

CATLAB-Centre Analítics Terrassa, A.I.E.

Dirección: Vial Sant Jordi, s/n; 08232 Viladecavalls (BARCELONA)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO 15189:2013**

Actividad: Laboratorio clínico

Acreditación nº: **989/LE1956**

Fecha de entrada en vigor: 11/05/2012

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 11 fecha 14/10/2022)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:

| |
|--|
| Laboratori Central Vial Sant Jordi, s/n; 08232 Viladecavalls (Barcelona) |
| Hospital Universitari Mútua de Terrassa C/Placa del Doctor Robert, 5, 08221 Terrassa, Barcelona |
| Hospital de Terrassa Ctra. Torrebonica s/n, 08227 Terrassa, Barcelona |
| Hospital Sant Joan de Déu de Martorell C/ Mancomunitats Comarcals 1-3, 08760 Martorell, Barcelona |

| | |
|--|-----------|
| LABORATORI CENTRAL | 3 |
| TOMA DE MOSTRES..... | 3 |
| BIOQUÍMICA..... | 3 |
| CITOMETRÍA..... | 4 |
| GENÉTICA..... | 5 |
| CRIBATGE PRENATAL..... | 8 |
| HEMATOLOGÍA/HEMOSTÁSIA..... | 8 |
| BACTERIOLOGÍA..... | 9 |
| MICOBACTERIOLOGÍA..... | 10 |
| MICOLOGÍA..... | 10 |
| PARASITOLOGÍA..... | 10 |
| MICROBIOLOGÍA MOLECULAR..... | 11 |
| SEROLOGÍA..... | 12 |
| INMUNOLOGÍA..... | 13 |
| HOSPITAL UNIVERSITARI MUTÚA DE TERRASSA | 15 |
| LABORATORI D'URGÈNCIES..... | 15 |
| MICROBIOLOGÍA HOSPITALARIA..... | 16 |
| ANÁLISIS JUNTO AL PACIENTE (POCT)..... | 19 |
| HOSPITAL DE TERRASSA | 20 |
| LABORATORI D'URGÈNCIES..... | 20 |
| MICROBIOLOGÍA HOSPITALARIA..... | 22 |



| | |
|--|-----------|
| HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU DE MARTORELL..... | 24 |
| LABORATORI D'URGÈNCIES | 24 |
| MICROBIOLOGÍA HOSPITALARIA | 26 |

LABORATORI CENTRAL

TOMA DE MOSTRES

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ACTIVITAT | PROCEDIMENT |
|--------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Sang | Toma de mostres | Protocol reconegut PNT-VEG-003 |

BIOQUÍMICA

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|-------------------------------------|--|--|
| <i>Electròlits</i> | | |
| Sèrum | Potenciometria Indirecta. Elèctrode selectiu (1) | PNT-VBQ-033 Mètode Comercial |
| Orina | | PNT-VBQ-034 Mètode Comercial |
| <i>Enzims i substrats</i> | | |
| Sèrum, Plasma | Espectrometria d'absorció molecular (1) | PNT-VBQ-033 Mètode Comercial |
| Orina | | PNT-VBQ-034 Mètode Comercial |
| Sèrum, Plasma | Immunoturbidimetria (1) | PNT-VBQ-033 Mètode Comercial |
| Orina | | PNT-VBQ-034 Mètode Comercial |
| <i>Hormones, Marcadors tumorals</i> | | |
| Sèrum | Electroquimioluminiscència (ECLIA) (1) | PNT-VBQ-35 Mètode Comercial PNT-VBQ-36 |
| <i>Fàrmacs</i> | | |
| Sèrum | Espectrometria d'absorció molecular (1) | PNT-VBQ-033 Mètode Comercial |
| <i>Tòxics</i> | | |
| Orina | Espectrometria d'absorció molecular (1) KIMS (1) | PNT-VBQ-034 Mètode Comercial |

(1) Abast flexible: El Laboratori disposa d'una *Llista d'Anàlisis Acreditats* a disposició del client, segons estableix el document NT-48 d'ENAC.

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|-----------------------------------|--|--|
| <i>Estudi sistemàtic d'orines</i> | | |
| Orina | Espectrometria de reflectància (1) | PNT-VBQ-037 Mètode Comercial |
| | Microscòpia òptica automatitzada (1) Microscòpia òptica (1) | |

CITOMETRÍA

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|---------------------------|--|--|
| <i>Citometria de flux</i> | | |
| Sang (EDTA-K3) | Determinació de subpoblacions limfocitàries en plataforma única per Citometria de flux (1) | PNT-VCM-002 Mètode Comercial |
| | Detecció de l'antigen HLA-B27 | PNT-VCM-003 FACSCanto II; Mètode Comercial |
| | Determinació de progenitors hematopoyéticos CD34+ | PNT-VCM-005 FACSCanto II; Mètode Comercial |
| Sang (EDTA-K3) | Estudi d'Hemoglobulinúria Paroxística Nocturna per Citometria de flux (1) | PNT-VCM-012 Protocol reconegut |
| Biòpsia de duodè | Subpoblacions limfocitàries bàsiques LIEs | PNT-VCM-011 FACSCanto II; Protocol reconegut |
| | Limfòcits T intraepitelials duodenals | |

(1) Abast flexible: El Laboratori disposa d'una Llista d'Anàlisis Acreditats a disposició del client, segons estableix el document NT-48 d'ENAC.

GENÉTICA

Citogenética Convencional

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--|--------------------------|--|
| <i>Cultiu cel·lular / Microscopia òptica</i> | | |
| Líquid amniòtic Vellositat corial Restes abortives | Cariotip prenatal | PNT-VGT-017 PNT-VGT-023 PNT-VGT-018 PNT-VGT-021 Protocol reconegut |
| Sang perifèrica | Cariotip constitucional | PNT-VGT-019 PNT-VGT-023 PNT-VGT-020 PNT-VGT-024 Protocol reconegut |
| Medul·la òssia | Cariotip-oncohematologia | PNT-VGT-023 PNT-VGT-024 Protocol reconegut |

Citogenética Molecular

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|---|---|--|
| Sang perifèrica Moll d'os Mostra parafinada | Hibridació fluorescent in situ (FISH) (1) | PNT-VGT-019 PNT-VGT-022 PNT-VGT-024 PNT-VGT-023 Protocol reconegut |

- (1) Abast flexible: El Laboratori disposa d'una *Llista d'Anàlisis Acreditats* a disposició del client, segons estableix el document NT-48 d'ENAC.

Genética Molecular

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|---|--|--|
| Sang total-EDTA Sang perifèrica Medul·la òssia Mostra parafinada | PCR a temps real (1) | PNT-VBM-045 PNT-VGT-005 PNT-VBM-046 PNT-VGT-025 PNT-VGT-026 PNT-VGT-003 PNT-VBM-071 PNT-VGT-007 Mètode Comercial |
| Sang total-EDTA | Genotipats per PCR/Hibridació inversa (1) | PNT-VBM-056 PNT-VBM-057 Mètode Comercial |
| Sang total-EDTA | Hibridació genòmica comparada con array CGH (postnatal, 60K) | PNT-VGT-028 Protocol reconegut |
| Sang total-EDTA | Seqüenciació Sanger línia germinal (1) | PNT-VGT-031 Procediment Intern |

(1) Abast flexible: El Laboratori disposa d'una *Llista d'Anàlisis Acreditats* a disposició del client, segons estableix el document NT-48 d'ENAC.

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--------------------|---------------------|---------------|-------------|--------------|---------------|-------------|----------------------|-----------------|-------------|--------------|------------------------|-----------------|--------------|---------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-------------------------|---------------|--------------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|-----------------|----------------|----------------------|--------------|----------------|---------------|--------------|----------------|-----------------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|--------------|
| Sang (EDTA) | Estudi genètic de Fibrosis quística <i>PCR (ARMS) + Anàlisi de fragments</i> | PNT-VGT-004 SeqStudio Mètode comercial | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td><i>CFTRdele2,3</i></td> <td><i>1717-1G>A</i></td> <td><i>R1158X</i></td> </tr> <tr> <td><i>E60X</i></td> <td><i>G542X</i></td> <td><i>R1162X</i></td> </tr> <tr> <td><i>P67L</i></td> <td><i>S549R(T>G)</i></td> <td><i>3659delC</i></td> </tr> <tr> <td><i>G85E</i></td> <td><i>S549N</i></td> <td><i>3849+10kbC>T</i></td> </tr> <tr> <td><i>394delTT</i></td> <td><i>G551D</i></td> <td><i>S1251N</i></td> </tr> <tr> <td><i>444delA</i></td> <td><i>R553X</i></td> <td><i>3905insT</i></td> </tr> <tr> <td><i>R117C</i></td> <td><i>R560T</i></td> <td><i>W1282X</i></td> </tr> <tr> <td><i>R117H</i></td> <td><i>1811+1.6kbA>G</i></td> <td><i>N1303K</i></td> </tr> <tr> <td><i>Y122X</i></td> <td><i>1898+1G>A</i></td> <td><i>712-1G>T</i></td> </tr> <tr> <td><i>621+1G>T</i></td> <td><i>2143delT</i></td> <td><i>H199Y</i></td> </tr> <tr> <td><i>711+1G>T</i></td> <td><i>2184delA</i></td> <td><i>P205S</i></td> </tr> <tr> <td><i>L206W</i></td> <td><i>2347delG</i></td> <td><i>V232D</i></td> </tr> <tr> <td><i>1078delT</i></td> <td><i>W846X</i></td> <td><i>1609delCA</i></td> </tr> <tr> <td><i>R334W</i></td> <td><i>2789+5G>A</i></td> <td><i>1812-1G>A</i></td> </tr> <tr> <td><i>R347P</i></td> <td><i>Q890X</i></td> <td><i>A561E</i></td> </tr> <tr> <td><i>R347H</i></td> <td><i>3120+1G>A</i></td> <td><i>2184insA</i></td> </tr> <tr> <td><i>A455E c</i></td> <td><i>3272-26A>G</i></td> <td><i>R709X</i></td> </tr> <tr> <td><i>I507del</i></td> <td><i>R1066C</i></td> <td><i>K710X</i></td> </tr> <tr> <td><i>F508del</i></td> <td><i>Y1092X(C>A)</i></td> <td><i>2869insG</i></td> </tr> <tr> <td><i>1677delTA</i></td> <td><i>M1101K</i></td> <td><i>A1006E</i></td> </tr> <tr> <td><i>V520F</i></td> <td><i>D1152H</i></td> <td></td> </tr> </table> | | <i>CFTRdele2,3</i> | <i>1717-1G>A</i> | <i>R1158X</i> | <i>E60X</i> | <i>G542X</i> | <i>R1162X</i> | <i>P67L</i> | <i>S549R(T>G)</i> | <i>3659delC</i> | <i>G85E</i> | <i>S549N</i> | <i>3849+10kbC>T</i> | <i>394delTT</i> | <i>G551D</i> | <i>S1251N</i> | <i>444delA</i> | <i>R553X</i> | <i>3905insT</i> | <i>R117C</i> | <i>R560T</i> | <i>W1282X</i> | <i>R117H</i> | <i>1811+1.6kbA>G</i> | <i>N1303K</i> | <i>Y122X</i> | <i>1898+1G>A</i> | <i>712-1G>T</i> | <i>621+1G>T</i> | <i>2143delT</i> | <i>H199Y</i> | <i>711+1G>T</i> | <i>2184delA</i> | <i>P205S</i> | <i>L206W</i> | <i>2347delG</i> | <i>V232D</i> | <i>1078delT</i> | <i>W846X</i> | <i>1609delCA</i> | <i>R334W</i> | <i>2789+5G>A</i> | <i>1812-1G>A</i> | <i>R347P</i> | <i>Q890X</i> | <i>A561E</i> | <i>R347H</i> | <i>3120+1G>A</i> | <i>2184insA</i> | <i>A455E c</i> | <i>3272-26A>G</i> | <i>R709X</i> | <i>I507del</i> | <i>R1066C</i> | <i>K710X</i> | <i>F508del</i> | <i>Y1092X(C>A)</i> | <i>2869insG</i> | <i>1677delTA</i> | <i>M1101K</i> | <i>A1006E</i> | <i>V520F</i> |
| <i>CFTRdele2,3</i> | <i>1717-1G>A</i> | <i>R1158X</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>E60X</i> | <i>G542X</i> | <i>R1162X</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>P67L</i> | <i>S549R(T>G)</i> | <i>3659delC</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>G85E</i> | <i>S549N</i> | <i>3849+10kbC>T</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>394delTT</i> | <i>G551D</i> | <i>S1251N</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>444delA</i> | <i>R553X</i> | <i>3905insT</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>R117C</i> | <i>R560T</i> | <i>W1282X</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>R117H</i> | <i>1811+1.6kbA>G</i> | <i>N1303K</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Y122X</i> | <i>1898+1G>A</i> | <i>712-1G>T</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>621+1G>T</i> | <i>2143delT</i> | <i>H199Y</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>711+1G>T</i> | <i>2184delA</i> | <i>P205S</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>L206W</i> | <i>2347delG</i> | <i>V232D</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>1078delT</i> | <i>W846X</i> | <i>1609delCA</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>R334W</i> | <i>2789+5G>A</i> | <i>1812-1G>A</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>R347P</i> | <i>Q890X</i> | <i>A561E</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>R347H</i> | <i>3120+1G>A</i> | <i>2184insA</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>A455E c</i> | <i>3272-26A>G</i> | <i>R709X</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>I507del</i> | <i>R1066C</i> | <i>K710X</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>F508del</i> | <i>Y1092X(C>A)</i> | <i>2869insG</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>1677delTA</i> | <i>M1101K</i> | <i>A1006E</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>V520F</i> | <i>D1152H</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sang/moll de l'os (EDTA), teixit parafinat | Reordenaments clonals als gens Immunoglobulines <i>PCR múltiplex + Anàlisi de fragments</i> | PNT-VGT-008 SeqStudio Mètode comercial | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sang/moll de l'os (EDTA), teixit parafinat | Reordenaments clonals als gens TCR <i>PCR múltiplex + Anàlisi de fragments</i> | PNT-VGT-002 SeqStudio Mètode comercial | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sang Total-EDTA | Estudi farmacogenètic del gen UGT1A1 / Estudi genètic de la síndrome de Gilbert <i>PCR + Anàlisi de fragments</i> | PNT-VGT-034 SeqStudio Protocol reconegut | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sang Total-EDTA | Estudi genètic de Síndrome de X fràgil i malalties relacionades <i>PCR + TP-PCR + Anàlisi de fragments</i> | PNT-VGT-038 SeqStudio Mètode comercial | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CRIBATGE PRENATAL

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|---|--|--|
| <i>Cribatge Prenatal/ Fluoroenzimoimmunoanàlisi</i> | | |
| Sèrum | PAPP-A (proteïna plasmàtica A associada a l' embaràs) | PNT-VII-012 |
| | β hCG (fracció β lliure de la gonadotropina coriònica humana) | Mòdul e-602 Roche Mètode Comercial |
| | Càlcul del risc bioquímic per al cribratge prenatal del SD y SE en el primer trimestre de gestació | |

HEMATOLOGÍA/HEMOSTÀSIA

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, |
|---|---|--|
| Sang total EDTA | Hemograma i diferencial leucocitari (cinc poblacions) automatitzat <i>Dispersió òptica-Fluorescència-Impedància-Colorimetria (1)</i> | PNT-VHH-002 Mètode Comercial |
| Líquido articular | Recompte cel·lular <i>Dispersió òptica-Fluorescència-Impedància-Colorimetria (1)</i> | |
| Sang total EDTA | Hemoglobines <i>HPLC Mètode cromatogràfic (1)</i> | PNT-VHH-024 Mètode Comercial PNT-VHH-025 Mètode Comercial |
| | Citologia sang perifèrica <i>Microscopia digital i òptica (1)</i> | PNT-VHH-006 PNT-VHH-008 Protocol reconegut |
| Sang citrat | Recompte de plaquetes <i>Dispersió òptica-Fluorescència-Impedància (1)</i> | IT-VHH-034 Mètode Comercial |
| Sang total EDTA Plasma citratat Sèrum | Hemoaglutinació (1) | PNT-VHH-026 PNT-VHH-009; Mètode Comercial |
| Plasma citratat | Coagulomètric automatitzat (1) | PNT-VHH-022 Mètode Comercial |
| | Paràmetres calculats (1) | |
| | Cromogènic (1) | |
| | Immunològic (1) | |

(1) Abast flexible: El Laboratori disposa d'una *Llista d'Anàlisis Acreditats* a disposició del client, segons estableix el document NT-48 d'ENAC.

BACTERIOLOGÍA

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|---|--|--|
| Líquid articular Mostra genital Espot Exsudats Biòpsies Soca aïllada | Examen microscòpic <i>Tinció de Gram</i> Procediment manual Procediment automàtic | Protocol reconegut PNT-VMB-021 IT-VMB-052 |
| Femta | Cultiu | Protocol reconegut IT-VMB-021 |
| | Detecció d'antigen de Rotavirus i Adenovirus per <i>Immunocromatografia</i> | Mètode comercial IT-VMB-006 |
| | Detecció d'antigen de glutamat deshidrogenasa de <i>Clostridium difficile</i> toxigènic i de toxines A i B per <i>Enzimoimmunoanàlisis</i> ràpid per a la seva detecció simultània | Mètode comercial PNT-VMB-011 |
| Orina Líquid articular Mostra genital Espurts Exsudats Biòpsies | Cultiu | Protocol reconegut IT-VMB-031 IT-VMB-029 IT -VMB-030 IT-VMB-032 IT-VMB-033 |
| Frotis vaginal i rectal | Cultiu (detecció Estreptococ del grup B) | Protocol reconegut IT-VMB-034 |
| Soca aïllada | Identificació amb proves bioquímiques manuals Identificació amb sistema automatitzat | Mètode comercial IT-VMB-028 PNT-VMB-004 PNT-VMB-016 MALDI |
| | Estudi de Sensibilitat amb sistema automatitzat i sistemes de <i>Difusió en agar disc-placa (Kirby-Bauer)</i> i <i>test d'Epsilon (Etest)</i> | Mètode comercial PNT-VMB-004 VITEK Protocol reconegut IT-VMB-039 IT-VMB-040 |

MICOBACTERIOLOGÍA

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--|---|--|
| Orina Líquid estèril Mostra genital Mostra respiratòria Biòpsies Abscessos Sang Femta Soca aïllada | Tinció Auramina. Microscopia | PNT-VMM-004 Protocol reconegut |
| | Tinció Ziehl-Neelsen. Microscopia | PNT-VMM-005 Protocol reconegut |
| | Cultiu de micobacteris | PNT-VMM-002 IT-VMM-010 BACTEC MGIT 960 Mètode Comercial |
| | Estudi de Sensibilitat de M.tuberculosis | PNT-VMM-002 IT-VMM-010 BACTEC MGIT 960 Mètode Comercial |
| | Identificació de Mycobacteris (tuberculosis i M. no tuberculosos) | PNT-VBM-082 TENDIGO Mètode Comercial |

MICOLOGÍA

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--|---|---|
| Orina Líquid estèril Mostra respiratòria Biòpsies Abscessos Pèl, pell i ungla Soca aïllada | Cultiu micològic Identificació de microorganismes levaduriformes mitjançant sistema automatitzat i placa cromogènica. Identificació de fongs filamentosos mitjançant sistema automatitzat i per les característiques macroscòpiques i microscòpiques. | Protocol reconegut PNT-VMF-001 IT-VMB-042 Mètode comercial PNT-VMB-016 Maldi-Tof |

PARASITOLOGÍA

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--------------------|---|--|
| Femta | Identificació d'Ous, larves d'Helminths, Quists i/o Trofozoits de Protozoos per microscopia | PNT-VMP-001 Protocol reconegut |

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|---------------------------------|--|--|
| Tira adhesiva (Cinta de Graham) | Detecció d'Ous de <i>Enterobius vermicularis</i> per microscopia | IT-VMP-001 Protocol reconegut |
| Femta | Detecció de <i>Cryptosporidium</i> per Immunocromatografia | IT-VMP-008 Protocol reconegut |
| Orina | Detecció d'Ous de <i>Schistosoma haematobium</i> per microscopia | IT-VMP-007 Protocol reconegut |
| Sang total/EDTA | Identificació de <i>Plasmodium spp.</i> per Immunocromatografia | IT-VMP-002 Protocol reconegut |

MICROBIOLOGÍA MOLECULAR

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|-----------------------------------|---------------------|--|
| RT-PCR/ Hibridació inversa | | |
| Sèrum | Genotipat virus VHB | PNT-VBM-060 Auto-LIPA Mètode Comercial |
| | Subtipat de HPC | PNT-VBM-037 TENDIGO Mètode Comercial |

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|---|---|--|
| PCR a temps real | | |
| Sang total, plasma-EDTA, sèrum. Femta Orina Frotis endocervical, vaginal, rectal, faringi, uretral, frotis cervical, citologies fase Líquida Genitals, Líquid articular, Amniòtic, LCR. Esput, Frotis/ Aspirat Nasofaringi, Cultiu, exsudat de vies altes, BAS,BAL Exsudat pústules, biòpsia cutània, mucosa intestinal, aftes orals, raspat cutani, frotis vesícula. Biòpsia, pell, moll d'os frotis i mucoses, lesió cutània (biòpsia, mucosa, raspat) Medi de transport de virus (VTM). Hemocultiu Dentina cariada colònia bacteriana aïllada Saliva | Detecció, identificació y cuantificació de microorganismos por PCR a temps real (1) | PNT-VBM-007 PNT-VBM-072 PNT-VBM-074 PNT-VBM-073 PNT-VBM-013 PNT-VBM-081 PNT-VBM-076 PNT-VBM-075 PNT-VBM-051 PNT-VBM-065 PNT-VBM-062 PNT-VBM-070 PNT-VBM-020 PNT-VBM-019 PNT-VBM-077 PNT-VBM-052 PNT-VBM-053 PNT-VBM-058 PNT-VBM-063 PNT-VBM-064 PNT-VBM-067 PNT-VBM-068 PNT-VBM-055. PNT-VBM-078 PNT-VBM-069 Mètode Comercial |

(1) Abast flexible: El Laboratori disposa d'una *Lista d'Anàlisis Acreditats* a disposició del client, segons estableix el document NT-48 d'ENAC.

