – 3.16 mg/L  | 1 mL Plasma.<br>Citrat 3.8% Dil 1/9   | Congelar la mostra<br>immediatament | 8    |
| PROTEÏNA C REACTIVA, SÈRUM                                  | Nefelometria                          | < 6 mg/L  | 500 uL Sèrum                          | Refrigerar la mostra                | 4    |
| PROTEÏNA CATIÓNICA<br>EOSINÓFILA (ECP), RENTAT<br>NASAL     | Immunoquimioluminiscència             | 2 a 11.8 µg/L   | 1 mL rentat nasal                     | Refrigerar la mostra                | 4    |
| PROTEÏNA CATIÓNICA<br>EOSINÓFILA (ECP), SÈRUM               | Immunoquimioluminiscència             | < 18 ug/L   | 500 uL Sèrum                          | Refrigerar la mostra                | 3    |



| DETERMINACIÓ   | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                              | TRANSPORT            | DIES |
|--|---|---|-------------------------------------|----------------------|------|
| PROTEÏNA FIXADORA DE RETINOL, SÈRUM                          | Immunodifusió radial  | Homes: 39.00 – 66.80 mg/L /10.0 =mg/dL<br>Dones: 32.80 - 60.40 mg/L | 1 mL Sèrum                          | Refrigerar la mostra | 3    |
| PROTEÏNA "S" INHIBIDORA COAGULACIÓ ACTIVITAT, PLASMA         | Coagulomètric   | 70 – 140 %  | 1 mL Plasma.<br>Citrat 3.8% Dil 1/9 | Congelar la mostra   | 8    |
| PROTEÏNA "S" INHIBIDORA COAGULACIÓ ANTIGÈNICA, PLASMA        | Coagulomètric   | 70 – 140 %  | 1 mL Plasma.<br>Citrat 3.8% Dil 1/9 | Congelar la mostra   | 16   |
| PROTEÏNA "S" INHIBIDORA COAGULACIÓ LLIURE ACTIVITAT, PLASMA  | Coagulomètric   | 70 – 130 %  | 1 mL Plasma.<br>Citrat 3.8% Dil 1/9 | Congelar la mostra   | 10   |
| PROTEÏNA "S" INHIBIDORA COAGULACIÓ ANTIGÈNICA LLIURE, PLASMA | Immunodifusió radial  | 55 – 110 %  | 1 mL Plasma.<br>Citrat 3.8% Dil 1/9 | Congelar la mostra   | 10   |
| PROTEÏNA S-100, SÈRUM  | Immunoquimioluminiscència                                       | < 0.105 mg/L  | 1 mL Sèrum                          | Refrigerar la mostra | 10   |
| PROTEÏNA DE BENCE-JONES                                      | VEURE PROTEÏNOGRAMA, ORINA                                      |   |                                     |                      |      |
| PROTEÏNES TOTALS, SÈRUM                                      | Espectrometria d'absorció mol.lecular                           | 6.5 – 8 g/dL  | 1 mL Sèrum                          | Refrigerar la mostra | 2    |
| PROTEÏNOGRAMA, ORINA   | Electroforesis en gel de agarosa post concentració de la mostra | No s'observen bandes  | 5 mL Orina                          | Refrigerar la mostra | 5    |

| DETERMINACIÓ                  | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA                   | MOSTRA                               | TRANSPORT                                  | DIES |
|-------------------------------|--|--|--------------------------------------|--|------|
| PROTEÏNOGRAMA, SÈRUM          | Electroforesis                                   | Albumina 54 – 68 %                     | 1 mL Sèrum                           | Refrigerar la mostra                       | 2    |
|                               |  | Globulines Alfa 1 0.5 – 4.5 %          |                                      |  |      |
|                               |  | Globulines Alfa 2 4.0 – 10.0 %         |                                      |  |      |
|                               |  | Globulines Beta 5.0 – 14.0 %           |                                      |  |      |
|                               |  | Globulines Gamma 10.0 – 19.0 %         |                                      |  |      |
|                               |  | Cocient Albumina/Globulines 1.3 – 2.5  |                                      |  |      |
| PROTOPORFIRINA DE ZINC, SANG  | Fluorimetria                                     | Persones no exposades < 4.5 µg/g Hb    | 2 mL Sang<br>HEPARINA LITI /<br>EDTA | Refrigerar la mostra i protegir de la llum | 10   |
|                               |  | Persones exposades a plom < 20 µg/g Hb |                                      |  |      |
| PROTOPORFIRINES LLIURES, SANG | Fluorimetria                                     | < 60 µg/dL                             | 5 mL Sang<br>HEPARINA LITI /<br>EDTA | Refrigerar la mostra i protegir de la llum | 10   |
| PROTROMBINA, PLASMA           | VEURE TEMPS DE PROTROMBINA                       |  |                                      |  |      |
| PROVA D'ÀLE, ÀLE              | VEURE HELICOBACTER PYLORI                        |  |                                      |  |      |
| PSA TOTAL, SÈRUM              | Quimioluminescència                              | < 4 ng/mL                              | 500 uL Sèrum                         | Refrigerar la mostra                       | 2    |
| PSA LLIURE, SÈRUM             | Quimioluminescència                              | < 0.90 ng/mL                           | 500 uL Sèrum                         | Refrigerar la mostra                       | 2    |
| PSA LLIURE/PSA TOTAL RATIO    | Càlcul   | > 0.13                                 |                                      |  |      |
| PTT, PLASMA                   | VEURE TEMPS DE CEFALINA                          |  |                                      |  |      |
| QUIMOTRIPSINA, FEMPTA         | Cromatografia de gasos. Espectroscopia de masses | > 6 U/g fempta                         | 1 g de fempta                        | Refrigerar la mostra                       | 4    |