SEROLOGÍA

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--------------------|---|--|
| Sèrum | Electroquimioluminiscència (ECLIA) (1) | PNT-VMS-001 PNT-VBQ-036 Mètode Comercial |
| Sèrum/Plasma | Quimioluminiscència (CLIA) (1) | PNT-VMS-005 PNT-VMS-001 Mètode Comercial |
| Sèrum | Enzimoimmunoassaig amb lectura fluorescent (ELFA) (1) | PNT-VMS-002 PNT-VMS-001 Mètode Comercial |

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--------------------|--------------------------------|--|
| Sang total | Enzimoimmunoassaig (ELISA) (1) | PNT-VMS-004 PNT-VMS Mètode Comercial |

(1) Abast flexible: El Laboratori disposa d'una *Llista d'Anàlisis Acreditats* a disposició del client, segons estableix el document NT-48 d'ENAC.

INMUNOLOGÍA

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|----------------------|-----------------------------------|---|
| <i>Autoimmunitat</i> | | |
| Sèrum | Immunoblot (1) | PNT-VII-005 Mètode Comercial |
| | Fluoroimmunoanàlisi (1) | PNT-VII-009 Mètode Comercial |
| Sèrum, LCR | Immunofluorescència indirecta (1) | PNT-VII-008 PNT-VII-015 PNT-VII-023 PNT-VII-002 PNT-VII-022 Mètode Comercial |
| Sèrum | Enzimoimmunoassaig (EIA) (1) | PNT-VII-008 Mètode Comercial |
| Femta | | PNT-VII-016 Mètode Comercial |
| Sèrum | Quimioluminiscència (1) | PNT-VII-031 Mètode Comercial |

(1) Abast flexible: El Laboratori disposa d'una *Llista d'Anàlisis Acreditats* a disposició del client, segons estableix el document NT-48 d'ENAC.

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--------------------------------------|---|--|
| <i>Proteïnes específiques</i> | | |
| Sèrum | Electroforesi Capil·lar en fase líquida (1) | PNT-VII-003 Mètode Comercial |
| Sèrum, orina | Immunofixació (1) | PNT-VII-004 Mètode Comercial |
| Sèrum | Nefelometria (1) | PNT-VII-007 Mètode Comercial |
| Sèrum | Immunoturbidimetria (1) | PNT-VII-024 Mètode Comercial |
| LCR | Quimioluminiscència (1) | PNT-VII-030 Mètode Comercial |
| <i>Al·lèrgia</i> | | |
| Sèrum | Fluoroimmunoanàlisi (1) | PNT-VII-009 Mètode Comercial |

(1) Abast flexible: El Laboratori disposa d'una *Llista d'Anàlisis Acreditats* a disposició del client, segons estableix el document NT-48 d'ENAC.

HOSPITAL UNIVERSITARI MUTÚA DE TERRASSA

LABORATORI D'URGÈNCIES

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|---|---|---|
| Gasometria, electròlits i metabòlits | | |
| Sang Heparina Líquid pleural Líquid ascític | Potenciometria directa (1) | PNT-UUU-002 Mètode Comercial |
| Sang Heparina | Amperometria (1) | PNT-UUU-006 Mètode Comercial |
| Sèrum | Potenciometria Indirecta. Elèctrode selectiu (1) | PNT-UUU-005 Mètode Comercial |
| Enzims i substrats | | |
| Sèrum, líquids biològics | Espectrometria d' Absorció Molecular (1) | PNT-UUU-005 PNT-UUU-006 Mètode Comercial |
| Sèrum | Immunoturbidimetria (1) | PNT-UUU-005 Mètode Comercial |
| Hormones | | |
| Sèrum | Electroquimioluminiscència (ECLIA) (1) | PNT-UUU-005 Mètode Comercial |
| Fàrmacs | | |
| Sèrum | Electroquimioluminiscència (ECLIA) (1) | PNT-UUU-005 Mètode Comercial |
| Marcadors cardíacs | | |
| Sèrum | Electroquimioluminiscència (ECLIA) (1) | PNT-UUU-005 Mètode Comercial |
| Coagulació | | |
| Plasma | Immunoturbidimetria (1) Coagulomètric automatitzat (1) Paràmetres calculats (1) | PNT-UUU-009; Mètode Comercial |

(1) Abast flexible: El Laboratori disposa d'una *Llista d'Anàlisis Acreditats* a disposició del client, segons estableix el document NT-48 d'ENAC.

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|-----------------------------------|---|--|
| Hematimetria | | |
| Sang total EDTA | Impedància, Citometria de flux, fluorescència, colorimètric (1) Microscopía òptica (1) | PNT-UUU-019 Mètode Comercial PNT-MUU-007 Protocol reconegut |
| Estudi sistemàtic d'orines | | |
| Orina | Microscopía òptica (1) Fotometria de reflexió (1) | PNT-UUU-007 PNT-UUU-018 Protocol reconegut |
| Estudi líquids biològics | | |
| LCR Líquids biològics | Recòmpte i diferenciació cel·lular per microscopía òptica | PNT-UUU-006 Protocol reconegut |

(1) Abast flexible: El Laboratori disposa d'una *Llista d'Anàlisis Acreditats* a disposició del client, segons estableix el document NT-48 d'ENAC.

MICROBIOLOGÍA HOSPITALARIA

BACTERIOLOGÍA

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|---|--|--|
| Exsudat, mostra respiratòria, sang, biòpsia, líquid estèril, soca aïllada | Examen microscòpic <i>Tinció de Gram</i> Procediment manual Procediment Automàtic | PNT-VMB-021 IT-VMB-052 Protocol reconegut |
| Orina | Cultiu | IT-HM-002 Protocol reconegut |
| | Detecció d'Antigen de pneumococ i legionel·la per <i>Immunofluorescència</i> | IT-HM-40 Biosensor Mètode comercial |
| Orina, exudats, mostres respiratòries | Detecció microorganismes multi resistents | IT-HM-006 Protocol reconegut |
| Sang | Cultiu sistema automatizat | IT-HM-005 Protocol reconegut |

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--|---|---|
| Mostres respiratòries | Cultiu | IT-HM-009 Protocol reconegut |
| Exsudats, biòpsies, catèters, Líquids estèrils | Cultiu | IT-VMB-033 IT-HM-007 Protocol reconegut |
| Femta | Detecció d'antigen de Rotavirus i Adenovirus per <i>Immunocromatografia</i> | IT-VMB-006 VIKIA Rota-Adeno (BioMèriex) Mètode comercial |
| | Detecció d'antigen de glutamat deshidrogenasa de <i>Clostridiumdifficile</i> toxigènic i de toxines A i B per <i>Enzimoimmunoanàlisis</i> ràpid per a la seva detecció simultània | PNT-VMB-011 Kit C. Diff Quick Check Complete (TechLab) Mètode comercial |
| Aspirat nasofaringi | Detecció d'Antigen de VRS per per Immunofluorescència | IT-HM-41 Biosensor Mètode comercial |
| Aspirat nasofaringi, exudat nasal i faringi | Detecció d'Antigen de influenza A/B per Immunofluorescència | |
| Exudat faringi | Detecció d'Antigen d' Streptococ pyogens per Immunocromatografia | IT-HM-025 Clearview Exact Strept A Cassette (Inverness). Mètode comercial |
| Soca aïllada | Identificació amb proves bioquímiques manuals Identificació amb sistema automatitzat | IT-VMB-028 PNT-VMB-004 Protocol reconegut PNT-VMB-004 VITEK; Mètode Comercial PNT-VMB-016 MALDI-TOF; Mètode Comercial |
| | Estudi de Sensibilitat amb sistema automatitzat i sistemes de Difusió en agar disc-placa (<i>Kirby-Bauer</i>) i test d'Epsilon (<i>Etest</i>) | PNT-VMB-004 VITEK 2; Mètode Comercial PNT-VMB-004 IT-VMB-039 IT-VMB-040 Protocol reconegut |

MICOLOGÍA

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--------------------|---|--|
| Soca aïllada | Identificació de microorganismes levaduriformes mitjançant sistema automatitzat i/o placa cromogènica | IT-VMB-042 Protocol reconegut |

PARASITOLOGÍA

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--------------------|--|--|
| Sang total/EDTA | Identificació de <i>Plasmodium</i> spp. per <i>Immunocromatografia</i> | IT-VMP-002 BinaxNow Malaria (Alere) Mètode comercial |

MICROBIOLOGIA MOLECULAR

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--------------------|----------------------|--|
| Espit, femta | PCR a temps real (1) | IT-HM-020 PNT-VBM-074 IT-HM-021 IT-HM-018 Mètode Comercial |

(1) Abast flexible: El Laboratori disposa d'una *Llista d'Anàlisis Acreditats* a disposició del client, segons estableix el document NT-48 d'ENAC.

ANÁLISIS JUNTO AL PACIENTE (POCT)

Requisitos adicionales: UNE-EN ISO 22870:2017

Ubicaciones de los dispositivos POCT: Unitat de Cures Intensives, Sala de Parts, Quiròfan, Consultes Externes (Pneumologia)

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--|----------------------------|--|
| Sangre arterial Sangre venosa Sangre capilar Sangre arterial y venosa de cordón umbilical Sangre capilar de calota fetal | Potenciometría directa (1) | PNT-MUU-027 PNT-MUU-025 PNT-MUU-026 GEM PREMIER 5000 PNT-MUU-024 GEM PREMIER 4000 Mètode comercial |
| Sangre arterial Sangre venosa Sangre capilar Sangre arterial y venosa de cordón umbilical Sangre capilar de calota fetal | Amperometría (1) | PNT-MUU-027 PNT-MUU-025 PNT-MUU-026 GEM PREMIER 5000 PNT-MUU-024 GEM PREMIER 4000 Mètode comercial |

(1) Abast flexible: El Laboratori disposa d'una Llista d'Anàlisis Acreditats a disposició del client, segons estableix el document NT-48 d'ENAC.

HOSPITAL DE TERRASSA

LABORATORI D'URGÈNCIES

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|---|---|---|
| Gasometria, electròlits i metabòlits | | |
| Sang Heparina Líquid pleural Líquid ascític | Potenciometria directa (1) | PNT-UUU-002 PNT-UUU-006 Mètode comercial |
| Sang Heparina | Amperometria (1) | |
| Sèrum | Potenciometria Indirecta. Elèctrode selectiu (1) | PNT-UUU-005 PNT-CUU-020 Mètode comercial |
| Enzims i substrats (1) | | |
| Sèrum, líquids biològics | Espectrometria d' Absorció Molecular (1) | PNT-UUU-005 PNT-UUU-006 Mètode comercial |
| Sèrum | Immunoturbidimetria(1) | PNT-UUU-005, Mètode comercial |
| Hormones | | |
| Sèrum | Electroquimioluminiscència (ECLIA) | PNT-UUU-005 Mètode comercial |
| Fàrmacs | | |
| Sèrum | Electroquimioluminiscència (ECLIA) (1) | PNT-UUU-005 Mètode comercial |
| Marcadors cardíacs | | |
| Sèrum | Electroquimioluminiscència (ECLIA) (1) | PNT-UUU-005 Mètode comercial |
| Coagulació | | |
| Plasma | Immunoturbidimetria (1) Coagulomètric automatitzat (1) Paràmetres calculats (1) | PNT-UUU-009 Mètode comercial |

(1) Abast flexible: El Laboratori disposa d'una *Llista d'Anàlisis Acreditats* a disposició del client, segons estableix el document NT-48 d'ENAC.

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--|---|---|
| <i>Hematimetria</i> | | |
| Sang total EDTA | Impedància, Citometria de flux, fluorescència, colorimètric (1) Microscopia òptica (1) | PNT-UUU-019 Mètode comercial IT-CUU-004 Protocol reconegut |
| <i>Estudi sistemàtic d'orines</i> | | |
| Orina | Microscopia òptica (1) Fotometria de reflexió (1) | PNT-UUU-007 PNT-UUU-018 Protocol reconegut |
| <i>Estudi líquids biològics</i> | | |
| LCR Líquids biològics | Recompte i diferenciació cel·lular per microscopia òptica | PNT-UUU-006 Protocol reconegut |

(1) Abast flexible: El Laboratori disposa d'una *Llista d'Anàlisis Acreditats* a disposició del client, segons estableix el document NT-48 d'ENAC.

MICROBIOLOGÍA HOSPITALARIA

BACTERIOLOGIA

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--|---|---|
| Exsudat, mostra respiratòria, sang, biòpsia, líquid estèril, soca aïllada. | Examen microscòpic <i>Tinció de Gram</i> Procediment manual Procediment Automàtic | PNT-VMB-021 IT-VMB-052 Protocol reconegut |
| Orina | Cultiu | IT-HM-002 Protocol reconegut |
| | Detecció d'Antigen de neumococ i legionel·la per <i>Immunofluorescència</i> | IT-HM-038 Biosensor Mètode comercial |
| Orina, exudats, mostres respiratòries | Detecció microorganismes multi resistents | IT-HM-006 Protocol reconegut |
| Sang | Cultiu sistema automatizat | IT-HM-005 Protocol reconegut |
| Mostres respiratòries | Cultiu | IT-HM-009 Protocol reconegut |
| Exsudats, biòpsies, catèters, líquids estèrils | Cultiu | IT-VMB-033 IT-HM-007 Protocol reconegut |
| Femta | Detecció d'antigen de Rotavirus i Adenovirus per <i>Immunocromatografia</i> | IT-VMB-006 VIKIA Rota-Adeno (BioMèriex). Mètode comercial |
| | Detecció d'antigen de glutamat deshidrogenasa de <i>Clostridiumdifficile</i> toxigènic i de toxines A i B per <i>Enzimoimmunoanàlisis</i> ràpid per a la seva detecció simultània | PNT-VMB-011 Kit C. Diff Quick Check Complete (TechLab) Mètode comercial |
| Aspirat nasofaringi | Detecció d'Antigen de VRS per per Immunofluorescència | IT-HM-038 Biosensor Mètode comercial |
| Aspirat nasofaringi, exudat nasal i faringi | Detecció d'Antigen de influenza A/B per Immunofluorescència | |

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--------------------|--|---|
| Soca aïllada | Identificació amb proves bioquímiques manuals Identificació amb sistema automatitzat | IT-VMB-028 IT-VMB-035 PNT-VMB-004. Protocol reconegut PNT-VMB-004 Vitek 2 Mètode comercial |
| Soca aïllada | Estudi de Sensibilitat amb sistema automatitzat i sistemes de <i>Difusió en agar disc-placa (Kirby-Bauer) i test d'Epsilon (Etest)</i> | PNT-VMB-004 IT-VMB-039 IT-VMB-040 Protocol reconegut PNT-VMB-004 VITEK 2; Mètode Comercial PNT-VMB-016 MALDI-TOF; Mètode Comercial |

MICOLOGÍA

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--------------------|---|--|
| Soca aïllada | Identificació de microorganismes levaduriformes mitjançant sistema automatitzat i/o placa cromogènica | IT-VMB-042 Protocol reconegut |

PARASITOLÓGIA

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--------------------|--|--|
| Sang total/EDTA | Identificació de <i>Plasmodium spp per Immunocromatografia</i> | IT-VMP-002. BinaxNow Malaria (Alere) Mètode comercial |

MICROBIOLOGIA MOLECULAR

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--------------------|----------------------|---|
| Esput, femta | PCR a temps real (1) | IT-HM-020 PNT-VBM-074 IT-HM-021 IT-HM-018 GeneXpert Mètode comercial |

(1) Abast flexible: El Laboratori disposa d'una *Llista d'Anàlisis Acreditats* a disposició del client, segons estableix el document NT-48 d'ENAC.

HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU DE MARTORELL

LABORATORI D'URGÈNCIES

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--|--|--|
| Gasometria, electrolits i metabòlits | | |
| Sang Heparina Líquid pleural Líquid ascític Sang Heparina | Potenciometria directa (1) | PNT-UUU-002 PNT-UUU-006 Mètode Comercial |
| Sang Heparina | Amperometria (1) | |
| Sèrum | Potenciometria Indirecta. Elèctrode selectiu (1) | PNT-UUU-008 Mètode Comercial |
| Enzims i substrats | | |
| Sèrum, líquids biològics | Espectrometria d' Absorció Molecular (1) | PNT-UUU-008 PNT-UUU-006 Mètode Comercial |
| Sèrum | Immunoturbidimetria (1) | PNT-UUU-008 Mètode Comercial |
| Fàrmacs | | |
| Sèrum | Electroquimioluminiscència (ECLIA) (1) | PNT-UUU-010 Mètode Comercial |

(1) Abast flexible: El Laboratori disposa d'una *Llista d'Anàlisis Acreditats* a disposició del client, segons estableix el document NT-48 d'ENAC.

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--|--|---|
| <i>Marcadors cardíacs</i> | | |
| Sèrum | Electroquimioluminiscència (ECLIA) (1) | PNT-UUU-010 Mètode Comercial |
| <i>Coagulació</i> | | |
| Plasma | Immunoturbidimetria (1) Coagulomètric automatitzat (1) Paràmetres calculats (1) | PNT-UUU-009 Mètode Comercial |
| <i>Hematimetria</i> | | |
| Sang total EDTA | Impedància, Citometria de flux, fluorescència, colorimètric (1) Microscopía òptica (1) | PNT-UUU-019 Mètode Comercial Protocol reconegut |
| <i>Estudi sistemàtic d'orines</i> | | |
| Orina | Microscopía òptica (1) Fotometria de reflexió (1) | PNT-UUU-007 PNT-UUU-018 Protocol reconegut |
| <i>Estudi líquids biològics</i> | | |
| LCR Líquids biològics | Recompte i diferenciació cel·lular per microscopía òptica | PNT-UUU-006 Protocol reconegut |

(1) Abast flexible: El Laboratori disposa d'una Llista d'Anàlisis Acreditats a disposició del client, segons estableix el document NT-48 d'ENAC.