| DETERMINACIÓ  | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA   | TRANSPORT               | DIES |
|---|---|--|--|-------------------------|------|
| QUINIDINA (LONGACOR)®,<br>SÈRUM                       | Immunoanàlisi de fluorescència<br>polaritzada | 2 – 5 mg/L   | 2 mL Sèrum   | Refrigerar la<br>mostra | 20   |
| RANA (ARTRITIS REUMATOÏDE),<br>SÈRUM                  | VEURE AC. RANA                                |  |  |                         |      |
| REACCIÓ DE PAUL BUNELL<br>DAVIDSON, SÈRUM             | VEURE PAUL BUNNELL ,SÈRUM                     |  |  |                         |      |
| REACCIÓ DE WEIL-FELIX,<br>SÈRUM                       | VEURE AC. PROTEUS                             |  |  |                         |      |
| RECEPTOR D'ACETIL COLINA,<br>SÈRUM                    | VEURE AC. RECEPTOR<br>D'ACETILCOLINA          |  |  |                         |      |
| RECEPTOR INTERLEUCINA 2<br>(IL-2R), SÈRUM             | Immunoquimioluminiscència                     | < 80 pmol/L  | 1 mL Sèrum   | Congelar la<br>mostra   | 30   |
| RECEPTOR DE TRANSFERRINA<br>LLIURE, SÈRUM             | Nefelometria                                  | 0.8 – 1.8 mg/L   | 500 uL Sèrum   | Refrigerar la<br>mostra | 6    |
| RECEPTORS<br>ESTRÓGENS/PROGESTERONA                   | Enzimoimmunoassaig                            | Estrógens 10 – 15 nmol/Kg Prot.<br>Progesterona inferior a 10 nmol/Kg Prot | 10 mL Sant EDTA  | Refrigerar la<br>mostra | 30   |
| RECOMPTE D 'ADDIS, ORINA                              | Examen microscòpic                            | VEURE INFORME  | 10 mL Orina  | Refrigerar la<br>mostra | 3    |
| RENINA ACTIVITAT<br>(ANGIOTENSINA), PLASMA            | Radioimmunoanàlisis                           | 0.4 – 1.9 ng/mL hora   | 10 mL Sang EDTA<br>Separar i congelar<br>immediatament | Congelar la<br>mostra   | 7    |
| REORDENAMENT GENÈTIC DE<br>LES IMMUNOGLOBULINES, SANG | Reacció en cadena de la polimerasa            | S'informa per a cada cas   | 5 mL Sang total<br>EDTA / 1 mL Moll<br>d'os            | Refrigerar la<br>mostra | 22   |
| REORDENAMENT GENÈTIC<br>RECEPTOR T(TCR), SANG         | Reacció en cadena de la polimerasa            | S'informa per a cada cas   | 5 mL Sang total<br>EDTA / 1 mL Moll<br>d'os            | Refrigerar la<br>mostra | 30   |

| DETERMINACIÓ                                  | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA                               | MOSTRA                                   | TRANSPORT                   | DIES |
|---|---|--|--|-----------------------------|------|
| RESISTENCIA DE LA PROTEÏNA C ACTIVADA, PLASMA | VEURE PROTEÏNA "C" ACTIVADA RESISTÈNCIA, PLASMA |  |  |                             |      |
| RET ONCOGEN MEN2B (T918C), SANG               | Reacció en cadena de la polimerasa              | S'informa per a cada cas                           | 10 mL Sang EDTA                          | Refrigerar la mostra        | 90   |
| RETICULINA, SÈRUM                             | VEURE AC. RETICULINA                            |  |  |                             |      |
| RETICULÒCITS, SANG                            | Observació microscòpica                         | > 0.5 %  | 5 mL Sang EDTA                           | Refrigerar la mostra        | 2    |
| RETINOL, SÈRUM                                | VEURE VITAMINA A                                |  |  |                             |      |
| RISPERIDONA (RISPERDAL®), SÈRUM               | Cromatografia líquida d'alta resolució          | Risperidona + 9 – OH Risperidona<br>10 – 110 µg/mL | 2 mL Sèrum / Plasma                      | Refrigerar la mostra        | 22   |
| RITME DE CORTISOL, SÈRUM                      | VEURE CORTISOL                                  |  |  |                             |      |
| RNA VIRUS HEPATITIS C, SÈRUM                  | VEURE HEPATITIS C                               |  |  |                             |      |
| RNA VIRUS VIH, SÈRUM                          | Reacció en cadena de la polimerasa              | No detectable                                      | 1 mL Plasma EDTA / Alternativa CITRAT    | Congelar la mostra a -20 °C | 10   |
| RNP <sub>n</sub> ANTICOSSOS, SÈRUM            | VEURE AC. RNP                                   |  |  |                             |      |
| R <sub>o</sub> ANTICOSSOS, SÈRUM              | VEURE AC. SS-A                                  |  |  |                             |      |
| ROTAVIRUS, ANTIGEN, FEMPTA                    | Immunocromatografia                             | Absència   | 1 g de Fempta                            | Refrigerar la mostra        | 7    |
| RUBÈOLA ANTICOSSOS, SÈRUM                     | VEURE AC. RUBÈOLA                               |  |  |                             |      |
| SALICILATS, SÈRUM                             | Espectrometria d'absorció mol.lecular           | Concentració tòxica > 30 mg/dL                     | 1 mL Sèrum / Plasma EDTA / HEPARINA LITI | Refrigerar la mostra        | 4    |

| DETERMINACIÓ   | MÈTODE                                  | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                                 | TRANSPORT            | DIES |
|--|---|--|--|----------------------|------|
| SANG OCULTA, FEMPTA  | Immunocromatografia                     | Absència   | 3 g de Fempta                          | Refrigerar la mostra | 2    |
| SATURACIO TRANSFERRINA, SÈRUM                                      | VEURE INDEX SATURACIÓ TRANSFERRINA      |  |  |                      |      |
| SCC (ANTIGEN ASOCIAT A CARCINOMA DE C. ESCAMOSOS DE CERVIX), SÈRUM | Enzimoimmunoanàlisis de micropartícules | < 1.5 mg/mL  | 500 uL Sèrum<br>Plasma EDTA o HEPARINA | Refrigerar la mostra | 8    |
| Sci70 (TOPOISOMERASA I), ANTICOSSOS                                | VEURE AC. Sci70 (TOPOISOMERASA I)       |  |  |                      |      |
| SCREENING PRENATAL1r TRIMESTRE, SÈRUM                              | Quimioluminescència                     | Risc baix < 1: 270<br>Dades clíniques i ecogràfiques                             | 1 mL Sèrum                             | Refrigerar la mostra | 6    |
| SCREENING PRENATAL 2n TRIMESTRE, SÈRUM                             | Quimioluminescència                     | Risc baix < 1: 270<br>Dades clíniques i ecogràfiques                             | 1 mL Sèrum                             | Refrigerar la mostra | 6    |
| SEDIMENT D'ORINA, ORINA  | Examen microscòpic                      | VEURE INFORME  | 10 mL orina recient                    | Refrigerar la mostra | 2    |
| SELENI, ORINA  | ICP – MS                                | No exposades < 40 µg/24h<br>Exposades < 100 µg/24h<br>Valors tòxics > 400 µg/24h | 10 mL Orina 24h                        | Refrigerar la mostra | 6    |
| SELENI, SANG   | ICP – MS                                | 100 – 340 µg/L   | 10 mL Sang HEPARINA LITI               | Refrigerar la mostra | 10   |
| SELENI, SÈRUM  | ICP – MS                                | 50 – 150 µg/L  | 2 mL Sèrum                             | Refrigerar la mostra | 6    |
| SEROLOGIA BRUCEL·LA  | Aglutinació                             | Negatiu < 1/20   | 1 mL sèrum                             | Refrigerar la mostra | 3    |
| SEROLOGIA TÍFICA   | Aglutinació                             | Negatiu < 1/20   | 1 mL sèrum                             | Refrigerar la mostra | 3    |

| DETERMINACIÓ                               | MÈTODE                                 | VALORS DE REFERÈNCIA                          | MOSTRA                              | TRANSPORT                                  | DIES               |
|--|--|---|-------------------------------------|--|--------------------|
| SEROTONINA, ORINA                          | Enzimoimmunoassaig                     | 80 – 229 µg/24h                               | 500 uL Orina 24h                    | Congelar la mostra                         | 8                  |
| SEROTONINA, PLAQUETES                      | Enzimoimmunoassaig                     | 0.7 – 2.80 ng/10 <sup>-9</sup> plaquetes      | 10 mL Sang EDTA                     | Refrigerar la mostra                       | 12                 |
| SEROTONINA, PLASMA                         | Enzimoimmunoassaig                     | < 10 ng/mL                                    | 1 mL Plasma.<br>Citrat 3.8% Dil 1/9 | Separar i congelar la mostra               | 6                  |
| SEROTONINA, SÈRUM                          | Enzimoimmunoassaig                     | Homes 40 – 400 ng/mL<br>Dones 80 - 450 ng/mL  | 500 uL Sèrum                        | Congelar la mostra                         | 8                  |
| SERTRALINA (AREMIS,BESITRAN®), SÈRUM       | Cromatografia líquida d'alta resolució | 20 -250 ng/mL                                 | 2 mL Sèrum / Plasma                 | Refrigerar la mostra                       | 22                 |
| SHBG (SEX HORMON BINDING GLOBULINE), SÈRUM | Quimioluminescència                    | Homes 13 – 71 nmol/L<br>Dones 18 – 114 nmol/L | 300 uL Sèrum                        | Refrigerar la mostra                       | 6                  |
| Sm (SMITH) ANTICOSSOS, SÈRUM               | VEURE AC. Sm                           |   |                                     |  |                    |
| SODI, ORINA                                | Electrode selectiu                     | 30 – 260 mEq/ 24 hores                        | 3 mL Orina 24 hores                 | Refrigerar la mostra                       | 2                  |
| SODI, SÈRUM                                | Electrode selectiu                     | 133 – 155 mEq/L                               | 500 uL Sèrum                        | Refrigerar la mostra                       | 2                  |
| SOMATOMEDINA C (IGF-1), SÈRUM              | Quimioluminescència                    | < 4 anys                                      | 45 – 330 ng/mL                      | 500 uL Sèrum / Plasma EDTA / HEPARINA LITI | Congelar la mostra |
|  |  | 4 a 10 anys                                   | 50 – 450 ng/mL                      |  |                    |
|  |  | 10 a 12 anys                                  | 85 – 695 ng/mL                      |  |                    |
|  |  | 10 a 15 anys                                  | 180 – 1000 ng/mL                    |  |                    |
|  |  | 15 a 17 anys                                  | 190 – 900 ng/mL                     |  |                    |
| Adults                                     | 55 – 360 ng/mL                         |   | 5                                   |  |                    |