MICROBIOLOGÍA HOSPITALARIA

BACTERIOLOGIA

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--|---|---|
| Exsudat, mostra respiratòria, sang, biòpsia, líquid estèril, soca aïllada. | Examen microscòpic <i>Tinció de Gram</i> Procediment manual Procediment Automàtic | PNT-VMB-021 IT-VMB-052 Protocol reconegut |
| Orina | Cultiu | IT-HM-002 Protocol reconegut |
| | Detecció d'Antigen de pneumococ i legionel·la per <i>Immunofluorescència</i> | IT-HM-40 Biosensor Mètode Comercial |
| Orina, exudats, mostres respiratòries | Detecció microorganismes multi resistents | IT-HM-006 Protocol reconegut |
| Sang | Cultiu sistema automatizat | IT-HM-005 Protocol reconegut |
| Mostres respiratòries | Cultiu | IT-HM-009 Protocol reconegut |
| Exsudats, biòpsies, catèters, líquids estèrils | Cultiu | IT-VMB-033 IT-HM-007 Protocol reconegut |
| Femta | Detecció d'antigen de Rotavirus i Adenovirus per <i>Immunocromatografia</i> | IT-VMB-006 VIKIA Rota-Adeno (BioMèriex). Mètode Comercial |
| | Detecció d'antigen de glutamat deshidrogenasa de <i>Clostridiumdifficile</i> toxigènic i de toxines A i B per <i>Enzimoimmunoanàlisis</i> ràpid per a la seva detecció simultània | PNT-VMB-011 Kit C. Diff Quick Check Complete (TechLab) Mètode Comercial |
| Aspirat nasofaringi | Detecció d'Antigen de VRS per per Immunofluorescència | IT-HM-41 Biosensor. Mètode Comercial |
| Aspirat nasofaringe, exudat nasal i faringi | Detecció d'Antigen de influenza A/B Immunofluorescència | |
| Soca aïllada | Identificació amb proves bioquímiques manuals Identificació amb sistema automatizat | IT-VMB-028 Protocol reconegut PNT-VMB-004 Vitek. Mètode Comercial |

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--------------------|--|---|
| Soca aïllada | Estudi de Sensibilitat amb sistema automatitzat i sistemes de <i>Difusió en agar disc-placa (Kirby-Bauer) i test d'Epsilon (Etest)</i> | PNT-VMB-004 IT-VMB-039 IT-VMB-040 Protocol reconegut PNT-VMB-016 MALDI-TOF. Mètode Comercial |

MICOLOGÍA

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--------------------|---|--|
| Soca aïllada | Identificació de microorganismes levaduriformes mitjançant sistema automatitzat i/o placa cromogènica | IT-VMB-042 Protocol reconegut |

PARASITOLOGÍA

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--------------------|---|--|
| Sang total/EDTA | Identificació de <i>Plasmodium spp. per Immunocromatografia</i> | IT-VMP-002 BinaxNow Malaria (Alere) Mètode Comercial |

MICROBIOLOGIA MOLECULAR

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT (procediment Intern, protocols reconeguts, equips) |
|--------------------|----------------------|--|
| Espit | PCR a temps real (1) | IT-HM-020 PNT-VBM-074 IT-HM-021 IT-HM-018 Mètode Comercial |

(1) Abast flexible: El Laboratori disposa d'una Llista d'Anàlisis Acreditats a disposició del client, segons estableix el document NT-48 d'ENAC.

| | Nom | Data |
|--------------------------------------|--|------------|
| Elaborat per: | ML López, J. Pérez, E. Padilla, E. Guillén, E. Triviño. | 22/03/2016 |
| Revisat / Autoritzada l'emissió per: | C.Colomé, A.Fernández, M.Fonolleda, X. Martínez, J. Medina, A. Ramos L, P. Salas, E. Triviño, J. Vidal, E. Villén. | 20/07/2023 |
| Aprovada l'emissió per: | I. Caballé | 20/07/2023 |

CONTROL DE LES MODIFICACIONS

| Versió | Data | Modificació | Nom |
|--------|----------|---|--|
| 1 | 29/03/16 | A arrel de la Revisió 5 de l'Annex Tècnic de Catlab, es fan les següents modificacions: - La descripció de les determinacions fetes per ELFA es modifica perquè sigui igual a la de les fetes per ECLIA. - S'especifica que és el p24 l'antigen de l'HIV-1. - S'afegeix Sang total citratada com a mostra a la determinació de plaquetes. | ML López |
| 2 | 20/07/16 | S'afegeix la determinació de Srm-Ac IgG anti Hepatitis C de Serologia, mitjançant ELFA. | E. Padilla |
| 3 | 20/07/16 | S'afegeix l'abast flexible de: - Bioquímica - Genètica (Citogenètica i Genètica Molecular). - Microbiologia Molecular. | E. Guillén, E. Triviño, P. Pérez. |
| 4 | 12/03/18 | Es canvia de mètode el Genotipat d'APOE (Genètica Molecular). S'afegeix per abast flexible el ProBNP (Laboratoris d'Urgències d'HUMT i FHSJDM). Canvi analitzador de la PCR de Bordetella (Microbiologia Molecular) Revisió de versions dels procediments. | J. Roigé, L. Juan, N. Ramos, A. Ramos, ML López. |
| 5 | 10/07/18 | Canvi del PNT de Bordetella: de PNT-VBM-008; ver.7; 05/12/17 a PNT-VBM-081;ver 1; 27/09/18. Es deixa de realitzar la determinació per ECLIA d'Ac IgM anti Rubeola. Es deixen de realitzar per ELFA les determinacions de Ac IgG i Ac IgM anti <i>Borrelia burgdorferi</i> en LCR. S'afegeix per abast flexible: - Subtipats del virus de influença A (H1, H1 pdm09 i H3) (Microbiologia Molecular). - Noves determinacions de FISH i de PCR a temps real (Genètica Molecular). - NT-ProBNP per ECLIA (Laboratori Urgències (FHSJDM). | A. Ramos E. Padilla E. Triviño L. Juan |
| 6 | 13/12/18 | S'afegeix si és mètode comercial, protocol reconegut o procediment intern. S'actualitzen les versions dels procediments. S'afegeix la data d'acreditació de cada determinació. A Microbiologia hospitalària s'afegeix l'analitzador GeneXpert (PCR M. Tuberculosis i PCR C. Difficile toxigènic). | ML López. A.Ramos |
| 7 | 10/04/19 | S'eliminen les determinacions d'immunologia, que s'havien posat per error. | ML López. |
| 8 | 02/05/19 | S'elimina la PCR de Bordetella del llistat de Microbiologia Molecular. Es substitueix líquid biològic per líquid articular a Hematologia. | ML López. |

CONTROL DE LES MODIFICACIONS

| Versió | Data | Modificació | Nom |
|--------|----------|--|---|
| 9 | 29/05/19 | <p>S'incorporen les noves determinacions acreditades per ENAC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abast flexible a Immunologia, amb incorporació a les determinacions acreditades de: Anticossos IgG contra histones, nucleosomes i DSF70; Anticossos IgG contra antígens onconeuronals; ENA Cribratge, Nivells de Calprotectina; Anticossos anti- enteròcit; Anticossos anti- dsDNA (IFI); Anticossos anti-neuronals IFI; Anticossos anti IgG NMO-AQP4/MOG; Anticossos anti-neuronals superfície sang; Marcadors paraneopl. Cereb LCR; Anticossos anti-encefalitis autoimmune LCR; Prealbúmina; PCR ultrasens; Immunoglobulina D; Inhibidor C1 esterasa; Cadenes kappa/lamda (sèrum); CH Complement (CH50); Cadena pesada lleugera IgA; Cadena pesada lleugera IgM; Cadena pesada lleugera IgG. - Incorporació de les determinacions de Citogenètica Molecular: FISH BCR-ABL a Sang perifèrica/Moll d'os; a mostra parafinada (FISH CCDN1; FISH MYC; FISH BCL2; FISH BCL6; FISH ALK; FISH ROS1; FISH MDM2; FISH MALT1; FISH 1p/19q; Mutacions gens IDH1/IDH2). - Citometria: Subpoblacions limfocitàries bàsiques LIEs i Limfòcits T intraepitelials duodenals a biòpsia de duodè. - Micologia: identificació de fongs filamentosos mitjançant sistema automatitzat. - Microbiologia hospitalària: canvia immunofluorescència per a la detecció d'Antigen de VRS a aspirat nasofaringi, per a la detecció d'Antigen de influença A/B a aspirat nasofaringi, exsudat nasal i faringi i per a la Detecció d'Antigen de pneumococ i legionel·la a orina. <p>S'inclou, com Annex, per tal de facilitar les consultes de l'abast, el llistat de determinacions acreditades per abast fix. Les ampliades a l'auditoria d'ENAC del 2019 han estat:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Citometria: Subpoblacions limfocitàries bàsiques LIEs i Limfòcits T intraepitelials duodenals a biòpsia de duodè. - Micologia: identificació de Fongs filamentosos mitjançant Maldi-Tof. - Microbiologia hospitalària: Identificació de bacteris i llevats amb el sistema automatitzat Maldi-Tof. <p>Canvis posteriors a l'auditoria d'ENAC del 2019: S'incorporen a aquest llistat magnituds del laboratori d'urgències del CST que, tot i estant validades (ver informe validació 11/06/2013), no s'havien inclòs, per error:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Srm-colesterol HDL;c - Srm-Bilirrubina esterificada; c - Srm-Beta-HCG; c arb <p>S'incorpora, per abast flexible ,el Srm-Pro-Pèptid natriurètic cerebral (NT-ProBNP); c.massa al laboratori d'urgències del CST (ver informe validació 03/09/2019).</p> | <p>ML López E Guillén E Triviño P Pérez A Madurga J Vidal</p> |

CONTROL DE LES MODIFICACIONS

| Versió | Data | Modificació | Nom |
|--------|----------|--|--|
| 10 | 19/09/19 | <p>S'incorporen, per abast flexible, les següents determinacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Serologia</u>: Quantiferó TB realitzada per CLIA amb l'analitzador LIAISON (s'elimina la seva determinació amb el DS2). - <u>Hematologia</u>: D-Dímer a Viladecavalls, realitzada mitjançant mètode immunològic. - <u>Genètica</u>: <ul style="list-style-type: none"> o Sondes d'hibridació in situ (FISH): CDKN2C/CKS1B, IRF4/DUSP22, MAML2. o Genotip d'HLA-B per PCR/Hibridació inversa. o Genotip del Gen DPYD per PCR a temps real. - <u>Immunologia</u>: afegides a l'analitzador Optilite, mètode <i>Immunoturbidimetria</i> (Mètode Comercial): <ul style="list-style-type: none"> o C3 y C4, PCR ultrasensible, Ceruloplasmina o ferroxidasa (CERUL), Alfa-1antitripsina (ATRP), Ceruloplasmina o ferroxidasa (CERUL), Lipoproteína A (LIPO), Haptoglobina (HAPT), Prealbúmina (mètode anterior <i>Nefelometria con Image 250</i>; Método Comercial). o Calprotectina (mètode anterior <i>Enzimoimmunoassaig (EIA)</i> con Dynex DSX; Método Comercial). - <u>Immunologia</u>: afegida a Immunoblot: Anticossos IgG/IgM anti-Gangliòsids. - <u>Immunologia</u>: afegida a IFI: Anticossos IgG anti-actina F, Anticossos IgG anti-PLA2R i THSD7A. - <u>Microbiologia Molecular</u>: PCR Coronavirus SARS CoV-2 . - <u>Microbiologia Hospitalària</u>: <ul style="list-style-type: none"> o PCR <i>Streptococcus agalactiae</i> (HUMT , CST i FHSJDM) o PCR Coronavirus SARS CoV-2 (HUMT , CST i FHSJDM) o PCR <i>Clostridium difficile</i> (FHSJDM) <p>Altres canvis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Determinacions d'<u>Hematologia/ Hemostàsia</u> per mètode Coagulomètric automatitzat: millora en les descripcions de les determinacions de lúpic, eliminació de "Confirmatori lúpic" i reordenament perquè estiguin juntes. - A les llistes de <u>Microbiologia hospitalària de HUMT i CST</u> a l'apartat de Femta / PCR <i>clostridium difficile</i> es canvia el PNT-VBM-074; ver.4; 25/01/2018 PNT de Micro molecular) per IT-HM-048 ver.1; 11/11/2019. - Es deixa de realitzar la PTH al <u>laboratori d'urgències del CST</u>. - A <u>Genètica Molecular</u> es canvia la descripció de <i>PCR/Hibridació inversa</i> por <i>PCR / Array d'hibridació inversa</i>. | <p>ML López E Padilla T Villalba E Guillén M Fonolleda F Pujalte J Roigé A Ramos P Salas C Lombardia</p> |
| 11 | 29/06/20 | <p>S'actualitzen les versions dels procediments.</p> <p>Es treuen del llistat de magnituds acreditades les determinacions d'autoimmunitat que es feien per Fluoroimmunoanàlisi amb l'ImmunoCAP 250, al canviar-se de mètode a quimioluminiscència amb l'analitzador BIO-FLASH. També es treu la Srm-Triiodotironina T3, c, que ja no es fa.</p> <p>S'afegeix Srm - Beta-HCG; c arb per Electroquimioluminiscència (ECLIA) al laboratori d'urgències de la FHSJDM (abast flexible), que no s'havia anotat per error.</p> <p>Les determinacions que es feien per nefelometria a l'Image 250 es passen a fer per Immunoturbidimetria a l'Optilite.</p> | <p>ML López M Fonolleda L. Juan</p> |

CONTROL DE LES MODIFICACIONS

| Versió | Data | Modificació | Nom |
|---|----------|---|---|
| 12 | 02/10/20 | Es modifica el tipus de mostra amb la qual es realitzen les determinacions d'ANA, ANCA etanol i ANCA formol d'Immunologia de sèrum/LCR a només sèrum. Es suprimeix la determinació de IgA en saliva. Ara es deriva a Laboratori extern. La determinació d' Immunoglobulines en sèrum i quantificació de crioglobulines es realitza al Cobas 800. Abans es feien per nefelometria a l'Image. | M Fonolleda F Pujalte |
| Canvis posteriors a l'auditoria d'ENAC del 2020: | | | |
| 13 | 25/11/20 | S'incorpora, per abast flexible, la determinació Srm-Pro-Pèptid natriurètic cerebral (NT-ProBNP);c.massa per Electroquimioluminiscència (ECLIA) a Bioquímica del laboratori central. | E Guillen |
| 14 | 27/01/21 | S'incorpora, per abast flexible, la determinació Thrombo in Code a Genètica Molecular. | E Triviño |
| 15 | 08/02/21 | S'incorporen les determinacions de l'ampliació de l'abast sol·licitada a la última auditoria, a l'Annex de proves acreditades per abast fix: Estudi genètic de fibrosi quística, Estudi screening de el nombre de repeticions CGG en el gen FMR1 del síndrome de X-fràgil (y síndromes asociados), Reordenaments clonals als gens Immunoglobulines, Reordenaments clonals als gens TCR, Tinció de Gram. | E Triviño J Perez |
| 16 | 07/05/21 | Es deixa de fer la detecció de l'ADN de <i>Escherichia coli</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> y <i>Listeria monocytogenes</i> per PCR a temps real. | A.Ramos |
| 17 | 07/06/21 | <p><u>Canvis a Microbiologia molecular:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Canvi d'analitzadors per diferents proves, que es feien amb l' SmartCycler, que passen a fer-se per l' Ingenius o CFX (abast flexible). -Es deixa de fer el Genotipat VHB (abast fix). <p><u>Canvis a Immunologia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Canvi d'analitzador per a la Immunofluorescència indirecta (abast flexible). Totes les proves que abans es feien amb l'analitzador AP32 passen a fer-se amb l'analitzador SPRINTER XL i amb reactiu d'Euroimmun. -Canvi d'analitzador per Enzimoimmunoassaig (abast flexible). Totes les proves que es feien abans amb analitzador ZENIT-UP, passen a fer-se amb analitzador AP22. No hi ha canvi de reactius. <p><u>Canvis a Genètica:</u></p> <p>S'incorporen, per abast flexible, les següents determinacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Determinació de Thrombo in Code per PCR a temps real amb analitzador CFX-96. -Sondes d'hibridació in situ (FISH): EWSR1,SS18,COL1A1/PDGFβ,MDM2, -5/-5q,-7/-7q i -20q/+8 -S'inclou l'estudi farmacogenètic del gen CYP2C9 en sang dins de l'abast flexible de PCR a temps real. <p><u>Canvis a Citometria:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -S'elimina l'analitzador FACSCalibur per a totes les determinacions per abast fix de Citometria de flux. <p><u>Canvis a Urgències Hospitalàries:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Laboratori hospitalaris: Canvi d'analitzador GEM PREMIER 4000 per GEM PREMIER 5000. -Laboratori urgències HUMT: canvi de tècnica de Srm- PTH per Srm - PTH 1-84. -Laboratori urgències CST: Es deixa de fer el ió liti per Potenciometria indirecta per abast flexible i s'incorpora per abast flexible a la Espectrometria d'Absorció Molecular amb el Cobas 6000. <p><u>Canvis a Hematologia (Abast flexible):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -HPLC mètode cromatogràfic es deixa de fer amb l'analitzador D-10 i D-100 i es passa a fer amb el VARIANT II i el HORIBA Tosoh G-11. -Els ACL Top passen de ser model 700 a 750. | A.Ramos M.Fonolleda N.Ramos M.Jiménez C.Lombardía P.Salas T.Villalba P.Pujalte J.Vidal C.Lázaro J.Roige |

CONTROL DE LES MODIFICACIONS

| Versió | Data | Modificació | Nom |
|---|----------|--|--|
| 18 | 28/02/22 | <p><u>Canvis a Micobacteriologia:</u> es treuen de l'abast fix, per canvi d'analitzadors:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cultiu de micobacteris pel sistema automatitzat Bact/ALERT 3D. - Identificació de Mycobacteris (tuberculosis i M. no tuberculosos) per hibridació amb AUTO-LIPA, - Estudi de Sensibilitat de M. Tuberculosis per VersaTREK, <p><u>Canvis a Microbiologia molecular:</u> Es deixa de fer el Subtipat HCV per Auto-LIPA. S'actualitza la versió d'alguns documents (es destaquen en negreta).</p> <p><u>Canvis a Microbiologia Hospitalària HUMT (abast flexible i abast fix):</u> S'actualitza la versió d'alguns documents (es destaquen en negreta).</p> <p><u>Canvis a Microbiologia Hospitalària CST (abast flexible i abast fix):</u> S'actualitza la versió d'un document (es destaca en negreta).</p> <p><u>Canvis a Microbiologia Hospitalària FHSJDM (abast fix):</u> S'actualitza la versió d'un document (es destaca en negreta).</p> <p><u>Canvis a Bacteriologia (abast fix):</u> S'actualitza la versió d'alguns documents (es destaquen en negreta).</p> <p><u>Canvis a Micologia (abast fix):</u> S'actualitza la versió d'un document (es destaca en negreta).</p> | E. Cuchí A. Ramos |
| 19 | 30/03/22 | <p><u>Canvis a Microbiologia Hospitalàries HUMT, CST i FHSJDM:</u> -Es treuen de l'abast fix els cultius automatitzats en sang per canvi d'analitzador al BACTEC FX.</p> <p><u>Canvis a Microbiologia Molecular:</u> -S'afegeix per abast flexible el Diagnòstic molecular d'Enteropatògens per PCR a temps real.</p> | R.Rubio V.Plasencia E.Cuchí M.Xercavins M.Ballesteró |
| 20 | 09/05/22 | <p><u>Canvis a Serologia:</u> - Es treu IgG i IgM Borrelia burgdorferi de l'abast flexible de Quimioluminescència (CLIA).</p> <p><u>Canvis a Urgències FHSJDM:</u> -Canvi de l'analitzador COBAS Integra 400 i e411 per COBAS PURE per abast flexible per a la Potenciometria indirecta, Espectrometria d'Absorció Molecular, Electroquimioluminiscència (ECLIA) i Immunoturbidimetria.</p> | E.Padilla D.Visiedo |
| 21 | 19/05/22 | S'actualitzen versions dels documents donats d'alta durant els darrers mesos. | E.Villén |
| Canvis posteriors a l'auditoria d'ENAC del 2022: | | | |
| 22 | 20/05/22 | <p>-S'eliminen les versions i dates dels procediments (consultar llistat documentació en vigor). -A La columna on s'indicava "Data d'alta per mètode actual" hi havia barreja de mètode i equip actual. Per aquest motiu es canvia la columna a "Data d'alta per equip actual". S'indicarà des de la data en que es fa l'anàlisi en l'equip actual. En el cas de tècniques manuals la data indica des de quan es va començar a realitzar la tècnica. Es remarquen les dates modificades en negreta en tot el document.</p> <p><u>-Canvis a Microbiologia Molecular:</u> S'elimina de l'Abast flexible el Diagnòstic Molecular d'Enteropatògens per PCR a temps reals que es va incorporar per error a la versió 20 ja que no hi ha disponibilitat de disposar de programa de control extern (20/06/2022). -S'afegeix el PNT-VBM-069 per a la detecció simultània de 7 patògens causants de malalties de transmissió sexual que s'havia eliminat per error en versions anteriors (Abast Flexible, 20/06/2022).</p> | E.Villén A. Ramos M. Jiménez E. Guillén N. Ramos |

| | | | |
|----|----------|--|---|
| | | <p>-S'elimina el terme "semiquantitativa" de PCR a temps real deixant el nom de la prova com segueix: "PCR per a la detecció d'ADN de Mycobacterium tuberculosis" per no reflectir la realitat del resultat obtingut. (21/06/22).</p> <p><u>-Canvis a Genètica:</u> S'elimina de l'Abast flexible de Citogenètica Molecular el FISH EGR1 (5q) en sang perifèrica i moll d'ós, per deixar-se de fer (20/06/2022).</p> <p><u>Canvis a Bioquímica:</u> -Se modifica la nomenclatura de la prueba Srm-Paratirina (PTH) por Srm-Paratirina intacta (PTH-I).(20/06/2022)</p> <p><u>Canvis al Laboratori Urgències HUMT:</u> Se modifica la nomenclatura de la prueba Srm-PTH 1-84 por Srm-Paratirina intacta (PTH-I).(20/06/2022)</p> <p>Canvis de procediments a l'Abast Fix (21/06/22): A partir de l'auditoria externa es fa revisió i es detecten procediments a afegir o eliminar.</p> <p><u>Micologia:</u> Cultiu micològic, Identificació de microorganismes, levaduriformes mitjançant sistema automatitzat i pla cromogènica- S'incorpora la IT-VMB-016</p> <p><u>Microbiologia hospitalària HUMT / Bacteriologia:</u> Estudi de Sensibilitat amb sistema automatitzat i sistemes de Difusió en agar disc-placa (Kirby-Bauer) i test d'Epsilon (Etest), S'incorporen els PNT-VMB-019 i PNT-VMB-020</p> <p><u>Microbiologia hospitalària HUMT / Micologia:</u> Identificació de microorganismes levaduriformes mitjançant sistema automatitzat i/o placa cromogènica, S'incorporen PNT-VMF-001, IT-VMB-016 i IT-VMB-030.</p> <p><u>Microbiologia hospitalària CST / Micologia:</u> Identificació de microorganismes levaduriformes mitjançant sistema automatitzat i/o placa cromogènica, S'incorporen PNT-VMF-001, IT-VMB-016</p> <p><u>Microbiologia hospitalària FHSJDM / Micologia:</u> Identificació de microorganismes levaduriformes mitjançant sistema automatitzat i/o placa cromogènica, S'incorporen PNT-VMF-001, IT-VMB-016</p> | |
| 23 | 21/06/22 | <p><u>Canvis a Urgències HUMT (30/06/22):</u> -S'incorpora a la Coagulació el tipus de ACLTOP utilitzat (ACLTOP 550) per canvi de model. Anteriorment no s'indicava el model.</p> <p><u>Canvis a Urgències CST (30/06/22):</u> -S'incorpora a la Coagulació el tipus de ACLTOP utilitzat (ACLTOP 500). Anteriorment no s'indicava el model.</p> <p><u>Canvis a Urgències FHSJDM (30/06/22):</u> -S'incorpora a la Coagulació el tipus de ACLTOP utilitzat (ACLTOP 300 i ACLTOP 500). Anteriorment no s'indicava el model.</p> | P.Salas D.Visiedo N.Ramos |
| 24 | 30/06/22 | <p><u>Canvis a Urgències CST (30/08/22):</u> -Es canvia el model dels ACL TOP per coagulació. Passen a ser ACL TOP 550.</p> <p><u>Canvis a Genètica (12/09/2022):</u> -S'especifica a la prova BCR-ABL que es tracta de l'anàlisi del transcrit p210.</p> | P.Salas M.Jiménez |
| 25 | 12/09/22 | <p><u>Canvis a Genètica Molecular (26/09/22):</u> -Es treu de l'abast fix "L'Estudi screening de nombre de repeticions CGG en el gen FMR1 del síndrome de X fràgil (y síndromes Asociados)". Ha sigut substituïda per "L'Estudi genètic de Síndrome de X fràgil i malalties relacionades que es troba en procés d'acreditació.</p> | C.Lombardia |
| 26 | 26/09/22 | <p><u>Canvis a Citometria (ampliació auditoria ext 2022):</u> -Les determinacions de subpoblacions linfoctàries en plataforma única per Citometria de Flux passen d'abast fix a flexible.</p> <p>-S'incorpora per abast flexible l'Estudi d'Hemoglobulinúria Paroxística Nocturna per Citometria de Flux.</p> <p><u>Canvis a Urgències HUMT:</u> -S'afegeix el model nou de ACL TOP 350 a la coagulometria.</p> <p><u>Canvis a Immunologia (ampliació auditoria ext 2022):</u> -S'afegeix per Abast Flexible la Quimioluminiscència d'Autoimmunitat a BIO-FLASH. -S'afegeix per Abast Flexible la Quimioluminiscència de Proteïnes específiques a LUMIPULSE.</p> | J.Vidal N.Ramos M.Fonolleda F.Pujalte A.Fernández A.Ramos E.Cuchí C.Lombardia V.Plasencia R.Rubio D.Visiedo |

| | | | |
|----|----------|---|---------------------------------------|
| | | <p><u>Anàlisi al costat del pacient (POCT) a HUMT (ampliació auditoria ext 2022):</u> -s'incorporen determinacions de gasòmetres al costat del pacient de potenciometria directa y amperometria a les ubicacions de UCI, Sala de Parts, Quiròfan i Consultes Externes de Pneumologia de Hospital Mútua de Terrassa (HUMT).</p> <p><u>Canvis a Microbiologia Molecular (ampliació auditoria ext 2022):</u> -S'incorpora a l'abast flexible el Subtipat de HPC per RT-PCR/Hibridació inversa. -S'especifica el model d'analitzador GeneXpert afegint GX-XVI R2 i la data des de que es fan les tècniques en aquest nou model. -Per a la detecció de l'ARN del SARS-COV-2 s'especifiquen les dates des de que es fa a cada equip indicat (COBAS 3800, GeneXpert GX-XVI-R2 o CFX96). -Es modifica el nom de "Subtipat de HPC" per "Subtipat de VHC".</p> <p><u>Canvis a Micobacteriologia (ampliació auditoria ext 2022):</u> - Canvi d'analitzador per abast fix de Cultiu de micobacteris al BACTEC MGIT 960 (abans Bact/ALERT 3D) -Canvi d'analitzador per abast fix l'Estudi de Sensibilitat de M.Tuberculosis al BACTEC MGIT 960 (abans VersaTREK) -Canvi d'analitzador per abast fix la identificació de Mycobacteris (tuberculosis i no tuberculosis) amb TENDIGO (abans AUTOLIPA)</p> <p><u>Canvis a Genètica Molecular (ampliació auditoria ext 2022):</u> -S'incorpora per abast flexible la Seqüenciació Sanger en línia germinal per SeqStudio. -s'incorpora per abast fix l'Estudi farmacogenètic del gen UGT1A1 / Estudi genètic de la Síndrome de Gilbert per SeqStudio. -S'incorpora per abast fix l'Estudi genètic de Síndrome de X fràgil i malalties relacionades per per SeqStudio.</p> <p><u>Canvis a Micobacteriologia Mútua de Terrassa (HUMT) (seguiment auditoria ext 2022):</u> -S'elimina la Tinció de Ziehl-Neelsen del llistat de l'abast fix. Es deixa de fer.</p> <p><u>Canvis a Micobacteriologia Viladecavalls (seguiment auditoria ext 2022):</u> -S'elimina de l'abast fix la Detecció molecular de M.Tuberculosis per GenExpert.</p> <p><u>Canvis a Micobacteriologia Hospital de Terrassa (CST) (seguiment auditoria ext 2022):</u> -S'elimina la Tinció de Ziehl-Neelsen del llistat de l'abast fix. Es deixa de fer.</p> <p><u>Canvis a Micobacteriologia Hospital Sant Joan de Deu de Martorell (FHSJDM) (seguiment auditoria ext 2022):</u> -S'elimina la Tinció de Ziehl-Neelsen del llistat de l'abast fix. Es deixa de fer.</p> <p><u>Canvis a Urgències FHSJDM (07/10/2022):</u> -Es canvia el model dels ACL TOP per coagulació. Passen a ser ACL TOP 350 i 550.</p> <p><u>Canvis a Micobacteriologia de tots els centres:</u> -Es modifica a tot el document el nom del VITEK i MALDI. S'especifica si és VITEK 2 o VITEK MS (MALDI-TOF). S'unifica el nom de l'analitzador BACTEC i s'indica BACTEC MGIT 960.</p> <p><u>Canvis a Micologia:</u> -S'elimina la IT-VMB-016.</p> <p><u>Canvis a Microbiologia hospitalària / Bacteriologia (els 3 centres): (ampliació aud ext 2022, detectat per NC)</u> -S'afegeix per abast fix el cultiu sistema automatitzat per BACTEC MGIT 960 després de detectar-ho a l'auditoria externa del 2022.</p> | |
| 27 | 12/12/22 | <p>Per error no s'actualitzen els analitzadors de coagulació d'Urgències Hospital de Sant Joan de Déu, tal com s'indicava a la versió 27. Es corregeix l'error.</p> <p><u>Canvis a Hematologia (01/10/2022):</u> Es treu de l'abast flexible Les Hemoglobines A2, F i S dintre de HPLC Mètode cromatogràfic. Des de el 1/10/2022 es passa a fer per CAPILLARYS com a prova no acreditada.</p> <p><u>Anàlisi al costat del pacient (POCT) a HUMT (ampliació auditoria ext 2022):</u> - Respecte a la versió anterior, es treu de l'abast flexible Sang arterial i venosa de cordó umbilical i sang capil·lar de calota fetal de Consultes externes Pneumologia, UCI i quiròfan ja que no es va tenir en compte que aquest tipus de mostra només s'utilitza a Sala de Parts. - Es treu de l'abast flexible el Calci iònic de Sala de Parts ja que no ho determinen i no es passen controls.</p> | E.Villén T.Villalba A.Fernández |

| | | |
|----|----------|--|
| 28 | 20/12/22 | <p><u>Canvis a Immunologia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -S'incorpora per Abast Flexible a Autoimmunitat (Immunoblot) l'analitzador EUROBlotOne EL 13/01/2023. - A Immunofluorescència indirecta, es fusionen les proves "Anticossos anti-citoplasma de neutròfil (ANCA) en etanol i formol" ja que a l'analitzador SPRINTER XL es tracta d'una única prova. A l'anterior analitzador (AP32) estava separada. - A Immunofluorescència indirecta, s'elimina la fila de "Anticossos anti-NMO AQP4/MOG ja que es troba repetida 5 files més endavant. -A Immunoturbidimetria, s'eliminen per abast flexible les proves: Alfa 2 Macroglobulina, Cadena pesada lleugera IgA, Cadena pesada lleugera IgM, Cadena pesada lleugera IgG, ja que no hi ha activitat. S'elimina també la Immunoglobulina D degut a no disposar de control extern associat. -S'eliminen les Crioglobulines degut a que no es troben acreditades i per error es van incloure en versions anteriors. -S'eliminen les Immunoglobulines A, G i M d'Immunoturbidimetria degut a que es realitzen a l'àrea de Bioquímica. <p><u>Canvis a Citogenètica Molecular:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -S'afegeixen per abast flexible proves de FISH a moll d'os i mostra parafinada amb Thermobrite i Microscopi fluorescència ISIS. <p><u>Canvis a Genètica Molecular:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -S'afegeix per abast flexible la prova BCR-ABL transcrit p190 a GeneXpert. -S'afegeixen noves determinacions a l'abast flexible de la Seqüenciació Sanger en línia germinal amb SeqStudio. <p><u>Canvis a Microbiologia Molecular:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Es modifica "Carga" viral per "Càrrega" viral per adaptació a l'idioma. -Es modifica el nom de l'analitzador GeneXpert GX-XVI R2 per error tipogràfic. -S'afegeix a la descripció de la prova "PCR per a la detecció d'ADN de <i>Mycobacterium tuberculosis</i>" la "-Resistència a la Rifampicina" donat que faltava indicar-ho des del principi de la seva acreditació. S'incorpora també a les microbiologies hospitalàries (HUMT, CST i FHSJDM). -S'incorpora el nom d'Adenovirus a "Detecció de l'ARN d'Enterovirus, Paraechovirus i Adenovirus" ja que estava inclosa a la validació i no es va incorporar per error. -S'incorpora el nom de <i>Legionella pneumoniae</i> a "Detecció de l'ADN de Mycoplasma pneumoniae i Chlamydophila pneumoniae" ja que estava inclosa a la validació i no es va incorporar per error. -S'actualitzen els PNT associats a diferents proves i alguns errors tipogràfics. -S'afegeix per Abast Flexible dintre de la PCR a temps real, la "Detecció de l'ARN del SARS-Cov-2 combinat amb Flu A&B i VRS" per GeneXpert i CFX96; i la "Detecció de l'ARN del SARS-Cov-2 combinat només amb Flu A&B" per l'analitzador LIAISON-MDX. -Es fa una revisió general dels inserts i s'eliminen els tipus de mostra que no estan contemplats en els mateixos. -S'incorpora per Abast Flexible el Diagnòstic molecular d'Enteropatògens a CFX-96 Real-time System. <p><u>Canvis a Microbiologia Hospitalària HUMT, CST i FHSJDM:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -S'incorpora per abast flexible la "Detecció de l'ARN del SARS-Cov-2 combinat amb Flu A&B i VRS" en GeneXpert i "Detecció de l'ARN del SARS-Cov-2 combinat amb Flu A&B" per l'analitzador Cobas Liat. -A HUMT i CST s'elimina l'analitzador Liaison MDX de l'abast flexible degut a que es canvia l'analitzador. <p><u>Canvis a Bacteriologia (Abast Fix):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Després de consultar-ho amb ENAC, es canvia l'analitzador VITEK MS (MALDI-TOF) per l'analitzador VITEK MS PRIME per considerar-ho una versió millorada equiparable i es modifica el PNT associat. <p><u>Canvis a Micobacteriologia (Abast Fix):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Després de consultar-ho amb ENAC, s'elimina de l'abast fix la identificació de Micobacteris (tuberculosis i no tuberculosis) amb TENDIGO donat que ja no disposem de l'equip. |
|----|----------|--|

| | | | |
|----|----------|--|----------|
| | | <p><u>Canvis a Microbiologia Molecular (Abast fix):</u> -S'elimina de l'abast fix el Subtipat de VHC amb analitzador TENDIGO per canvi de l'equip.</p> <p><u>Canvis a Bioquímica:</u> -S'homogeneïtza la distribució de les proves en els braços de les cadenes de Bioquímica a partir dels canvis realitzats en les cadenes mateix durant el 2023. S'indica la data de cada prova a cadascun dels braços. -S'homogeneïtza la nomenclatura de les proves per a que estiguin millor alineades amb la recomanació de societats científiques i bibliografia. -Després de consulta a ENAC, es modifica la metodologia de Cribatge Prenatal (Abast Fix) , Quimioluminiscència des de 2015 i que no es va canviar a l'Annex Tècnic. Es corregeix l'error. -S'eliminen de l'abast flexible de l'espectrometria d'absorció molecular algunes proves amb tipus de mostra plasma degut a que no es realitzen. S'elimina també el paràmetre calculat de Colesterol LDL en sèrum i en plasma. -S'incorporen per abast flexible a la categoria d'Hormones, marcadors tumorals i cardíacs, metodologia ElectroQuimioluminiscència (ECLIA) les proves: Srm–Somatotropina (GH); c i Srm–Factor creixement insulinoide tipus I (IGF-1); g. -S'incorporen per abast flexible les Immunoglobulines A, G i M a c702 de la cadena cobas 8000. -S'incorporen per abast flexible per Espectrometria d'absorció molecular a la categoria d'Enzims, substrats, fàrmacs i tòxics les proves en orina: Magnesi (II);c, Glucosa;c i Amilasa pancreàtica;b.</p> <p><u>Canvis a Serologia:</u> -S'indiquen els braços de la cadena de Bioquímica on es realitzen les proves de ECLIA.</p> <p><u>Canvis a les urgències hospitalàries:</u> -A la categoria d'Estudi líquids biològics amb metodologia Microscopia òptica, s'elimina de l'abast flexible el recompte que es fa com a no acreditat al SYSMEX.</p> <p><u>Canvis a Urgències Martorell:</u> -s'actualitza la data de canvi dels ACL TOP 350 i 550 per a coagulació.</p> | |
| 29 | 17/07/23 | <p><u>Canvis a Cribatge Prenatal:</u> -Es modifiquen les dates del Cribatge Prenatal i el nom de l'equip per error a l'anterior versió.</p> | E Villén |

ÍNDEX

| | |
|---|----|
| Llistat de Determinacions de Citometria | 11 |
| Llista de determinacions d' Hematologia/ Hemostàsia | 12 |
| Llista de determinacions de Serologia: | 14 |
| Llista de determinacions de Bioquímica:..... | 15 |
| Llista de determinacions d'Immunologia: | 20 |
| Llista de determinacions de Genètica: | 23 |
| o Citogenètica Molecular:..... | 23 |
| o Genètica Molecular:..... | 24 |
| Llista de determinacions de Microbiologia Molecular: | 28 |
| Llista de determinacions de Microbiologia Hospitalària d'HUMT:..... | 32 |
| Llista de determinacions de Microbiologia Hospitalària del CST:..... | 32 |
| Llista de determinacions de Microbiologia Hospitalària de la FHSJDM:..... | 32 |
| Llista de determinacions del Laboratori d'Urgències d'HUMT:..... | 33 |
| Anàlisi al costat del pacient (Point of care, POCT) a HUMT: | 35 |
| o Requisits addicionals : UNE-EN ISO 22870:2017 | 35 |
| Ubicació: Unitat de Cures Intensives (UCI)..... | 35 |
| Ubicació: Unitat de Quiròfan | 35 |
| Ubicació: Unitat de Sala de Parts | 36 |
| Ubicació: Consultes Externes Pneumologia..... | 36 |
| Llista de determinacions del Laboratori d'Urgències de CST:..... | 37 |
| Llista de determinacions del Laboratori d'Urgències de la FHSJDM:..... | 39 |
| Annex. Llista de determinacions acreditades per abast fix..... | 41 |
| - Citometria (Abast fix) | 41 |
| - Cribratge Prenatal (Abast fix) | 42 |
| - Citogenètica Convencional (Abast fix)..... | 42 |
| - Genètica Molecular (Abast fix)..... | 43 |
| - Bacteriologia (Abast fix)..... | 44 |
| - Micobacteriologia (Abast fix) | 45 |
| - Micologia (Abast fix)..... | 45 |
| - Parasitologia (Abast fix)..... | 46 |
| - Microbiologia hospitalària HUMT (Abast fix) | 46 |
| o Bacteriologia (Abast fix)..... | 46 |
| o Micologia (Abast fix)..... | 47 |
| o Parasitologia (Abast fix) | 47 |
| - Microbiologia hospitalària CST (Abast fix)..... | 48 |
| o Bacteriologia (Abast fix)..... | 48 |
| o Micologia (Abast fix) | 49 |
| o Parasitologia (Abast fix) | 49 |
| - Microbiologia hospitalària FHSJDM (Abast fix)..... | 49 |
| o Bacteriologia (Abast fix)..... | 49 |
| o Micologia (Abast fix)..... | 50 |
| o Parasitologia (Abast fix) | 50 |