| DETERMINACIÓ                                       | MÈTODE                                 | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                           | TRANSPORT            | DIES |
|--|--|--|----------------------------------|----------------------|------|
| SOMATOSTATINA, PLASMA                              | Radioimmunoanàlisis                    | < 16 pmol/L  | 3 mL Plasma (EDTA + TRASYLOL)    | Congelar la mostra   | 32   |
| SOMATOTROPINA (GH, HGH, HORMONA CREIXEMENT), SÈRUM | Immunoquimioluminiscència              | Nens 2 – 10 ng/mL<br>Homes 1 – 5 ng/mL<br>Dones 1.50 – 17.98 ng/mL | 1 ml Sèrum                       | Refrigerar la mostra | 3    |
| SUBCLASES IMMUNOGLOBULINES, SÈRUM                  | VEURE IMMUNOGLOBULINA IgA i/o IgG      |  |                                  |                      |      |
| SULFAHEMOGLOBINA, SANG                             | Espectrometria d'absorció mol.lecular  | < 0.70 %   | 3mL Sang EDTA                    | Refrigerar la mostra | 10   |
| SULFONIL UREA, ORINA                               | Cromatografia líquida d'alta resolució | Negatiu  | 1 mL Orina                       | Refrigerar la mostra | 12   |
| SULFONIL UREA, SÈRUM                               | Cromatografia líquida d'alta resolució | Negatiu  | 1 mL Sèrum                       | Refrigerar la mostra | 12   |
| SUBSTANCIA INTERCEL·LULAR, ANTICOSSOS              | VEURE AC. SUBSTÀNCIA INTERCEL·LULAR    |  |                                  |                      |      |
| T3 LLIURE, SÈRUM                                   | Immunoquimioluminiscència              | 2.63 – 5.70 pmol/L   | 1 mL Plasma EDTA / HEPARINA LITI | Refrigerar la mostra | 2    |
| T3 TOTAL, SÈRUM                                    | Immunoquimioluminiscència              | 0.89 – 2.44 nmol/L   | 1 mL Plasma EDTA / HEPARINA LITI | Refrigerar la mostra | 2    |
| T4 LLIURE, SÈRUM                                   | Immunoquimioluminiscència              | 0.8 – 1.90 ng/dL   | 500 uL Sèrum                     | Refrigerar la mostra | 2    |

| DETERMINACIÓ  | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA                   | MOSTRA                             | TRANSPORT            | DIES |                   |
|---|---|--|------------------------------------|----------------------|------|-------------------|
| T4 TOTAL, SÈRUM                                     | Immunoquimioluminiscència                                 | Nens                                   | 500 µL Sèrum                       | Refrigerar la mostra | 2    |                   |
|   |   | 1 – 3 dies                             |                                    |                      |      | 11.0 – 21.0 µg/dL |
|   |   | 1 – 4 setmanes                         |                                    |                      |      | 8.0 – 16.5 µg/dL  |
|   |   | 1 – 12 mesos                           |                                    |                      |      | 7.2 – 15.5 µg/mL  |
|   |   | 1 – 5 anys                             |                                    |                      |      | 7.2 – 15.0 µg/mL  |
|   |   | 5 – 15 anys                            |                                    |                      |      | 6.3 – 13.2 µg/mL  |
| Adults  | 4.5 – 12.5 µg/mL  |  |                                    |                      |      |                   |
| TACROLIMUS(PROGRAF® PROTOPIC®), SÈRUM               | Enzimoimmunoanàlisis de micropartícules                   | 5 – 20 ug/L                            | 1 mL Sang EDTA                     | Refrigerar la mostra | 7    |                   |
| TALI, ORINA   | Espectofotometria d'absorció atòmica.<br>Cambra de grafit | < 5 µg/g creatinina                    | 100 ml Orina                       | Refrigerar la mostra | 22   |                   |
| TALI, SANG  | Espectofotometria d'absorció atòmica.<br>Cambra de grafit | < 3 µg/L<br>Concentració tòxica > 100  | 2 mL Sang total<br>HEPARINA Sodica | Refrigerar la mostra | 7    |                   |
| TBG (THYROXINE BINDING GLOBULINE), SÈRUM            | Quimioluminiscència                                       | 13 – 39 µg/mL                          | 500 uL Sèrum                       | Refrigerar la mostra | 4    |                   |
| TELOPÈPTID ENTRECREEUATS DEL COLÀGEN TIPUS 1, ORINA | Enzimoimmunoanàlisis                                      | Homes: 3 – 63 nmol ECO/mmol creatinina | Orina 24h                          | Refrigerar la mostra | 10   |                   |
|   |   | Dones: 5 – 65 nmol ECO/mmol creatinina |                                    |                      |      |                   |
| TELOPÈPTID N TERMINAL, ORINA                        | Enzimoimmunoanàlisis                                      | Homes: 3 – 63 nmol ECO/mmol creatinina | Orina 24h                          | Refrigerar la mostra | 10   |                   |
|   |   | Dones: 5 – 65 nmol ECO/mmol creatinina | Orina esporàdica                   |                      |      |                   |