Llistat de Determinacions de Citometria

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data acreditació |
|---------------------------|---|--|----------------------------|------------------|
| <i>Citometria de flux</i> | | | | |
| Sang (EDTA-K3) | Percentatge i valor absolut de Limfòcits T (CD3+/CD45+) | PNT-VCM-002 FACSCanto II; Mètode Comercial | 01/06/2008 | 14/10/2022 |
| | Percentatge i valor absolut de Limfòcits T citotòxics (CD3+CD8+/CD45+) | | 01/06/2008 | 14/10/2022 |
| | Percentatge i valor absolut de Limfòcits T col·laboradores (CD3+CD4+/CD45+) | | 01/06/2008 | 14/10/2022 |
| | Percentatge i valor absolut de Cèl·lules NK (CD16+56+/CD45+) | | 01/06/2008 | 14/10/2022 |
| | Percentatge i valor absolut de Limfòcits B (CD19+/CD45+) | | 01/06/2008 | 14/10/2022 |
| | Quocient CD4+/CD8+ | | 01/06/2008 | 14/10/2022 |
| Sang (EDTA-K3) | Estudi d'Hemoglobulinúria Paroxística Nocturna per Citometria de flux | PNT-VCM-012 FACSLytic Mètode reconegut | 04/05/2022 | 14/10/2022 |

Llista de determinacions d' Hematologia/ Hemostàsia

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | Data alta per equip actual | PNT | Data Acreditació |
|---|--|--|--|------------------|
| Dispersió òptica-Fluorescència-Impedància-Colorimetria | | | | |
| Sang total EDTA | Hemograma i diferencial leucocitari automatitzat (cinc poblacions) | 07/04/2015 | PNT-VHH-002 Sysmex XN | 20/12/2013 |
| Líquid articular | Recòmpte cel·lular | | Mètode Comercial | 20/07/2016 |
| Sang total citratada | Plaquetes | | IT-VHH-034; Sysmex XN Mètode Comercial | 20/12/2013 |
| Fluorescència | | | | |
| Sang total EDTA | Reticulòcits | 23/03/2015 | PNT-VHH-002 Sysmex XN Mètode Comercial | 20/12/2013 |
| Microscopia digital i òptica | | | | |
| Sang total EDTA | Revisió extensió sang perifèrica | 02/06/2008 | PNT-VHH-006 PNT-VHH-008 Protocol reconegut | 20/12/2013 |
| HPLC Mètode cromatogràfic | | | | |
| Sang total EDTA | Hemoglobina A1c | 02/11/2021 | PNT-VHH-028 Tosoh G11 Mètode Comercial | 20/12/2013 |
| Coagulomètric automatitzat | | | | |
| Plasma citratat | Temps de protrombina | 13/05/2021 (Abans ACL-TOP 700 7/5/2014) | PNT-VHH-022 ACL-TOP 750 Mètode Comercial | 20/12/2013 |
| | Factor VIII | | | |
| | TTPa | | | |
| | Fibrinogen Clauss | | | |
| | Temps de trombina | | | |
| | Temps de reptilasa | | | |
| | Factor VII | | | |
| | Factor IX | | | |
| | Factor XI | | | |
| | Factor XII | | | |
| | Factor II | | | |
| | Factor V | | | |
| | Factor X | | | |
| | Resistència a Proteïna C activada | | | |
| | Screening Anticoagulant lúpic | | | |
| Confirmatori dVVRT RN | | | | |
| SCT Silica Clotting Time | | | | |
| Paràmetres calculats | | | | |
| Plasma citratat | INR | 13/05/2021 (Abans ACL-TOP 700 7/5/2014) | PNT-VHH-022 ACL-TOP 750 Mètode Comercial | 20/12/2013 |
| | Fibrinogen derivat | | | |
| Mètode cromogènica | | | | |
| Plasma citratat | Antitrombina III | 13/05/2021 (Abans ACL-TOP 700 7/5/2014) | PNT-VHH-022 ACL-TOP 750 Mètode Comercial | 20/12/2013 |
| | Proteïna C funcional | | | 15/07/2016 |

Llista de determinacions d' Hematologia/ Hemostàsia (Cont.)

| ESPÈCIMEN / MUESTRA | ANÀLISI (Mètode) | Data alta amb equip actual | PNT | Data Acreditació |
|----------------------------------|---|---|---------------------------------|------------------|
| <i>Mètode immunològic</i> | | | | |
| Plasma citratat | Ag von Willebrand | 13/05/2021 (Abans ACL-TOP 700 7/5/2014) | PNT-VHH-022 | 15/07/2016 |
| | Proteïna S Lliure | | ACL-TOP 750 Mètode Comercial | |
| | Dímer-D | | IT-VHH-027 | 27/04/2020 |
| <i>Hemoaglutinació</i> | | | | |
| Sang total/EDTA | Grupo sanguini (hemàtic/sèric) Factor Rh | 11/03/2019 (Abans Autovue 02/06/2008) | PNT-VHH-026 PNT-VHH-009 | 20/12/2013 |
| Sang total EDTA | Test de Coombs indirecte | | IH-500 Mètode Comercial | 20/12/2013 |
| Plasma citratat | Test de Coombs directe | | | 20/07/2016 |
| Sèrum | Detecció i identificació d' anticossos irregulars | | | 20/12/2013 |

Llista de determinacions de Serologia:

| ESPÈCIMEN / MUESTRA | ANÀLISI (Mètode) | Data alta amb equip actual | PNT | Data Acreditació |
|--|--|--|---|---------------------|
| Electroquimioluminiscència (ECLIA) | | | | |
| Sèrum | Srm-Antigen Hepatitis B s | 27/02/2023. B3 (801-3) 27/02/2023. B4 (801-3) | PNT-VBQ-046 cobas e801 Mètode comercial | 15/07/2016 |
| | Srm-Ac anti HIV (1+2) i Ag p24 HIV-1 | 27/02/2023. B3 (801-3) 27/02/2023. B4 (801-3) | | |
| | Srm-Ac IgG anti <i>Toxoplasma gondii</i> | 27/02/2023. B3 (801-3) 27/02/2023. B4 (801-3) | | |
| | Srm-Ac anti Hepatitis B core | 27/02/2023. B3 (801-3) 27/02/2023. B4 (801-3) | | |
| | Srm-Ac IgG anti Hepatitis C | 27/02/2023. B3 (801-3) 27/02/2023. B4 (801-3) | | |
| | Srm-Ac anti Hepatitis B s | 27/02/2023. B3 (801-3) 27/02/2023. B4 (801-3) | | |
| | Srm-Ac IgG anti Rubeola | 27/02/2023. B3 (801-3) 27/02/2023. B4 (801-3) | | |
| | Srm-Ac IgM anti Hepatitis A | 27/02/2023. B4 (801-3) | | |
| | Srm-Ac IgM anti <i>Toxoplasma gondii</i> | 27/02/2023. B4 (801-3) | | |
| | Srm-Ac IgM anti Citomegalovirus | 27/02/2023. B4 (801-3) | | |
| | Srm-Ac anti Hepatitis B e | 27/02/2023. B4 (801-3) | | |
| | Srm-Antigen Hepatitis B e | 27/02/2023. B4 (801-3) | | |
| | Srm-Ac IgM anti Hepatitis B core | 27/02/2023. B3 (801-3) 27/02/2023. B4 (801-3) | | |
| | Srm-Ac anti Hepatitis A | 27/02/2023. B4 (801-3) | | |
| | Srm-Ac IgG contra Citomegalovirus | 27/02/2023. B4 (801-3) | | |
| | Quimioluminiscència (CLIA) | | | |
| Sèrum Plasma | Srm-Ac IgM anti Epstein-Barr Srm-Ac IgG anti Epstein-Barr Srm-Ac IgG anti-EBNA Srm-Ac IgG contra <i>Mycoplasma</i> Srm-Ac IgM contra <i>Mycoplasma</i> Srm-Ac IgM contra Parvovirus Srm-Ac IgG contra Parvovirus Srm-Ac IgM contra Parotiditis Srm-Ac IgG contra Parotiditis Srm-Ac IgG contra Xarampió Srm-Ac IgM contra Xarampió Srm-Ac IgG contra Varicela Srm-Ac IgM contra Varicela Srm-Ac IgG Herpes simple I Srm-Ac IgG Herpes simple II Srm-Ac IgM Herpes Simple I/II Srm-Ac <i>Treponema pallidum</i> | 11/07/2013 | PNT-VMS-001 PNT-VMS-005 LIAISON Mètode comercial | 15/07/2016 |
| Sang total | Quantiferó TB | 10/01/2020 Anterior: ELFA 08/05/2009 | | 15/07/2016 |
| Enzimoimmunoassaig amb lectura fluorescent (ELFA) | | | | |
| Sèrum | Srm-Ac anti HIV (1+2) i Ag p24 HIV-1 Srm-Avidesa <i>Toxoplasma gondii</i> Srm-Ac IgM anti Hepatitis A Srm-Ac IgM anti Citomegalovirus Srm-Antigen Hepatitis B Srm-Ac IgM anti <i>Toxoplasma gondii</i> Srm-Ac IgG anti <i>Toxoplasma gondii</i> | 02/06/2009 | PNT-VMS-001 PNT-VMS-002 VIDAS Mètode c-omercial | 15/07/2016 |

Srm-Ac IgM anti Rubeola
Srm-Ac IgG anti Rubeola
Srm-Ac IgG anti Hepatitis C

20/07/2016

20/07/2016

Llista de determinacions de Bioquímica:

(S'indica amb B1 a B4 el número de braç de la cadena)

| ESPÈCIMEN / MUESTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació |
|--|---------------------------------|---|--|---------------------|
| <i>Enzim, substrats, fàrmacs i tòxics</i> | | | | |
| <i>Espectrometria d'absorció molecular</i> | | | | |
| Sèrum, Plasma, Orina | Srm-Glucosa; c | PNT-VBQ-046 cobas c702 Mètode comercial | 18/11/2019. B3 18/11/2021. B4 27/02/2023. B1 27/02/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Pla-Glucosa; c | | 18/11/2019. B3 18/11/2021. B4 27/02/2023. B1 27/02/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Srm-Creatina-cinasa; b (CK) | | 18/11/2019. B3 18/11/2021. B4 | 11/05/2012 |
| | Srm-Colesterol; c | | 18/11/2019. B3 18/11/2021. B4 27/02/2023. B1 27/02/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Srm-Colesterol HDL; c | | 18/11/2019. B3 18/11/2021. B4 27/02/2023. B1 27/02/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Srm-Triglicèrid; c | | 18/11/2019. B3 18/11/2021. B4 27/02/2023. B1 27/02/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Srm-Creatinini; c | | 18/11/2019. B3 18/11/2021. B4 27/02/2023. B1 27/02/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Srm-Urat; c | | 18/11/2019. B3 18/11/2021. B4 27/02/2023. B1 27/02/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Srm-Bilirrubina; c | | 18/11/2019. B3 18/11/2021. B4 27/02/2023. B1 27/02/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Srm-Bilirrubina esterificada; c | | 18/11/2019. B3 | 11/05/2012 |
| | Srm-Ferro (II+III); c | | 18/11/2019. B3 18/11/2021. B4 27/02/2023. B1 27/02/2023. B2 | 11/05/2012 |

IT-VGQ-003

Ver. 30

Data:20/07/2023

Pàg. 16 de 50

| | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---|----------------|------------|------------|
| Sèrum, Plasma, Orina (Cont.) | Srm-Aspartat-aminotransferasa; b | PNT-VBQ-046 cobas c702 Mètode comercial | 18/11/2019. B3 | 11/05/2012 | |
| | | | 18/11/2021. B4 | | |
| | | | 27/02/2023. B1 | | |
| | | | 27/02/2023. B2 | | |
| | Srm-Alanina-aminotransferasa; b | | 18/11/2019. B3 | | 11/05/2012 |
| | | | 18/11/2021. B4 | | |
| | | | 27/02/2023. B1 | | |
| | 27/02/2023. B2 | | | | |
| Srm-Gama-Glutamiltransferasa; b | 18/11/2019. B3 | 11/05/2012 | | | |
| | 18/11/2021. B4 | | | | |
| | 27/02/2023. B1 | | | | |
| | 27/02/2023. B2 | | | | |
| Srm-Fosfatasa alcalina: b | 18/11/2019. B3 | | 11/05/2012 | | |
| | 18/11/2021. B4 | | | | |
| | 27/02/2023. B1 | | | | |
| | 27/02/2023. B2 | | | | |
| Srm-Proteïna; g | 18/11/2019. B3 | 11/05/2012 | | | |
| | 18/11/2021. B4 | | | | |
| | 27/02/2023. B1 | | | | |
| | 27/02/2023. B2 | | | | |
| Srm-Albumina; g | 18/11/2019. B3 | | 11/05/2012 | | |
| | 18/11/2021. B4 | | | | |
| | 27/02/2023. B1 | | | | |
| | 27/02/2023. B2 | | | | |
| Srm- Antiestreptolisina O; c | 03/02/2023. B3 | 17/12/2018 | | | |

Llista de determinacions de Bioquímica (Cont.)

(S'indica amb B1 a B4 el número de braç de la cadena)

| ESPÈCIMEN / MUESTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació | |
|---------------------------------|---------------------|---|-------------------------------|---------------------|------------|
| Sèrum, Plasma, Orina (Cont.) | Srm-Calci (II); c | PNT-VBQ-046 cobas c702 Mètode comercial | 18/11/2019. B3 | 11/05/2012 | |
| | | | 18/11/2021. B4 | | |
| | | | 27/02/2023. B1 | | |
| | | | 27/02/2023. B2 | | |
| | Srm-Urea; c | | 18/11/2019. B3 | | 11/05/2012 |
| | | | 18/11/2021. B4 | | |
| | | | 27/02/2023. B1 | | |
| | | | 27/02/2023. B2 | | |
| Srm-Lactat deshidrogenasa; b | 18/11/2019. B3 | 11/05/2012 | | | |
| | 18/11/2021. B4 | | | | |
| Srm-Amilasa pancreàtica: b | 27/02/2023. B1 | | 11/05/2012 | | |
| Srm-Fosfat; c | 18/11/2019. B3 | | | | |
| | 18/11/2021. B4 | | | | |
| | 27/02/2023. B1 | | | | |
| | 27/02/2023. B2 | | | | |
| Srm-Ió Liti; c | 03/02/2023. B3 | | | 11/05/2012 | |
| Srm-Magnesi;c | 03/02/2023. B3 | 11/05/2012 | | | |
| | 27/02/2023. B2 | | | | |
| Uri-Etanol; c | 17/03/2023. B1 | | 11/05/2012 | | |
| | 17/03/2023. B2 | | | | |

| | | | | |
|--|-----------------------------|---|--|------------|
| | Uri-Urea; c | | 17/03/2023. B1 17/03/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Uri-Creatinini; c | | 17/03/2023. B1 17/03/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Uri-Calci(II); c | | 17/03/2023. B1 | 11/05/2012 |
| | Uri-Urat; c | | 17/03/2023. B1 17/03/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Uri-Fosfat; c | | 17/03/2023. B1 17/03/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Uri-Proteïna; g | | 17/03/2023. B1 17/03/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Uri-Magnesi (II);c | | 17/03/2023. B2 | 17/07/2023 |
| | Uri-Glucosa; c | | 17/03/2023. B1 | 17/07/2023 |
| | Uri-Amilasa pancreàtica; b | | 17/03/2023. B1 | 17/07/2023 |
| Immunoturbidimetria | | | | |
| Sèrum, Plasma, Orina | Srm-Transferrina; g | PNT-VBQ-046 cobas c702 Mètode comercial | 18/11/2019. B3 18/11/2021. B4 27/02/2023. B1 27/02/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Srm-Ferritina; g | | 18/11/2019. B3 18/11/2021. B4 27/02/2023. B1 27/02/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Srm-Proteïna C reactiva; g | | 18/11/2019. B3 18/11/2021. B4 27/02/2023. B1 27/02/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Srm-Factors reumatoidals; c | | 18/11/2021. B4 | 11/05/2012 |
| | Srm-Immunoglobulina A; g | | 12/01/2022. B3 | 17/07/2023 |
| | Srm-Immunoglobulina G; g | | 12/01/2022. B3 | 17/07/2023 |
| | Srm-Immunoglobulina M; g | | 12/01/2022. B3 | 17/07/2023 |
| | Uri-Opiacis; c arb | | 17/03/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Uri-Cannabinoids; g | | 17/03/2023. B1 17/03/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Uri-Cocaïna; c arb | | 17/03/2023. B1 17/03/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Uri-Benzodiazepines; c arb | | 17/03/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Uri-Albúmina; g | | 17/03/2023. B1 17/03/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Electròlits | | | |
| Potenciometria Indirecta. Electrode ió selectiu | | | | |
| Sèrum, Orina | Srm-Ió sodi; c | PNT-VBQ-046 cobas c702 Mètode comercial | 18/11/2019. B3 18/11/2021. B4 | 11/05/2012 |
| | Srm-Ió potassi; c | | | 11/05/2012 |
| | Srm-Clorur; c | | | 11/05/2012 |
| | Uri-Ió sodi; c | | 17/03/2023. B1 17/03/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Uri-Ió potassi; c | | 17/03/2023. B1 17/03/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Uri-Clorur; c | | 17/03/2023. B2 | |

(S'indica amb B1 a B4 el número de braç de la cadena)

Llista de determinacions de Bioquímica (Cont.)

(S'indica amb B1 a B4 el número de braç de la cadena)

| ESPÈCIMEN / MUESTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació |
|--|---|---|---|------------------|
| Hormones, Marcadors tumorals i cardíacs | | | | |
| Electroquimioluminiscència (ECLIA) | | | | |
| Sèrum | Srm-Antigen carcinoembriògenic ; g | PNT-VBQ-046 cobas c702 Mètode comercial | 27/02/2023. B3 (801-2) 22/2/2023. B4 (801-2) | 11/05/2012 |
| | Srm-Fol.litropina; c | | 18/11/2019. B3(801-2) 22/2/2023. B4 (801-2) | 11/05/2012 |
| | Srm-Lutotropina; c | | 18/11/2019. B3 (801-2) 22/2/2023. B4 (801-2) | 11/05/2012 |
| | Srm-Progesterona, c | | 18/11/2019. B3 (801-2) | 11/05/2012 |
| | Srm-Tiroxina (no unida a proteïna) (T4LL) ; c | | 18/11/2019. B3 (801-2) 22/2/2023. B4 (801-2) 27/02/2023. B1 27/02/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Srm-Tirotropina (TSH); c | | 18/11/2019. B3 (801-2) 22/2/2023. B4 (801-2) 27/02/2023. B1 27/02/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Srm-Alfa fetoproteïna (AFP); c | | 02/11/2022. B3 (801-3) | 11/05/2012 |
| | Srm-Ag prostàtic específic (PSA); g | | 10/06/2020. B3 (801-2) 22/2/2023. B4 (801-2) 27/02/2023. B1 27/02/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Srm-Ag prostàtic específic lliure; g | | 19/09/2022. B4 (801-3) | 11/05/2012 |
| | Srm-Prolactina; c arb | | 18/11/2019. B3 (801-2) 22/2/2023. B4 (801-2) | 11/05/2012 |
| | Srm-Estradiol-17beta, g | | 18/11/2019. B3 (801-2) 22/2/2023. B4 (801-2) | 11/05/2012 |
| | Srm-Testosterona; c | | 18/11/2019. B3 (801-2) 22/2/2023. B4 (801-2) | 11/05/2012 |
| | Srm-Anticòsos antiiodur-peroxidasa (TPO); c | | 15/03/2023. B3 (801-3) 04/11/2019. B4(801-3) | 11/05/2012 |
| | Srm-Anticòsos Antitiroglobulina (TGB); c | | 15/03/2023. B3 (801-3) 04/11/2019. B4(801-3) | 11/05/2012 |
| | Srm-Triiodotironina (no unida a proteïna); c | | 18/11/2019. B3 (801-2) | 11/05/2012 |
| | Srm-Inmunoglobulina E, c | | 17/03/2023. B3 (801-3) 04/11/2019. B4(801-3) | 11/05/2012 |
| | Srm-Antigen CA 19.9; g | | 02/11/2022. B3 (801-3) | 11/05/2012 |
| | Srm-Antigen CA15.3; g | | 02/11/2022. B3 (801-3) | 11/05/2012 |
| | Srm-Antigen CA125; g | | 02/11/2022. B3 (801-3) | 11/05/2012 |
| | Srm-Coriogonadotropina (Beta-HCG) ; c | | 18/11/2019. B3 (801-2) | 11/05/2012 |
| | Srm-Paratirina intacta (PTH-I); c | | 17/03/2023. B3 (801-3) 04/11/2019. B4(801-3) | 11/05/2012 |
| | Srm-Cobalamines (Vit.B12); c | | 18/11/2019. B3 (801-2) 22/2/2023. B4 (801-2) 27/02/2023. B1 27/02/2023. B2 | 11/05/2012 |

| | | | | |
|---|--|--|---|------------|
| | Srm-Folat; c | | 18/11/2019. B3 (801-2) 22/2/2023. B4 (801-2) 27/02/2023. B1 27/02/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Srm-Calcidiol (Vit.D3), c | PNT-VBQ-046 cobas c702 Mètode comercial | 17/03/2023. B3 (801-3) 04/11/2019. B4(801-3) 27/02/2023. B1 27/02/2023. B2 | 11/05/2012 |
| | Srm-Tiroglobulina, g | | 27/02/2023. B3 (801-2) | 11/05/2012 |
| | Srm-Cortisol, c | | 02/11/2022. B3 (801-2) | 11/05/2012 |
| | Srm- Sulfat de dehidroepiandrosterona (DHEAS); c | | 27/02/2023. B3 (801-2) | 11/05/2012 |
| | Srm- Globulina enllaçant d'hormones sexuals (SHBG) ; c | | 27/02/2023. B3 (801-2) | 11/05/2012 |
| | Srm-Peptid C, c | | 22/2/2023. B4 (801-2) | 11/05/2012 |
| | Srm-Insulina, c | | 22/2/2023. B4 (801-2) | 11/05/2012 |
| | Srm-Pro-Pèptid natriurètic cerebral (NT-ProBNP); g | | 16/03/2023. B3 (801-3) 19/09/2022. B4 (801-3) | 09/12/2020 |
| | Srm-Somatotropina (GH); c | | 09/02/2023. B3 (801-2) | 14/07/2023 |
| | Srm-Factor creixement insulinoide tipus I (IGF-1); g | | 02/02/2023. B3 (801-2) | 14/07/2023 |
| Estudi sistemàtic d'orines | | | | |
| Espectrometria de reflectància | | | | |
| Orina | Uri-Entitats moleculars; prop. arb. (tira reactiva) | PNT-VBQ-037 cobas 6500 (u601 i u701) Mètode comercial | 27/03/2023 | 11/05/2012 |
| Microscopia òptica automatitzada | | | | |
| Orina | Uri-Entitats microscòpiques; conc. arb. (sediment microscòpia) | PNT-VBQ-037 cobas 6500 (u601 i u701) Protocol reconegut | 27/03/2023 | 11/05/2012 |

(S'indica amb B1 a B4 el número de braç de la cadena)

Llista de determinacions d'Immunologia:

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació | | |
|--------------------------------------|---|--|----------------------------|------------------|-------------|------------|
| Autoimmunitat | | | | | | |
| Immunoblot | | | | | | |
| Sèrum | Anticossos IgG contra antígens nuclears extraïbles | PNT-VII-036 EUROBlotOne Mètode Comercial | 13/01/2023 | 20/12/2013 | | |
| | Anticossos IgG contra antígens relacionats amb les hepatopaties autoimmunitàries | | | | | |
| | Anticossos IgG contra antígens relacionats amb les miopaties inflamatòries autoimmunitàries | | | | | |
| | Anticossos IgG contra antígens relacionats amb l'esclerosi sistèmica | | | | | |
| | Anticossos IgG contra histones, dsDNA, nucleosomes i DSF70 | | 13/01/2023 | | 06/09/2019 | |
| | Anticossos IgG contra antígens relacionats amb els síndromes neurològics paraneoplàstics | | 13/01/2023 | | 06/09/2019 | |
| Sèrum i LCR | Anticossos IgG/IgM anti-Gangliòsids | PNT-VII-026 | 13/01/2023 | 19/03/2019 | | |
| Enzimoimmunoassaig (EIA) | | | | | | |
| Sèrum | Anticossos anti-receptor de la TSH (TSI) | PNT-VII-032 AP22 Mètode Comercial | 22/02/2021 | 20/12/2013 | | |
| | Anticossos anti-Factor intrínsec | | | | | |
| | Anticossos anti GAD (glutamat descarboxilasa) | | | | | |
| | Anticossos anti-IA2 (tirosin fosfatasa) | | | | | |
| Immunofluorescència indirecta | | | | | | |
| Sèrum | Anticossos anti-endomisi IgA | SPRINTER XL Mètode Comercial | 09/09/2021 | 20/12/2013 | | |
| | Anticossos anti-endomisi IgG | | | | | |
| | Anticossos anti-cèl·lules parietals | | | | | |
| | Anticossos anti-mitocondrials | | | | | |
| | Anticossos anti-múscul llis | | | | | |
| | Anticossos anti-microsòmals (LKM) | | | | | |
| | Anticossos anti-nuclears (ANA) | | | | | |
| | Anticossos anti-citoplasma de neutròfil (ANCA) en etanol i formol | | | | | |
| | Anticossos anti-epitelials | | | | | |
| | Anticossos anti-enteròcit | | | | PNT-VII-034 | 20/12/2013 |
| | Anticossos anti-nDNA (Crithidia luciliae) | | | | 06/09/2019 | |
| | Anticossos IgG anti-actina F | | | | 06/09/2019 | |
| | Anticossos IgG anti-PLA2R i THSD7A | | | | 13/06/2019 | |
| | Anticossos anti-antígens neuronals | | | | 03/04/2019 | |
| Sèrum i LCR | Anticossos anti-antígens neuronals de superfície (NMDAR, AMPAR, GABAR, LGI1, CASPR2, DPPX) | 06/09/2019 | | | | |
| | Anticossos anti-AQP4 i MOG | 06/09/2019 | | | | |
| | | 06/09/2019 | | | | |
| Quimioluminiscència | | | | | | |
| Sèrum | Cribatge anticossos IgG anti-antígens nuclears extraïbles (CTD screen) | PNT-VII-031 BIO-FLASH Mètode Comercial | 01/10/2020 | 14/10/2022 | | |
| | Anticossos IgG anti-dsDNA | | | | | |
| | Anticossos IgG anti-Ro52 | | | | | |
| | Anticossos IgG anti-Ro60 | | | | | |
| | Anticossos IgG anti-SSB/La | | | | | |
| | Anticossos IgG anti-Scl70 | | | | | |

| |
|---|
| Anticossos IgG anti-RNP |
| Anticossos IgG anti-Sm |
| Anticossos IgG anti-centròmer B |
| Anticossos IgG anti-Jo1 |
| Anticossos IgG anti-DFS70 |
| Anticossos IgG anti-M2 |
| Anticossos IgA anti-transglutaminasa |
| Anticossos IgG anti-transglutaminasa |
| Anticossos IgG anti-gliadina desaminada |
| Anticossos IgG anti-pèptids cíclics citrul·linats (CCP) |
| Anticossos IgG anti-cardiolipina |
| Anticossos IgM anti-cardiolipina |
| Anticossos IgG anti-beta 2 glicoproteïna I |
| Anticossos IgM anti-beta 2 glicoproteïna I |
| Anticossos IgG anti-mieloperoxidasa (MPO) |
| Anticossos IgG anti-proteïnasa 3 (PR3) |
| Anticossos IgG anti-membrana basal glomerular |

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació |
|--|--|---|----------------------------|------------------|
| <i>Proteïnes específiques</i> | | | | |
| <i>Electroforesi Capil·lar en fase líquida</i> | | | | |
| Sèrum | Proteinograma | PNT-VII-003 | 01/06/2008 | 20/12/2013 |
| | Quantificació del component monoclonal | Sebia Capillarys | | |
| | Immunosustracció | Mètode Comercial | | |
| <i>Immunofixació</i> | | | | |
| Sèrum | Immunofixació (sang) | PNT-VII-004 | 01/06/2008 | 20/12/2013 |
| Orina | Immunofixació (orina 24h) | Sebia Hydrasys 2 scan Mètode Comercial | | |
| <i>Immunoturbidimetria</i> | | | | |
| Sèrum | Apolipoproteïna A (APO A) | PNT-VII-024 Optilite Mètode Comercial | 17/12/2018 | 20/12/2013 |
| | Apolipoproteïna B (APO B) | | | |
| | Beta-2-Microglobulina (BM2) | | | |
| | Immunoglobulina G1(IgG1) | | | |
| | Immunoglobulina G2(IgG2) | | | |
| | Immunoglobulina G3(IgG3) | | | |
| | Immunoglobulina G4(IgG4) | | | |
| | Inhibidor C1 esterasa | | | |
| | Cadenes kappa/lamda (sèrum) | | | |
| | CH Complement (CH50) | | | |
| | C3 | | 01/06/2020 | 01/11/2019 |
| | C4 | | | |
| | Ceruloplasmina o ferroxidasa (CERUL) | | | |
| | Alfa-1antitripsina (ATRP) | | | |
| | PCR ultrasensible | | | |
| | Lipoproteïna A (LIPO) | | | |
| | Haptoglobina (HAPT) | | | |

| | | | | |
|----------------------------|---------------------------------|--|------------|------------|
| | Prealbúmina | | | |
| Femta | Calprotectina | | | |
| Sèrum | Immunoglobulina A-Crioglobulina | PNT-VBQ-043 | 06/11/2019 | 06/11/2019 |
| | Immunoglobulina G-Crioglobulina | Cobas 8000 | | |
| | Immunoglobulina M-Crioglobulina | Mètode comercial | | |
| Quimioluminiscència | | | | |
| LCR | Tau total | PNT-VII-030 LUMIPULSE Mètode Comercial | 14/07/2020 | 14/10/2022 |
| | Tau fosforilada | | | |
| | Amiloide Beta 1-40 | | | |
| | Amiloide Beta 1-42 | | | |

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació |
|----------------------------|--|---|----------------------------------|---------------------|
| Al·lèrgia | | | | |
| Fluoroimmunoanàlisi | | | | |
| Sèrum | Anticossos anti-IgE específica contra diferents al·lèrgens* Àcars, Epitelis, Aliments, Pol·len (Gramínies, Arbres, Males herbes), Fongs, Verins i Insectes, Ocupacionals (Ambientals), Paràsits i Fàrmacs. | PNT-VII-009 ImmunoCAP 250; Mètode Comercial | 01/06/2008 | 20/12/2013 |
| | Anticossos anti-IgG específica contra diferents al·lèrgens* Aus i Fongs. | | 01/06/2008 | 20/12/2013 |

* El laboratori disposa del llistat complet i actualitzat d'al·lèrgens.

Llista de determinacions de Genètica:

○ **Citogenètica Molecular:**

| ESPÈCIMEN / MUESTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació |
|--|---------------------------|--|----------------------------|--------------------------|
| Hibridació fluorescent in situ (FISH) | | | | |
| Sang perifèrica | FISH LLC | PNT-VGT-019 PNT-VGT-022 Protocol reconegut | 01/12/2009 | 20/12/2013 |
| Sang perifèrica Moll d'os | FISH p53 | PNT-VGT-019 PNT-VGT-022 | 20/01/2011 | 12/03/2018 |
| Sang perifèrica Moll d'os | FISH reorganitzacions IGH | PNT-VGT-024 Protocol reconegut | 20/01/2011 | 12/03/2018 |
| Sang perifèrica | FISH het Y | PNT-VGT-022 PNT-VGT-023 Protocol reconegut | 09/04/2014 | 17/12/2018 |
| Sang perifèrica | FISH X/Y | | 29/10/2014 | 17/12/2018 |
| Sang perifèrica/ Moll d'os | FISH t(11;14) CCND1/IGH | | 02/11/2017 21/09/2018 | 17/12/2018 06/09/2019 |
| Sang perifèrica/Moll d'os | FISH t(14;18) IGH/BCL2 | | 10/11/2017 | 17/12/2018 |
| Sang perifèrica/Moll d'os | FISH t(4;14) FGFR3/IGH | | 21/02/2017 | 17/12/2018 |
| Sang perifèrica/Moll d'os | FISH MLL | | 24/08/2017 | 17/12/2018 |
| Sang perifèrica/Moll d'os | FISH BCR-ABL | | 03/10/2018 | 17/12/2018 |
| Sang perifèrica/Moll d'os Mostra parafinada | FISH CCDN1 | | 05/11/2018 29/09/2017 | 17/12/2018 06/09/2019 |
| Sang perifèrica/Moll d'os Mostra parafinada | FISH MYC | | 31/07/2017 29/09/2017 | 17/12/2018 06/09/2019 |
| Mostra parafinada | FISH BCL2 | | 29/09/2017 | 06/09/2019 |
| Mostra parafinada | FISH BCL6 | | 29/09/2017 | 06/09/2019 |
| Mostra parafinada | FISH ALK | | 09/02/2018 | 06/09/2019 |
| Mostra parafinada | FISH ROS1 | | 19/01/2018 | 06/09/2019 |
| Mostra parafinada | FISH MDM2 | | 16/10/2017 | 06/09/2019 |
| Mostra parafinada | FISH MALT1 | | 20/11/2017 | 06/09/2019 |
| Mostra parafinada | FISH 1p/19q | | 16/11/2017 | 06/09/2019 |
| Moll d'os | FISH CDKN2C/CKS1B | | 06/11/2019 | 19/05/2020 |
| Mostra parafinada | FISH IRF4/DUSP22 | | 20/06/2019 | 19/05/2020 |
| Mostra parafinada | FISH MAML2 | | 03/03/2020 | 19/05/2020 |
| Mostra parafinada | FISH EWSR1 | | 08/06/2020 | 08/06/2020 |
| Mostra parafinada | FISH SS18 | 06/08/2020 | 06/08/2020 | |
| Mostra parafinada | FISH COL1A1/PDGFβ | 17/09/2020 | 17/09/2020 | |
| Mostra parafinada | FISH MDM2 | 13/10/2021 | 13/10/2021 | |
| Moll d'os | FISH -5/-5q (LSI) | 18/01/2021 | 18/01/2021 | |
| Moll d'os | FISH -7/-7q (LSI) | 23/02/2021 | 23/02/2021 | |
| Moll d'os | FISH-20q/+8 (LSI) | 04/03/2021 | 04/03/2021 | |

IT-VGQ-003

Ver. 30

Data:20/07/2023

Pàg. 24 de 50

| ESPÈCIMEN / MUESTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació |
|---------------------|------------------------------------|--|----------------------------|------------------|
| Moll d'os | FISH t(14;16) IGH::MAF (DFDC) | PNT-VGT-022 PNT-VGT-023 Protocol reconegut Thermobrite, Microscopi fluorescència ISIS | 01/02/2023 | 17/07/2023 |
| Moll d'os | FISH t(15;17) PML::RARa (DFDC) | | 01/04/2023 | 17/07/2023 |
| Moll d'os | FISH t(8;21) RUNX1::RUNX1T1 (DFDC) | | 01/06/2023 | 17/07/2023 |
| Moll d'os | FISH inv(16) CBFb::MYH11 | | 01/06/2023 | 17/07/2023 |
| Moll d'os | FISH t(8;14) MYC::IGH (DFDC) | | 01/06/2023 | 17/07/2023 |
| Mostra parafinada | FISH PTEN/cen10 (LSI) | | 01/04/2023 | 17/07/2023 |
| Mostra parafinada | FISH EGFR/cen7 (LSI) | | 01/04/2023 | 17/07/2023 |
| Mostra parafinada | FISH MET/cen7 | | 01/09/2022 | 17/07/2023 |

○ Genètica Molecular:

| ESPÈCIMEN / MUESTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació |
|---------------------------|---|---|----------------------------|-------------------|
| <i>PCR a temps real</i> | | | | |
| Sang total-EDTA | Genotip Cys282Tyr i His63Asp del gen HFE associat a l'Hemocromatosi hereditària tipus 1 | PNT-VGT-012 CFX 96; Mètode Comercial | 22/06/2018 | 20/12/2013 |
| | Genotip FII | PNT-VGT-005 | 11/12/2014 | 20/12/2013 |
| | Genotip FV Leiden | GeneXpert; Mètode Comercial | | |
| | Genotip Apolipoproteïna E | PNT-VGT-003 CFX 96; Mètode Comercial | 09/07/2018 | 17/12/2018 |
| | Genotip MTHFR | PNT-VGT-016 CFX 96; Mètode Comercial | 22/06/2018 | 17/12/2018 |
| | Mutació V617F al gen JAK2 | PNT-VGT-026 RotorGene; Mètode Comercial | 02/02/2011 | 20/12/2013 |
| | Genotip gen DPYD | PNT-VGT-030 QuantStudio 3; Mètode Comercial | 13/01/2020 | 13/02/2020 |
| | Thrombo in Code | PNT-VGT-033 CFX 96; Mètode Comercial | 04/01/2021 | 04/01/2021 |
| | Estudi farmacogenètic del gen CYP2C9 per a la dosificació de Sipunimod | PNT-VGT-036 QuantStudio 3; Mètode Comercial | 27/01/2022 | 27/01/2022 |
| Sang perifèrica/Moll d'os | BCR-ABL transcrit p210 | PNT-VGT-025 GeneXpert; Mètode Comercial | 13/04/2010 | 20/12/2013 |
| Sang perifèrica/Moll d'os | BCR-ABL transcrit p190 | PNT-VGT-025 Mètode Comercial GeneXpert; Mètode Comercial | 17/10/2022 | 17/07/2023 |
| Mostra parafinada | Mutacions gens IDH1/IDH2 | PNT-VGT-007 RotorGene; Mètode Comercial | 04/04/2018 | 06/09/2019 |

PCR / Array d'hibridació inversa

| | | | | |
|-----------------|----------------------|--|------------|------------|
| Sang total-EDTA | Genotipat HLA-DQ | PNT-VGT-014 Mr Spot; Mètode Comercial | 22/11/2013 | 15/07/2016 |
| | Genotipat HLA-B*5701 | PNT-VGT-010 Mr Spot; Mètode Comercial | 21/01/2014 | 15/07/2016 |
| | Genotipat HLA-B | | 15/01/2017 | 12/03/2020 |
| | Genotipat HLA-B27 | | 18/05/2021 | 15/07/2016 |