| DETERMINACIÓ                                  | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                                  | TRANSPORT            | DIES |
|---|--|--|---|----------------------|------|
| TEOFILINA (THEOLAIR®, TEROMOL®), SÈRUM        | Immunoanàlisis de fluorescència poralitzada (FPIA) | 10 – 20 µg/mL  | 500 µL Sèrum Plasma                     | Refrigerar la mostra | 4    |
| TEST DE COOMBS DIRECTE, SÈRUM                 | Aglutinació  | Absència   | 3 mL Sang total EDTA                    | Refrigerar la mostra | 3    |
| TEST DE COOMBS INDIRECTE, SÈRUM               | Aglutinació  | Absència   | 1 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 3    |
| TEST DESGRANUL·LACIÓ DE BASÒFILS (TDBH), SANG | Observació microscòpica                            | Negatiu: < 30%   | 10 mL Sang EDTA TriK                    | Refrigerar la mostra | 15   |
| TEST LLIBERACIÓ HISTAMINA (TLH), SANG         | Radioimmunoanàlisis                                | Negatiu: Lliberació Histamina < 10 %   | 1 mL Sang HEPARINA                      | Temperatura ambient  | 10   |
| TEST TRANSFORMACIÓ LIMFOBLÀSTICA (TTL), SANG  | Cultiu de limfocits                                | Negatiu: índex <2  | 3 mL Sang HEPARINA LITI                 | Temperatura ambient  | 10   |
| TESTOSTERONA, ORINA                           | Quimioluminiscència                                | Homes 25 – 125 µg/dL<br>Dones 5 – 35 µg/dL   | 10 mL Orina 24 h                        | Refrigerar la mostra | 4    |
| TESTOSTERONA, SÈRUM                           | Quimioluminiscència                                | Dones:<br>Pre menopausia<br>amb ovulació: 9 – 109 ng/dL<br>Contracepció oral: 13 – 83 ng/dL<br>Post menopausia: 12 – 130 ng/dL<br>Homes:<br>< 50 anys: 156 – 877 ng/dL<br>> 50 anys: 156 – 563 ng/dL | 500 µL Sèrum / Plasma + EDTA o HEPARINA | Refrigerar la mostra | 4    |

| DETERMINACIÓ                           | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                    | TRANSPORT            | DIES |                         |
|--|--|--|---------------------------|----------------------|------|-------------------------|
| TESTOSTERONA LLIURE, SÈRUM             | Quimioluminiscència                              | Homes  | 500 mL Sèrum              | Refrigerar la mostra | 5    |                         |
|  |  | 20 – 39 anys 8.9 – 42,5  |                           |                      |      | Dones                   |
|  |  | < 3,1 pg/mL  |                           |                      |      | 40 – 59 anys 7.0 – 30.0 |
|  |  | < 2.6 pg/mL  |                           |                      |      |                         |
|  |  | >60 anys 4.9 – 21.5  |                           |                      |      |                         |
|  |  | <1.8 pg/mL   |                           |                      |      |                         |
| TETRACLOROETILÈ, SANG                  | Cromatografia de gasos                           | Persones no exposades: < 100µg/L<br>Persones exposades: <500µg/L | 4 mL Sang EDTA            | Refrigerar la mostra | 15   |                         |
| TIAMINA, SANG                          | VEURE VITAMINA B1                                |  |                           |                      |      |                         |
| TINCIÓ GRAM                            | Observació microscòpica                          | Negatiu  | Mostra biològica          | Refrigerar la mostra | 3    |                         |
| TINCIÓ ZIEHL                           | Observació microscòpica                          | Negatiu  | Mostra biològica          | Refrigerar la mostra | 3    |                         |
| TIOCIANAT, ORINA                       | Cromatografia amb columna.<br>Espectrofotometria | Persones no exposades:   | 10 mL Orina               | Refrigerar la mostra | 20   |                         |
|  |  | No fumadors <5 mg/L  |                           |                      |      |                         |
|  |  | Fumadors < 15 mg/L   |                           |                      |      |                         |
|  |  | Persones exposades: < 20 mg/L                                    |                           |                      |      |                         |
| TIOCIANAT, SÈRUM                       | Cromatografia amb columna.<br>Espectrofotometria | Persones no exposades:   | 2 mL Sèrum                | Refrigerar la mostra | 20   |                         |
|  |  | No fumadors <4 mg/L  |                           |                      |      |                         |
|  |  | Fumadors < 10 mg/L   |                           |                      |      |                         |
|  |  | Persones exposades: < 20 mg/L                                    |                           |                      |      |                         |
| TIOPURINMETILTRANSFERASA (TMPT), SÈRUM | Cromatografia líquida d'alta resolució           | > 20 U/mL  | 3 mL Sang EDTA o HEPARINA | Refrigerar la mostra | 15   |                         |