Seqüenciació Sanger línia germinal

| | | | | |
|-------------------------------------|--|---|------------|------------|
| Sang total-EDTA | Seqüenciació HFE variant H63D | PNT-VGT-031 SeaStudio Mètode comercial adaptat per a cada determinació | 19/05/2020 | 14/10/2022 |
| | Seqüenciació MTHFR variants C677T | | 19/05/2020 | 14/10/2022 |
| | Seqüenciació MTHFR variants A1298C | | 19/05/2020 | 14/10/2022 |
| | Seqüenciació CFTR variant Fdel508 | | 19/05/2020 | 14/10/2022 |
| | Seqüenciació gen SOD1 (exons 1 a 5) | | 20/04/2021 | 14/10/2022 |
| | Seqüenciació WFS1 posició c.2206 | | 01/07/2020 | 14/10/2022 |
| | Seqüenciació BICC1 c.2206 | | 12/08/2020 | 14/10/2022 |
| | Seqüenciació MLH1 posició c.1423 | | 21/10/2020 | 14/10/2022 |
| | Seqüenciació PALB2 exó 8 | | 20/11/2020 | 14/10/2022 |
| | Seqüenciació POLE posició c.1270 | | 16/12/2020 | 14/10/2022 |
| | Seqüenciació POLE posició c.1471 | | 16/12/2020 | 14/10/2022 |
| | Seqüenciació MUTYH posició c.1227_1228 | | 16/12/2020 | 14/10/2022 |
| | Seqüenciació COL7A1 posició c.6522 | | 23/12/2020 | 14/10/2022 |
| | Seqüenciació gen STUB1 exons 2-7 | | 04/03/2021 | 14/10/2022 |
| | Seqüenciació MSH6 posició c.2150_2153 | | 25/02/2021 | 14/10/2022 |
| | Seqüenciació PALB2 posició c.3426 | | 29/03/2021 | 14/10/2022 |
| | Seqüenciació COL1A1 posició c.677 | | 07/04/2021 | 14/10/2022 |
| | Seqüenciació MSH2 posició c.1165 | | 11/05/2021 | 14/10/2022 |
| | Seqüenciació ABCC8 posició c.2797 | | 27/05/2021 | 14/10/2022 |
| | Seqüenciació MSH2 posició c.212-1 | | 11/06/2021 | 14/10/2022 |
| | Seqüenciació RYR1 posició c.7007 | | 29/07/2021 | 14/10/2022 |
| | Seqüenciació MLH1 posició c.306+5 | | 19/07/2021 | 14/10/2022 |
| | Seqüenciació PKHD1 posició c.664 | | 20/09/2021 | 14/10/2022 |
| Seqüenciació PKHD1 posició c.8642 | 20/09/2021 | 14/10/2022 | | |
| Seqüenciació ATM posició c.5623 | 08/10/2021 | 14/10/2022 | | |
| Seqüenciació NF1 posició c.5749+332 | 27/10/2021 | 14/10/2022 | | |

| |
|--|
| Seqüenciació BRCA1 posició c.211 |
| Seqüenciació gen NF1 posició c.288+5 |
| Seqüenciació gen SPG11 posicions c.523_533 |
| Seqüenciació gen TPM2 posició c.292 |
| Seqüenciació gen MLH1 posició c.2258_2259 |
| Seqüenciació gen SUMF1 posició c.1091 |
| Seqüenciació gen BRCA1 posició c.5123 |
| Seqüenciació gen NF1 posició c.8348 |
| Seqüenciació gen GJB1 posició c.631 |
| Seqüenciació gen MSH6 posició c.1754 |
| Seqüenciació gen CFTR posició c.2490+1 |
| Seqüenciació gen NSDHL posició c.596 |
| Seqüenciació gen GJB2 posició c.269 |
| Seqüenciació gen SELENON exon 3 |
| Seqüenciació gen PKD2 posició c.1774 |
| Seqüenciació gen GJB2 posició c.617 |
| Seqüenciació gen GJB6 (primera mitat) |
| Seqüenciació gen MSH2 posició c.536 |
| Seqüenciació gen APC posició c.1957 |
| Seqüenciació gen MSH6 posició c.194 |
| Seqüenciació gen BRCA2 c.8630_8632+27 |
| Seqüenciació gen BRCA2 posició c.6428 |
| Seqüenciació gen BRCA2 posició c.3001 |
| Seqüenciació gen KRT1 posició c.698 |
| Seqüenciació gen DPYD posició c.2846 |

| | |
|------------|------------|
| 17/12/2021 | 14/10/2022 |
| 17/12/2021 | 14/10/2022 |
| 17/12/2021 | 14/10/2022 |
| 02/03/2022 | 14/10/2022 |
| 14/03/2022 | 14/10/2022 |
| 23/03/2022 | 14/10/2022 |
| 12/04/2022 | 14/10/2022 |
| 23/05/2022 | 14/10/2022 |
| 21/06/2022 | 14/10/2022 |
| 19/07/2022 | 14/10/2022 |
| 02/08/2022 | 14/10/2022 |
| 02/08/2022 | 14/10/2022 |
| 14/09/2022 | 14/10/2022 |
| 25/08/2022 | 14/10/2022 |
| 28/09/2022 | 14/10/2022 |
| 28/09/2022 | 14/10/2022 |
| 05/10/2022 | 14/10/2022 |
| 24/10/2022 | 30/11/2022 |
| 24/10/2022 | 27/10/2022 |
| 04/11/2022 | 22/11/2022 |
| 24/11/2022 | 07/12/2022 |
| 24/11/2022 | 07/12/2022 |
| 01/12/2022 | 07/12/2022 |
| 23/01/2023 | 17/07/2023 |
| 16/01/2023 | 17/07/2023 |

| | | |
|---|-------------|------------|
| Seqüenciació gen <i>ATAD3A</i> posició c.1369 | 15/03/2023 | 17/07/2023 |
| Seqüenciació gen <i>DSG1</i> posició c.85-5 | 13/02/2023 | 17/07/2023 |
| Seqüenciació gen <i>ANO3</i> posició c.1819 | 15/03/2023 | 17/07/2023 |
| Seqüenciació seqüència codificant gen <i>PMP22</i> | 15/03/2023 | 17/07/2023 |
| Seqüenciació gen <i>PYGM</i> posició c.148 | 15/03/2023 | 17/07/2023 |
| Seqüenciació gen <i>PYGM</i> posició c.255 | 15/03/2023 | 17/07/2023 |
| Seqüenciació gen <i>PYGM</i> posició c.613 | 15/03/2023 | 17/07/2023 |
| Seqüenciació gen <i>PYGM</i> posició c.2392 | 15/03/2023 | 17/07/2023 |
| Seqüenciació gen <i>MLH1</i> posició c.731 | 05/04/2023 | 17/07/2023 |
| Seqüenciació gen <i>NOD2</i> posició c.2722 | 05/04/2023 | 17/07/2023 |
| Seqüenciació gen <i>CFTR</i> posició c.14 | 13/06/2023 | 17/07/2023 |
| Seqüenciació gen <i>SLC6A1</i> posició c.238+3 | 19//06/2023 | 17/07/2023 |
| Seqüenciació gen <i>NF1</i> posicions c.7785-7790+12 | 30/06/2023 | 17/07/2023 |
| Seqüenciació gen <i>TNNI3</i> posició c.484 | 06/07/2023 | 17/07/2023 |
| Seqüenciació gen <i>HNFB4A</i> posicions c.47_49+12 | 07/07/2023 | 17/07/2023 |
| Seqüenciació gen <i>TTR</i> exó 4 | 14/07/2023 | 17/07/2023 |

Llista de determinacions de Microbiologia Molecular:

| ESPÈCIMEN / MUESTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació |
|--|--|--|--|--|
| PCR a temps real | | | | |
| Plasma-EDTA | Càrrega viral virus VIH-1 | PNT-VBM-084 Cobas 6800 Mètode Comercial | 09/01/2020 (anterior: 01/06/2008; Cobas Ampliprep/Taqman) | 20/02/2020 (anterior: 20/12/2013; Cobas Ampliprep/Taqman) |
| Sèrum | Càrrega viral virus VHC | | | |
| | Càrrega viral virus VHB | | | |
| Femta | Identificació i diferenciació ràpida dels genogrups I i II de l'ARN del Norovirus | PNT-VBM-072 GeneXpert GX-XVI R2 ; Mètode Comercial | 27/10/2022 | 23/02/2018 |
| Femta | Identificació i diferenciació ràpides de la toxina B i la toxina binària de <i>Clostridium difficile</i> | PNT-VBM-074 GeneXpert GX-XVI R2 ; Mètode Comercial | 27/10/2022 | 23/02/2018 |
| Orina, Frotis Endocervical, vaginal, rectal, faringi | Detecció i diferenciació de l'ADN genòmic de <i>Chlamydia trachomatis</i> y/o <i>Neisseria gonorrhoeae</i> | PNT-VBM-073 GeneXpert GX-XVI R2 ; Mètode Comercial | 27/10/2022 | 23/02/2018 |
| Esput | PCR per a la detecció d'ADN de <i>Mycobacterium tuberculosis</i>- Resistència a la Rifampicina | PNT-VBM-013 GeneXpert GX-XVI R2 ; Mètode Comercial | 27/10/2022 | 23/02/2018 |
| Sang total, plasma | Detecció i quantificació d' Epstein-Barr virus (EBV) | PNT-VBM-092 Ingenius Mètode Comercial | 15/02/2021 (anterior: 10/11/2014; SmartCycler) | 23/02/2018 |
| Sang total, plasma, LCR, aftes orals, orina | Detecció i quantificació de Citomegalovirus (CMV) | PNT-VBM-091 Ingenius Mètode Comercial | 15/02/2021 (anterior: 10/11/2014; SmartCycler) | 23/02/2018 |
| LCR, plasma. | Detecció de l'ADN del virus Varicel·la-Zoster | PNT-VBM-097 Ingenius Mètode Comercial | 15/02/2021 (anterior: 11/03/2013; SmartCycler) | 23/02/2018 |
| LCR, Saliva | Detecció de l'ARN del virus de la parotiditis | PNT-VBM-104 Ingenius Mètode Comercial | 15/02/2021 (anterior: 24/02/2016; SmartCycler) | 23/02/2018 |

| ESPÈCIMEN / MUESTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació |
|--|--|---|---|---------------------|
| LCR | Detecció de l'ARN d'Enterovirus i Parechovirus i Adenovirus . | PNT-VBM-093 Ingenius Mètode Comercial | 15/02/2021 (anterior: 20/02/2014; SmartCycler) | 23/02/2018 |
| Sang | Detecció de l'ADN de <i>Trypanosoma cruzi</i> | PNT-VBM-102 CFX96 Real-Time System Mètode Comercial | 15/06/2021 (anterior: 09/01/2013; SmartCycler) | 23/02/2018 |
| I. Amniòtic | Detecció de l'ADN de <i>Toxoplasma gondii</i> | PNT-VBM-096 Ingenius Mètode Comercial | 15/02/2021 (anterior: 09/01/2013; SmartCycler) | 23/02/2018 |
| Mostres Respiratòries | Detecció i quantificació d'ADN de <i>Pneumocystis jirovecii</i> | PNT-VBM-094 Ingenius Mètode Comercial | 15/02/2021 (anterior: 09/04/2014; SmartCycler) | 23/02/2018 |
| Exsudat, Biòpsia | Detecció de <i>Treponema pallidum</i> | PNT-VBM-100 CFX96 Real-Time System Mètode Comercial | 26/05/2021 (anterior: 27/12/2012; SmartCycler) | 23/02/2018 |
| Exsudat, Biòpsia | Detecció de Limfogranuloma veneri (<i>Chlamydia trachomatis</i>) | PNT-VBM-101 CFX96 Real-Time System Mètode Comercial | 26/05/2021 (anterior: 27/12/2012; SmartCycler) | 23/02/2018 |
| Aspirat Vies Altes, Exsudat Vies Altes, Rentat Broncoalveolar | Detecció de l'ARN de la Grip A, Grip B i Virus respiratori sincitial (RSV) | PNT-VBM-078 VR 16 CFX96 Real-Time System Mètode Comercial | 12/04/2019 (anterior: 27/02/2013; SmartCycler) | 23/02/2018 |
| Aspirat Vies Altes, Exsudat Vies Altes, Rentat Broncoalveolar | Detecció de l'ARN de la Grip A H1 estacional y la grip A H3 estacional | PNT-VBM-078 VR 16 CFX96 Real-Time System Mètode Comercial | 12/04/2019 (anterior: 23/01/2014 SmartCycler) | 23/02/2018 |
| Biòpsia, Pell, Moll D'os | Detecció de l'ADN de <i>Leishmania donovani</i> i <i>Leishmania infantum</i> | PNT-VBM-099 Ingenius Mètode Comercial | 02/08/2021 (anterior: 20/02/2014; SmartCycler) | 23/02/2018 |
| Aspirat Vies Altes, Exsudat Vies Altes, Rentat Broncoalveolar | Detecció de l'ADN de <i>Mycoplasma pneumoniae</i> i <i>Chlamydia pneumoniae</i> i Legionella pneumoniae | PNT-VBM-095 Ingenius Mètode Comercial | 15/02/2021 (anterior: 23/03/2015; SmartCycler) | 23/02/2018 |
| Plasma, LCR, Frotis i Mucoses, Lesió Cutània | Detecció i quantificació simultània de l'ADN d'Herpes simple I (HSV-1) i Herpes simple II (HSV-2) | PNT-VBM-067 CFX96 Real-Time System Mètode Comercial | 01/06/2016 | 23/02/2018 |
| Femta, sang, frotis cervical, Hemocultiu, rentat broncoalveolar, dentina cariada, colònia bacteriana aïllada, esput, saliva, frotis Líquid Articular | Detecció de l'ADN que codifica dianes de diferents gens de la <i>Kingella kingae</i> | PNT-VBM-068 CFX96 Real-Time System Mètode Comercial | 20/02/2015 | 23/02/2018 |

| ESPÈCIMEN / MUESTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació |
|---|---|---|---|------------------|
| Frotis Cervical, Citologies Fase Líquida Genitals | Detecció i diferenciació simultània d'àcids nucleics diana de diferents virus del papil·loma humà d'alt i baix risc | PNT-VBM-055 PNT-VBM-079 CFX96 Real-Time System Mètode Comercial | 11/06/2013 | 23/02/2018 |
| Mostra Respiratòria: BAL | Detecció simultània d'àcids nucleics diana de 16 virus respiratoris: Virus de influença A (Flu A) i subtipats (H1, H1 pdm 09 i H3) Virus de influença B (Flu B) Adenovirus(AdV) Parainfluenza virus 1 (PIV1) Parainfluenza virus 2 (PIV2) Parainfluenza virus 3 (PIV3) Parainfluenza virus 4 (PIV4) Rinovirus A/B/C (HRV A/B/C) Virus respiratori sincitial A (RSV A) Virus respiratori sincitial B (RSV B) Metapneumovirus (MPV) Coronavirus 229E (229E) Coronavirus NL63 (NL63) Coronavirus OC43 (OC43) Bocavirus 1/2/3/4 (HBoV) Enterovirus (HEV) | PNT-VBM-078 CFX96 Real-Time System Mètode Comercial | 16/01/2016 | 23/02/2018 |
| | Subtipats (H1, H1 pdm 09 i H3) del virus Influenza A (Flu A) | | 11/01/2018 | 08/03/2019 |
| Orina, Frotis Genital, Citologia Medi Líquid | Detecció simultània de 7 patògens causants de malalties de transmissió sexual: <i>C. trachomatis</i> (CT), <i>N. gonorrhoeae</i> (NG), <i>M. genitalium</i> (MG), <i>M. hominis</i> (MH), <i>U. urealyticum</i> (UU), <i>U. parvum</i> (UP) <i>T. vaginalis</i> (TV) | PNT-VBM-069 CFX96 Real-Time System Mètode Comercial PNT-VBM-105 Cobas 6800 Mètode comercial | CFX96 23/11/2016 Cobas 6800 4/10/2021 | 23/02/2018 |

| | | | | |
|------------------------|---|---|--|------------|
| Frotis nasal i faringi | Detecció de l'ARN del SARS-Cov-2 | PNT-VBM-087 Cobas 6800/ Mètode comercial PNT-VBM-88 GeneXpert GX-XVI R2 / Mètode comercial PNT-VBM-089 CFX96 Real-Time System Mètode Comercial | 20/05/2020 (COBAS 6800) 27/10/2022 (GENEXPERT) 20/05/2020 (CFX96) | 20/05/2020 |
| | Detecció de l'ARN del SARS-Cov-2 combinat amb Flu A&B i VRS | PNT-VBM-88 GeneXpert GX-XVI R2 / Mètode comercial PNT-VBM-089 CFX96 Real-Time System Mètode Comercial | 27/10/2022 (GENEXPERT) 20/01/2022 (CFX96) | 17/07/2023 |
| | Detecció de l'ARN del SARS-Cov-2 combinat amb Flu A&B | PNT-VBM-112 Liaison-MDX Mètode Comercial | 10/2/2023 (Liaison MDX) | 17/07/2023 |
| Femta | Diagnòstic molecular d'Enteropatògens | PNT-VMB-023 CFX96 Real-Time System Mètode Comercial | 01/04/2022 | 17/07/2023 |

Llista de determinacions de Microbiologia Hospitalària d'HUMT:

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació |
|---|--|---|---------------------------------|---------------------------------|
| <i>PCR a temps real</i> | | | | |
| Esput | PCR <i>Mycobacterium tuberculosis-Resistència a Rifampicina.</i> | IT-HM-020 GeneXpert; Mètode Comercial | 02/01/2018 | 08/08/2018 |
| Femta | PCR <i>Clostridium difficile</i> toxigènic | IT-HM-048 GeneXpert; Mètode Comercial | 01/04/2017 | 08/08/2018 |
| Mostres vaginals i rectals | PCR <i>Streptococcus agalactiae</i> | IT-HM-045 GeneXpert; Mètode Comercial | 21/11/2013 | 20/05/2020 |
| Mostra Respiratòria: Exsudat nasal i faringi | Detecció de l' ARN del SARS-Cov-2 Detecció de l' ARN del SARS-Cov-2 combinat amb Flu A&B i VRS Detecció de l' ARN del SARS-Cov-2 combinat amb Flu A&B | IT-HM-050 GeneXpert; Mètode Comercial | GeneXpert 07/04/2020 | 20/05/2020 14/07/2023 |
| | | IT-HM-062 Cobas Liat; Mètode Comercial | Cobas Liat 16/12/2022 | 14/07/2023 |

Llista de determinacions de Microbiologia Hospitalària del CST:

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació |
|---|--|---|---------------------------------|---------------------------------|
| <i>PCR a temps real</i> | | | | |
| Esput | PCR <i>Mycobacterium tuberculosis-Resistència a Rifampicina.</i> | IT-HM-020 GeneXpert; Mètode Comercial | 02/01/2018 | 08/08/2018 |
| Femta | PCR <i>Clostridium difficile</i> toxigènic | IT-HM-048 GeneXpert; Mètode Comercial | 01/04/2017 | 08/08/2018 |
| Mostres vaginals i rectals | PCR <i>Streptococcus agalactiae</i> | IT-HM-045 GeneXpert; Mètode Comercial | 23/12/2013 | 20/05/2020 |
| Mostra Respiratòria: Exsudat nasal i faringi | Detecció de l' ARN del SARS-Cov-2 Detecció de l' ARN del SARS-Cov-2 combinat amb Flu A&B i VRS Detecció de l' ARN del SARS-Cov-2 combinat amb Flu A&B | IT-HM-050 GeneXpert; Mètode Comercial | GeneXpert 07/04/2020 | 20/05/2020 14/07/2023 |
| | | IT-HM-062 Cobas Liat; Mètode Comercial | Cobas Liat 16/12/2022 | 14/07/2023 |

Llista de determinacions de Microbiologia Hospitalària de la FHSJDM:

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació |
|----------------------------|--|--|----------------------------|------------------|
| <i>PCR a temps real</i> | | | | |
| Esput | PCR <i>Mycobacterium tuberculosis-Resistència a Rifampicina.</i> | IT-HM-020 GeneXpert; Mètode Comercial | 02/01/2018 | 08/08/2018 |
| Femta | PCR <i>Clostridium difficile</i> toxigènic | IT-HM-048 GeneXpert; Mètode Comercial | 11/11/2019 | 20/05/2020 |
| Mostres vaginals i rectals | PCR <i>Streptococcus agalactiae</i> | IT-HM-045 GeneXpert; Mètode Comercial | 19/01/2019 | 20/05/2020 |

| | | | | |
|--|---|---|----------------------------------|-------------------|
| Mostra Respiratòria: Exsudat nasal i faringi | Detecció de l' ARN del SARS-Cov-2 | IT-HM-050 GeneXpert; Mètode Comercial | GeneXpert 07/04/2020 | 20/05/2020 |
| | Detecció de l' ARN del SARS-Cov-2 combinat amb Flu A&B i VRS | | | 14/07/2023 |
| | Detecció de l' ARN del SARS-Cov-2 combinat amb Flu A&B | IT-HM-062 Cobas Liat; Mètode Comercial | Cobas Liat 16/12/2022 | 14/07/2023 |

Llista de determinacions del Laboratori d'Urgències d'HUMT:

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació |
|---|-------------------------------------|--|----------------------------------|---------------------|
| <i>Gasometria, electròlits i metabòlits</i> | | | | |
| <i>Potenciometria directa</i> | | | | |
| Sang Heparina | pH | PNT-UUU-021 GEM PREMIER 5000 Mètode Comercial | 15/12/2020 | 23/03/2015 |
| | pCO ₂ | | | |
| | Calci iònic | | | |
| Líquid pleural Líquid ascític | pH | PNT-UUU-006 Líquids biològics GEM PREMIER 5000 Mètode Comercial | | |
| Sang Heparina | <i>Amperometria</i> | | | |
| | pO ₂ | | | |
| | Lactat | | | |
| <i>Potenciometria Indirecta. Elèctrode selectiu</i> | | | | |
| Sèrum | Srm- Ió sodi; c | PNT-UUU-005 COBAS 6000 Mètode Comercial | 01/06/2008 | 20/12/2013 |
| | Srm – Ió potassi; c | | | |
| | Srm – Clorur; c | | | |
| <i>Enzims i substrats</i> | | | | |
| <i>Espectrometria d' Absorció Molecular</i> | | | | |
| Sèrum, líquids biològics | Srm- Glucosa; c | PNT-UUU-005 COBAS 6000 Mètode Comercial | 01/06/2008 | 20/12/2013 |
| Sèrum, líquids biològics | Srm –Proteïnes totals; g | | | |
| Sèrum | Srm – Urea; c | | | |
| | Srm – Creatinina; c | | | |
| | Srm –Bilirrubina; c | | | |
| | Srm – Calci; c | | | |
| | Srm – Fòsfor; c | | | |
| | Srm – Colesterol; c | | | |
| | Srm – Triglicèrids; c | | | |
| | Srm – Albúmina; c | | | |
| | Srm – Aspartato-aminotransferasa; b | | | |
| | Srm – Alanino-aminotransferasa; b | | | |
| | Srm – Gamma-Glutamiltransferasa; b | | | |
| Srm – Fosfatasa Alcalina; b | | | | |

| | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|--|--|--|
| | Srm – Creatina-cinasa; b | | | |
| Sèrum, líquid ascític | Srm-Amilasa pancreàtica: b | | | |
| Sèrum, líquid sinovial | Srm – Urat; c | | | |
| Sèrum, líquids pleural i ascític | Srm – Lactat deshidrogenasa; b | | | |