| DETERMINACIÓ                         | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                                    | TRANSPORT            | DIES |
|--------------------------------------|--|---|---|----------------------|------|
| TIROGLOBULINA, SÈRUM                 | Quimioluminiscència                                | <60 ng/mL   | 500 µL Sèrum o Plasma HEPARINA            | Refrigerar la mostra | 10   |
| TIROTROPINA, SÈRUM                   | VEURE TSH  |   |   |                      |      |
| TIROXINA, SÈRUM                      | VEURE T4   |   |   |                      |      |
| TIROXINA LLIURE, SÈRUM               | VEURE T4 LLIURE                                    | 0.7 – 2.0 ng/dL   | 1 mL Sèrum                                | Refrigerar la mostra | 3    |
| TNF (TUMOR NECROSIS FACTOR), SÈRUM   | Quimioluminiscència                                | < 16 pg/mL  | 500µL Sèrum Plasma EDTA, HEPARINA, CITRAT | Congelar la mostra   | 36   |
| TOBRAMICINA (TOBRADISTIN®), SÈRUM    | Immunoanàlisis de fluorescència poralitzada (FPIA) | Valors terapèutics:<br>Pic: 5 – 10 mg/L<br>Vall: 1 – 2 mg/L | 1 mL Sèrum                                | Refrigerar la mostra | 9    |
| TOLUÈ, SANG                          | Cromatografia de gasos                             | < 0.05 mg /L  | 5 mL Sang EDTA                            | Refrigerar la mostra | 10   |
| TOXINA CLOSTRIDIUM DIFFICILE, FEMPTA | Enzimoimmunoassaig                                 | Negatiu   | 3 g Fempta                                | Refrigerar la mostra | 10   |
| TOXOPLASMA                           | VEURE AC. TOXOPLASMA                               |   |   |                      |      |
| TPHA                                 | VEURE AC TREPONEMA PALLIDUM                        |   |   |                      |      |
| TRANSAMINASES, SÈRUM                 | VEURE GOT/GPT                                      |   |   |                      |      |
| TRANCORTINA, SÈRUM                   | Radioimmunoanàlisis                                | 25 – 55 µg/mL   | 1 mL Sèrum                                | Congelar la mostra   | 30   |
| TRANSFERRINA, SÈRUM                  | Turbidimetria                                      | 130 – 380 mg/dL   | 500 mL Sèrum                              | Refrigerar la mostra | 2    |

| DETERMINACIÓ   | MÈTODE                                       | VALORS DE REFERÈNCIA           | MOSTRA  | TRANSPORT            | DIES |
|--|--|--------------------------------|---|----------------------|------|
| TRANSFERRINA DEFICIENT EN GLÚCIDS (DESIALOTRANSFERRINA), SÈRUM | Nefelometria                                 | < 2,5 de la transferrina total | 500 mL Sèrum  | Refrigerar la mostra | 24   |
| TRANSLOCACIÓ AML1/ETO t(8;21), SANG                            | Hibridació de cadenes complementaries de ADN | S'informa cada cas             | 5 ml Sang HEPARINA LITI   | Temperatura ambient  | 30   |
| TRANSLOCACIÓ t(11;14), SANG/ MOLL D'ÒS                         | Hibridació de cadenes complementaries de ADN | S'informa cada cas             | 5 ml Sang HEPARINA LITI<br>5 ml Moll d'òs HEPARINA LITI amb medi RPMI | Temperatura ambient  | 30   |
| TRANSLOCACIÓ t(15;17)(PML/RARa), SANG/ MOLL D'ÒS               | Hibridació de cadenes complementaries de ADN | S'informa cada cas             | 5 ml Sang HEPARINA LITI<br>5 ml Moll d'òs HEPARINA LITI amb medi RPMI | Temperatura ambient  | 30   |
| TRANSLOCACIÓ t(9;22)(bcr/abl), SANG/MOLL D'ÒS                  | Hibridació de cadenes complementaries de ADN | S'informa cada cas             | 5 ml Sang HEPARINA LITI<br>5 ml Moll d'òs HEPARINA LITI amb medi RPMI | Temperatura ambient  | 30   |
| TRANSLOCACIÓ TEL/AML1 t(12;21)(p13;q22), SANG MOLL D'ÒS /      | Hibridació de cadenes complementaries de ADN | S'informa cada cas             | 5 ml Sang HEPARINA LITI<br>5 ml Moll d'òs HEPARINA LITI amb medi RPMI | Temperatura ambient  | 30   |

| DETERMINACIÓ   | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA   |                         | MOSTRA   | TRANSPORT            | DIES |
|--|---|--|-------------------------|--|----------------------|------|
| TRICLOROCOMPOSTOS<br>(TRICLOROACÈTIC +<br>TRICLOROETANOL), ORINA | Cromatografia de gasos                              | Personal exposat: < 300 mg/g creatinina<br>B.E.I al Triclor etilè  |                         | 25 mL Orina<br>(Recollir amb recipient sense metall) | Refrigerar la mostra | 30   |
| TRICLOROETANOL , ORINA   | Cromatografia de gasos                              | Personal exposat: < 300 mg/g creatinina<br>B.E.I al Triclor etilè + àcid triclor acètic  |                         | 10 mL Orina<br>Final setmana laboral                 | Refrigerar la mostra | 12   |
| TRICLOROETANOL LLIURE , SANG                                     | Cromatografia de gasos                              | Personal exposat: < 4000 µg/L<br>B.E.I al Triclor etilè  |                         | 5 mL Sang EDTA / HEPARINA                            | Refrigerar la mostra | 17   |
| TRICLOROETILÈ, ORINA   | VEURE ÀCID TRICLOROCÈTIC (METABOLIT TRICLORO ETILÈ) |  |                         |  |                      |      |
| TRIGLICÈRIDS, SÈRUM  | Espectrefotometria                                  | Homes<br>30 – 190 mg/dL  | Dones<br>35 – 160 mg/dL | 500 mL Sèrum   | Refrigerar la mostra | 2    |
| TRIÓDETIRONINA   | VEURE T3  |  |                         |  |                      |      |
| TRIÓDETIRONINA LLIURE  | VEURE T3 LLIURE                                     |  |                         |  |                      |      |
| TRIPSINA, SÈRUM  | Radioimmunoanàlisis                                 | Persones sanes: 10 – 60 ng/mL<br>Pancreatitis crònica: < 50 ng/mL<br>Pancreatitis aguda: 92 – 850 ng/mL<br>Pancreotomitzat: <5 ng/mL |                         | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA                            | Congelar la mostra   | 17   |
| TRIPTASA , SÈRUM   | Fluorimmunoanàlisis                                 | 5.5 – 13.5 µg/L  |                         | 500 µL Sèrum   | Refrigerar la mostra | 10   |

| DETERMINACIÓ         | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA   | MOSTRA                               | TRANSPORT            | DIES |
|----------------------|---|--|--------------------------------------|----------------------|------|
| TRIPTÓFAN , PLASMA   | Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC) | VEURE INFORME  | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA            | Congelar la mostra   | 20   |
| TROPONINA I          | Immunoquimioluminiscència                     | Persones sanes: < 0.03 µg/L<br>Infart agut miocardi > 0.5 µg/L               | 1 mL Sèrum<br>Plasma EDTA            | Congelar la mostra   | 5    |
| TROPONINA T          | Immunoanàlisis de electroquimioluminiscència  | Infart agut miocardi > 0.1 µg/L  | 500 µL Sèrum<br>Plasma EDTA o CITRAT | Refrigerar la mostra | 5    |
| TSH , SÈRUM          | Immunoquimioluminiscència                     | Nadons: 1,00 – 15,00 µU/mL<br>Adults: 0.25 – 5,00µU/mL                       | 500 µL Sèrum                         | Refrigerar la mostra | 2    |
| TSI , SÈRUM          | VEURE AC. RECEPTORS TSH (TSI)                 |  |                                      |                      |      |
| URAT, ORINA          | Espectrometria d'absorció mol.lecular         | 250-750 mg/24h<br>1500-4500 µmol/24h   | Orina 24h                            | Refrigerar la mostra | 2    |
| URAT, SÈRUM          | Espectrometria d'absorció mol.lecular         | Nens: 2-5.5 mg/dl – 119-327 µmol/L<br>Adults: 2.6-6.8 mg/dL – 155-400 µmol/L | 500 µL Sèrum                         | Refrigerar la mostra | 2    |
| UREA, ORINA          | Espectrometria d'absorció mol.lecular         | Fins a 35 g/24h – 538 mmol/24h   | Orina 24h                            | Refrigerar la mostra | 2    |
| UREA, SÈRUM          | Espectrometria d'absorció mol.lecular         | 10 – 50 mg/dL  | 500 µL Sèrum                         | Refrigerar la mostra | 2    |
| UROBILINA, ORINA     | Espectrometria d'absorció mol.lecular         | Negatiu  | 10 mL Orina                          | Refrigerar la mostra | 1    |
| UROBILINÒGEN , ORINA | Espectrometria d'absorció mol.lecular         | Negatiu  | 10 mL Orina                          | Refrigerar la mostra | 1    |
| UROCULTIU , ORINA    | VEURE CULTIU ORINA                            |  |                                      |                      |      |

| DETERMINACIÓ                                  | MÈTODE  | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                                 | TRANSPORT  | DIES |
|---|---|---|--|--|------|
| UROPORFIRINES ORINA                           | Cromatografia d'intercanvi iònic.<br>Fluorimetria     | < 60 µg/24h   | 10 mL Orina 24h<br>Protegir de la llum | Refrigerar la mostra<br>pH 6-9<br>(Carbonat Sòdic) | 7    |
| VALPROAT , SÈRUM                              | VEURE ÀCID VALPROIC                                   |   |  |  |      |
| VANCOMICINA (DIATRACIN®)<br>,SÈRUM            | Immunoanàlisis de fluorescència<br>poralitzada (FPIA) | Pic: 20.00 – 40.58 µg/mL<br>Vall: 5 – 10 µg/mL<br>Concentració tòxica > 60µg/mL | 1 mL Sèrum<br>Plasma<br>HEPARINA LITI  | Refrigerar la mostra                               | 10   |
| VASOPRESINA (ADH), PLASMA                     | Radioimmunoanàlisis                                   | < 6.7 pg/mL   | 1 mL Plasma<br>EDTA                    | Congelar la mostra                                 | 12   |
| VENLAFAXINA(DOBUPAL® ,<br>VANDRAL®) , SÈRUM   | Cromatografia de gasos/Espectrometria<br>de masses    | 30 – 175 ng/mL  | 2 mL Sèrum                             | Refrigerar la mostra                               | 25   |
| VIP (PÈPTID INTESTINAL<br>VASOACTIU) , PLASMA | VEURE PÈPTID INTESTINAL<br>VASOACTIU                  |   |  |  |      |
| VITAMINA A (RETINOL) , SÈRUM                  | Cromatografia líquida d'alta resolució<br>(HPLC)      | Nens: 0.25 – 0.45 µg/mL<br>Homes: 0.45 – 0.80 µg/mL<br>Dones: 0.35 – 0.75 µg/mL | 500 mL Sèrum/<br>Plasma                | Refrigerar la mostra.<br>Protegir de la llum       | 6    |
| VITAMINA B1 (TIAMINA) , SANG                  | Cromatografia líquida d'alta resolució<br>(HPLC)      | 30 – 95 µg/L  | 500 µL Sang<br>EDTA                    | Congelar la mostra.<br>Protegir de la llum         | 18   |
| VITAMINA B12 , SÈRUM                          | Quimioluminiscència                                   | Homes: 200 – 950 pg/mL<br>Dones: 180 – 850 pg/mL                                | 500 µL Sèrum/<br>Plasma<br>HEPARINA    | Refrigerar la mostra.<br>Protegir de la llum       | 2    |

| DETERMINACIÓ                                     | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA                       | MOSTRA                             | TRANSPORT                                    | DIES |
|--|--|--|------------------------------------|--|------|
| VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)<br>SÈRUM               | Cromatografia líquida d'alta resolució<br>(HPLC) | 137 – 370 µg/mL                            | 1 mL Sang EDTA                     | Congelar la mostra.<br>Protegir de la llum   | 18   |
| VITAMINA B3 (NICOTINAMIDA),<br>SÈRUM             | Cromatografia líquida d'alta resolució<br>(HPLC) | 8 – 52 µg/mL                               | 3 mL Sèrum                         | Congelar la mostra                           | 13   |
| VITAMINA B6 (PIRIDOXAL<br>FOSFAT), SÈRUM         | Cromatografia líquida d'alta resolució<br>(HPLC) | 4 – 18 µg/mL                               | 500 µL Plasma<br>EDTA/ Sèrum       | Refrigerar la mostra.<br>Protegir de la llum | 11   |
| VITAMINA B9                                      | VEURE ACID FÒLIC                                 |  |                                    |  |      |
| VITAMINA C (ÀCID ASCÓRBIC),<br>ORINA             | Cromatografia líquida d'alta resolució<br>(HPLC) | 110 – 170 µmol/L                           | 5 mL Orina                         | Congelar la mostra.<br>Protegir de la llum   | 10   |
| VITAMINA C (ÀCID ASCÓRBIC),<br>PLASMA SEMINAL    | Cromatografia líquida d'alta resolució<br>(HPLC) | 40.56 – 194 µ/L                            | Plasma seminal<br>desproteïnitizat | Refrigerar la mostra                         | 15   |
| VITAMINA C (ÀCID ASCÓRBIC),<br>SÈRUM             | Cromatografia líquida d'alta resolució<br>(HPLC) | 20 – 80 µmol/L                             | 3 mL Sang<br>desproteïnitizada     | Congelar la mostra.<br>Protegir de la llum   | 18   |
| VITAMINA D (25-OH<br>COLECALCIFEROL), SÈRUM      | Radioimmunoassaig                                | 12 – 80 ng/mL<br>Valors tòxics > 150 ng/mL | 500 µl Sèrum /<br>Plasma           | Congelar la mostra                           | 6    |
| VITAMINA D (1,25-<br>DIHIDROXICALCIFEROL), SÈRUM | Radioimmunoassaig                                | 18 – 78 pg/mL                              | 1 mL Sèrum /<br>Plasma             | Congelar la mostra                           | 6    |



| DETERMINACIÓ                                   | MÈTODE   | VALORS DE REFERÈNCIA  | MOSTRA                                      | TRANSPORT                                    | DIES |
|--|--|---|---|--|------|
| VITAMINA E (ALFA-TOCOFEROL) , SÈRUM            | Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)    | Nens: 3 – 15 µg/mL<br>Adults: 5 – 20 µg/mL  | 500 µL Sèrum / Plasma                       | Refrigerar la mostra.<br>Protegir de la llum | 6    |
| VITAMINA H (BIOTINA) , SÈRUM                   | Enzimoimmunoanàlisis                             | > 200 ng/L  | 1 mL Sèrum                                  | Refrigerar la mostra.<br>Protegir de la llum | 12   |
| VITAMINA K-1 (FILOQUINONA) , PLASMA            | Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)    | 0.10 – 2.12 µg/L  | 2 mL Sèrum / Plasma                         | Congelar la mostra.<br>Protegir de la llum   | 32   |
| WAALER-ROSE (FACTOR REUMATOÏDE) , SÈRUM        | Aglutinació                                      | < 10 U/mL   | 500 µL Sèrum                                | Refrigerar la mostra                         | 2    |
| XILOSA, ORINA                                  | Espectrofotometria                               | Nens (0.5 gr/Kg)<br>Amb Orina 5 h després xilosa<br>< 6 mesos 11 – 33 %<br>6 a 12 mesos 20 – 32 %<br>1 – 3 anys 20 – 42 %<br>3 – 10 25 – 45 %<br>10 – 16 25 – 50 %<br>Adults > 16 | 5 mL Orina 5 hores<br>Després pendre xilosa | Refrigerar la mostra                         | 10   |
| XILOSA, PLASMA                                 | Espectrofotometria                               | Nens (0.5 gr/Kg) > 30 mg/dL a 1hora<br>Adults(25gr) > 25 mg/dL a 2hores   | 500 µL Sèrum / Plasma                       | Refrigerar la mostra                         | 10   |
| Y <sub>o</sub> (CEL·LULES DE PURKINJE) , SÈRUM | VEURE AC.CEL·LULES DE PURKINJE (Y <sub>o</sub> ) |   |   |  |      |

| DETERMINACIÓ          | MÈTODE                           | VALORS DE REFERÈNCIA               | MOSTRA                         | TRANSPORT            | DIES |
|-----------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------|------|
| ZINC, ORINA           | Espectometria d'absorció atòmica | 100 – 800 µg/L                     | 3 mL Orina 24 h                | Refrigerar la mostra | 6    |
| ZINC , PLASMA SEMINAL | Espectometria d'absorció atòmica | > 75 mg/L                          | 1 mL plasma seminal            | Congelar la mostra   | 6    |
| ZINC, SÈRUM           | Espectometria d'absorció atòmica | 60 – 150 µg/L                      | 1 mL Sèrum / Plasma / HEPARINA | Refrigerar la mostra | 6    |
| APROVAT PER:          | NOM:<br>Antoni Trill Marsal      | FUNCIÓ:<br>Responsable de Qualitat | DATA:<br>03/03/2010            | SIGNATURA:           |      |