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació |
|--|---|---|----------------------------|------------------|
| Hormones, Fàrmacs, Marcadors cardíacs | | | | |
| <i>Electroquimioluminiscència (ECLIA)</i> | | | | |
| Sèrum | Srm – Troponina hs; g | PNT-UUU-005 | 01/06/2008 | 20/12/2013 |
| | Srm – Digoxina; c | COBAS 6000 | | |
| | Srm – Paratirina intacta (PTH-I); c | Mètode Comercial | | 12/03/2018 |
| | Srm-Pro-Pèptid natriurètic cerebral (NT-ProBNP);c.massa | | 14/11/2008 | 10/07/2018 |
| <i>Immunoturbidimetria</i> | | | | |
| Sèrum | Srm – Proteïna C Reactiva; g | PNT-UUU-005 COBAS 6000 Mètode Comercial | 01/06/2008 | 20/12/2013 |
| Coagulació | | | | |
| <i>Immunoturbidimetria</i> | | | | |
| Plasma | Dímer-D | PNT-UUU-009 ACL TOP 550; ACL TOP 350; Mètode Comercial | 28/06/2022 | 23/03/2015 |
| <i>Coagulomètric automatitzat</i> | | | | |
| Plasma | Temps de Protrombina | PNT-UUU-009 ACL TOP 550; ACL TOP 350; Mètode Comercial | 28/06/2022 | 20/12/2013 |
| | Temps de Tromboplastina Parcial | | | |
| | Fibrinogen Claus | | | |
| <i>Paràmetres calculats</i> | | | | |
| Plasma | INR | PNT-UUU-009 ACL TOP 550; ACL TOP 350; Mètode Comercial | 28/06/2022 | 23/03/2015 |
| | Fibrinogen derivat | | | |
| Hematimetria | | | | |
| <i>Impedància, Cítometria de flux, fluorescència, colorimètric</i> | | | | |
| Sang total EDTA | Sang – Hemograma i diferencial leucocitari automatitzat (cinc poblacions) | PNT-UUU-019 SYSMEX XN-1000 Mètode Comercial | 28/10/2015 | 20/12/2013 |
| <i>Microscopia òptica</i> | | | | |
| Sang total EDTA | Revisió extensió sang perifèrica | PNT-MUU-007 Protocol reconegut | 06/11/2018 | 20/12/2013 |

| Estudi sistemàtic orines | | | | |
|---------------------------------|--|--|------------|------------|
| <i>Microscopia òptica</i> | | | | |
| Orina | Sediment d' orina | PNT-UUU-007 Protocol reconegut | 01/06/2008 | 23/03/2015 |
| <i>Fotometria de reflexió</i> | | | | |
| Orina | Uri--Entitats moleculars; prop. arb. (tira reactiva) | PNT-UUU-018 Urisys 1100; Mètode Comercial | 07/02/2017 | 29/08/2017 |
| Estudi líquids biològics | | | | |
| <i>Microscopia òptica</i> | | | | |
| LCR Líquids biològics | Diferenciació cel·lular | PNT-UUU-006 Líquids biològics; Protocol reconegut | 01/06/2008 | 23/03/2015 |

Anàlisi al costat del pacient (Point of care, POCT) a HUMT:

- Requisits addicionals : UNE-EN ISO 22870:2017

Ubicació: Unitat de Cures Intensives (UCI)

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació |
|--|---------------------------------------|--|----------------------------|------------------|
| <i>Gasometria, Electròlits i metabòlits</i> | | | | |
| <i>Potenciometria directa</i> | | | | |
| Sang arterial Sang venosa Sang capil·lar | pH pCO ₂ Calci iònic | PNT-MUU-023 PNT-MUU-027 GEM PREMIER 5000 Mètode Comercial | 03/05/2018 | 14/10/2022 |
| <i>Amperometria</i> | | | | |
| Sang arterial Sang venosa Sang capil·lar | pO ₂ Lactat | PNT-MUU-023 PNT-MUU-027 GEM PREMIER 5000 Mètode Comercial | 03/05/2018 | 14/10/2022 |

Ubicació: Unitat de Quiròfan

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació |
|--|---------------------------------------|--|----------------------------|------------------|
| <i>Gasometria, Electròlits i metabòlits</i> | | | | |
| <i>Potenciometria directa</i> | | | | |
| Sang arterial Sang venosa Sang capil·lar | pH pCO ₂ Calci iònic | PNT-MUU-023 PNT-MUU-026 GEM PREMIER 5000 Mètode Comercial | 04/08/2021 | 14/10/2022 |
| <i>Amperometria</i> | | | | |
| Sang arterial Sang venosa Sang capil·lar | pO ₂ Lactat | PNT-MUU-023 PNT-MUU-026 GEM PREMIER 5000 Mètode Comercial | 04/08/2021 | 14/10/2022 |

Ubicació: Unitat de Sala de Parts

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació |
|---|---------------------------|--|----------------------------|------------------|
| <i>Gasometria, Electròlits i metabòlits</i> | | | | |
| <i>Potenciometria directa</i> | | | | |
| Sang arterial Sang venosa Sang capil·lar Sang arterial i venosa de cordó umbilical Sang capil·lar de calota fetal | pH pCO ₂ | PNT-MUU-023 PNT-MUU-025 GEM PREMIER 5000 Mètode Comercial | 01/12/2017 | 14/10/2022 |
| <i>Amperometria</i> | | | | |
| Sang arterial Sang venosa Sang capil·lar Sang arterial i venosa de cordó umbilical Sang capil·lar de calota fetal | pO ₂ Lactat | PNT-MUU-023 PNT-MUU-025 GEM PREMIER 5000 Mètode Comercial | 01/12/2017 | 14/10/2022 |

Ubicació: Consultes Externes Pneumologia

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació |
|--|---------------------------------------|--|----------------------------|------------------|
| <i>Gasometria, Electròlits i metabòlits</i> | | | | |
| <i>Potenciometria directa</i> | | | | |
| Sang arterial Sang venosa Sang capil·lar | pH pCO ₂ Calci iònic | PNT-MUU-023 PNT-MUU-024 GEM PREMIER 4000 Mètode Comercial | 01/12/2017 | 14/10/2022 |
| <i>Amperometria</i> | | | | |
| Sang arterial Sang venosa Sang capil·lar | pO ₂ Lactat | PNT-MUU-023 PNT-MUU-024 GEM PREMIER 4000 Mètode Comercial | 01/12/2017 | 14/10/2022 |

Llista de determinacions del Laboratori d'Urgències de CST:

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació | |
|---|-------------------------------------|--|----------------------------|------------------|--|
| Gasometria, electròlits i metabòlits | | | | | |
| Potenciometria directa | | | | | |
| Sang Heparina | pH | PNT-UUU-021 GEM PREMIER 5000 Mètode Comercial | 14/03/2021 | 23/03/2015 | |
| | pCO ₂ | | | | |
| | Calci iònic | | | | |
| Líquid pleural Líquid ascític | pH | PNT-UUU-006 Líquids biològics GEM PREMIER 5000 Mètode Comercial | | | |
| Sang Heparina | Amperometria | | | | |
| | pO ₂ | | | | |
| | Lactat | | | | |
| Potenciometria Indirecta. Elèctrode selectiu | | | | | |
| Sèrum | Srm- Ió sodi; c | PNT-UUU-005 COBAS 6000; Mètode Comercial | 01/06/2008 | 23/03/2015 | |
| | Srm – Ió potassi; c | | | | |
| | Srm – Clorur; c | | | | |
| Enzims i substrats | | | | | |
| Espectrometria d' Absorció Molecular | | | | | |
| Sèrum, líquids biològics | Srm- Glucosa; c | PNT-UUU-005 COBAS 6000 Mètode Comercial | 01/06/2008 | 20/12/2013 | |
| Sèrum, líquids biològics | Srm –Proteïnes totals; g | | | | |
| Sèrum | Srm – Urea; c | | | | |
| | Srm – Creatinina; c | | | | |
| | Srm –Bilirrubina; c | | | | |
| | Srm - Bilirrubina esterificada; c | | | | |
| | Srm – Calci; c | | | | |
| | Srm – Fòsfor; c | | | | |
| | Srm – Colesterol; c | | | | |
| | Srm - Colesterol HDL;c | | | | |
| | Srm – Triglicèrids; c | | | | |
| | Srm – Albúmina; c | | | | |
| | Srm – Aspartato-aminotransferasa; b | | | | |
| | Srm – Alanino-aminotransferasa; b | | | | |
| | Srm – Gamma-Glutamiltransferasa; b | | | | |
| | Srm – Fosfatasa Alcalina; b | | | | |
| | Srm – Creatina-cinasa; b | | | | |
| | Srm – Magnesí; c | | | | |
| | Srm – Ferro; c | | | | |
| | Srm – Ió liti; c | | | | |
| Sèrum, líquid ascític | Srm-Amilasa pancreàtica: b | | 28/02/2021 | | |
| Sèrum, líquid sinovial | Srm – Urat; c | | | | |
| Sèrum, líquids pleural i ascític | Srm – Lactat deshidrogenasa; b | | | | |

IT-VGQ-003

Ver. 30

Data:20/07/2023

Pàg. 38 de 50

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació |
|--|---|--|----------------------------|------------------|
| Electroquimioluminiscència (ECLIA) | | | | |
| Sèrum | Srm - Troponina hs; g | PNT-UUU-005 | 01/06/2008 | 20/12/2013 |
| | Srm - Digoxina; c | COBAS 6000; Mètode Comercial | | |
| | Srm - Beta-HCG; c arb | | | |
| | Srm - TSH; c | | | |
| | Srm - FT4; c | | | 12/03/2018 |
| | Srm-Pro-Pèptid natriurètic cerebral (NT-ProBNP);c.massa | | 27/07/2019 | 03/09/2019 |
| Immunoturbidimetria | | | | |
| Sèrum | Srm – Proteïna C Reactiva; g | PNT-UUU-005 COBAS 6000; Mètode Comercial | 01/06/2008 | 20/12/2013 |
| Coagulació | | | | |
| Immunoturbidimetria | | | | |
| Plasma | Dímer-D | PNT-UUU-009 ACL TOP 550; Mètode Comercial | 30/08/2022 | 23/03/2015 |
| Coagulomètric automatitzat | | | | |
| Plasma | Temps de Protrombina | PNT-UUU-009 | 30/08/2022 | 20/12/2013 |
| | Temps de Tromboplastina Parcial | ACL TOP 550 | | |
| | Fibrinogen Claus | | | |
| Paràmetres calculats | | | | |
| Plasma | INR | PNT-UUU-009 | 30/08/2022 | 23/03/2015 |
| | Fibrinogen derivat | ACL TOP 550; Mètode Comercial | | |
| Hematimetria | | | | |
| Impedància, Citometria de flux, fluorescència, colorimètric | | | | |
| Sang total EDTA | Sang – Hemograma i diferencial leucocitari automatitzat (cinc poblacions) | PNT-UUU-019 SYSMEX XN-1000; Mètode Comercial | 01/06/2016 | 20/12/2013 |
| Microscopia òptica | | | | |
| Sang total EDTA | Revisió extensió sang perifèrica | IT-CUU-004 Protocol reconegut | 01/06/2008 | 20/12/2013 |
| Estudi sistemàtic orines | | | | |
| Microscopia òptica | | | | |
| Orina | Sediment d' orina | PNT-UUU-007 Protocol reconegut | 01/06/2008 | 23/03/2015 |
| Fotometria de reflexió | | | | |
| Orina | Uri--Entitats moleculars; prop. arb. (tira reactiva) | PNT-UUU-018 Urisys 1100; Mètode Comercial | 02/11/2016 | 29/08/2017 |
| Estudi líquids biològics | | | | |
| Microscopia òptica | | | | |
| LCR Líquids biològics | Diferenciació cel·lular | PNT-UUU-006 Líquids biològics Protocol reconegut | 01/06/2008 | 23/03/2015 |

Llista de determinacions del Laboratori d'Urgències de la FHSJDM:

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació |
|---|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------|
| Gasometria, electròlits i metabòlits | | | | |
| Potenciometria directa | | | | |
| Sang Heparina | pH | PNT-UUU-021 GEN PREMIER 5000 Mètode Comercial | 28/10/2021 | 23/03/2015 |
| | pCO ₂ | | | |
| | Calci iònic | | | |
| Líquid pleural Líquid ascític | pH | PNT-UUU-006 Líquids biològics GEN PREMIER 5000 Mètode Comercial | | |
| Sang Heparina | Amperometria | | | |
| | pO ₂ | | | |
| | Lactat | | | |
| Potenciometria Indirecta. Elèctrode selectiu | | | | |
| Sèrum | Srm- Ió sodi; c | PNT-UUU-022 COBAS PURE Mètode Comercial | 15/03/2022 | 20/12/2013 |
| | Srm – Ió potassi; c | | | |
| | Srm – Clorur; c | | | |
| Enzims i substrats | | | | |
| Espectrometria d' Absorció Molecular | | | | |
| Sèrum, líquids biològics | Srm- Glucosa; c | PNT-UUU-022 COBAS PURE Mètode Comercial PNT-UUU-006 Líquids biològics COBAS PURE Mètode Comercial | 15/03/2022 | 20/12/2013 |
| Sèrum, líquids biològics (excepte LCR) | Srm –Proteïnes totals; g | | | |
| Sèrum | Srm – Urea; c | | | |
| | Srm – Creatinina; c | | | |
| | Srm –Bilirrubina; c | | | |
| | Srm – Calci; c | | | |
| | Srm – Albúmina; c | | | |
| | Srm – Aspartato-aminotransferasa; b | | | |
| | Srm – Alanino-aminotransferasa; b | | | |
| | Srm – Gamma-Glutamiltransferasa; b | | | |
| | Srm – Fosfatasa Alcalina; b | | | |
| Srm – Creatina-cinasa; b | | | | |
| Sèrum, líquid ascític | Srm - Amilasa pancreàtica; b | | | |
| Sèrum, líquid sinovial | Srm – Urat; c | | | |
| Sèrum, líquids pleural i ascític | Srm – Lactat deshidrogenasa; b | | | |

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data Acreditació |
|--|---|---|----------------------------|------------------|
| Electroquimioluminiscència (ECLIA) | | | | |
| Sèrum | Srm – Troponina hs; g | PNT-UUU-022 | 15/03/2022 | 20/12/2013 |
| | Srm – Digoxina; c | COBAS PURE | | |
| | Srm - Beta-HCG; c arb | | | |
| | Srm-Pro-Pèptid natriurètic cerebral (NT-ProBNP); c.massa | Mètode Comercial | 15/03/2022 | 10/07/2018 |
| Immunoturbidimetria | | | | |
| Sèrum | Srm – Proteïna C Reactiva; g | PNT-UUU-022 COBAS PURE Mètode Comercial | 15/03/2022 | 20/12/2013 |
| Coagulació | | | | |
| Immunoturbidimetria | | | | |
| Plasma | Dímer-D | PNT-UUU-009 ACL TOP 350; ACL TOP 550; Mètode Comercial | 04/10/2022 | 23/03/2015 |
| Coagulomètric automatitzat | | | | |
| Plasma | Temps de Protrombina | PNT-UUU-009 ACL TOP 350; ACL TOP 550; Mètode Comercial | 04/10/2022 | 20/12/2013 |
| | Temps de Tromboplastina Parcial | | | |
| | Fibrinogen Claus | | | |
| Paràmetres calculats | | | | |
| Plasma | INR | PNT-UUU-009 ACL TOP 350; ACL TOP 550; Mètode Comercial | 04/10/2022 | 23/03/2015 |
| | Fibrinogen derivat | | | |
| Hematimetria | | | | |
| Impedància, Citometria de flux, fluorescència, colorimètric | | | | |
| Sang total EDTA | Sang – Hemograma i diferencial leucocitari automatitzat (cinc poblacions) | PNT-UUU-019 SYSMEX XN-1000 Mètode Comercial | 01/06/2017 | 20/12/2013 |
| Microscopia òptica | | | | |
| Sang total EDTA | Revisió extensió sang perifèrica | PNT-FUU-018 Protocol reconegut | 12/06/2012 | 20/12/2013 |
| Estudi sistemàtic orines | | | | |
| Microscopia òptica | | | | |
| Orina | Sediment d' orina | PNT-UUU-007 Protocol reconegut | 12/06/2012 | 23/03/2015 |
| Fotometria de reflexió | | | | |
| Orina | Uri--Entitats moleculars; prop. arb. (tira reactiva) | PNT-UUU-018 Urisys 1100 Mètode Comercial | 09/02/2017 | 29/08/2017 |
| Estudi líquids biològics | | | | |
| Microscopia òptica | | | | |
| LCR Líquids biològics | Diferenciació cel·lular | PNT-UUU-006 Líquids biològics Protocol reconegut | 12/06/2012 | 23/03/2015 |

Annex. Llista de determinacions acreditades per abast fix.

Per tal de tenir tot l'abast acreditat junt en un mateix document, en aquest Annex detallem les determinacions acreditades per abast fix.

- Citometria (Abast fix)

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data acreditació |
|---------------------------|---|--|----------------------------|------------------|
| <i>Citometria de flux</i> | | | | |
| Sang (EDTA-K3) | Detecció de l'antigen HLA-B27 | PNT-VCM-003 FACSCanto II; Mètode Comercial | 01/06/2008 | 20/12/13 |
| | Determinació de progenitors hematopoyéticos CD34+ | PNT-VCM-005 FACSCanto II; Mètode Comercial | 01/06/2008 | 15/07/16 |
| Biòpsia de duodè | Subpoblacions limfocitàries bàsiques LIEs | PNT-VCM-011 FACSCanto II; | 31/03/2014 | 06/09/19 |
| | Limfòcits T intraepitelials duodenals | Protocol reconegut+ Procediment Intern | 31/03/2014 | 06/09/19 |

- **Cribratge Prenatal (Abast fix)**

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data acreditació |
|--|--|--|--|------------------|
| <i>Cribratge Prenatal/ Quimioluminiscència</i> | | | | |
| Sèrum | PAPP-A (proteïna plasmàtica A associada a l' embaràs) | PNT-VBQ-046 Mètode Comercial | 17/03/2023. B3 (801-3) 19/09/2022. B4 (801-3) | 20/12/13 |
| | β hCG (fracció β lliure de la gonadotropina coriònica humana) | PNT-VBQ-040; | | |
| | Càlcul del risc bioquímic per al cribratge prenatal del SD y SE en el primer trimestre de gestació | | 22/12/2015 | |

- **Citogenètica Convencional (Abast fix)**

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data acreditació |
|---|--------------------------|--|----------------------------|------------------|
| <i>Cultiu cel·lular / Microscopia òptica</i> | | | | |
| Líquid amniòtic Velloositat corial Restes abortives | Cariotip prenatal | PNT-VGT-017 PNT-VGT-023 PNT-VGT-018 PNT-VGT-021 Protocol reconegut | 01/06/2008 | 20/12/13 |
| Sang perifèrica | Cariotip constitucional | PNT-VGT-019 PNT-VGT-023 PNT-VGT-020 PNT-VGT-024 Protocol reconegut | 01/06/2008 | 20/12/13 |
| Medul·la òssia | Cariotip-oncohematologia | PNT-VGT-023 PNT-VGT-024 Protocol reconegut | 01/06/2008 | 20/12/13 |

| | | | |
|------------|---------|-----------------|---------------|
| IT-VGQ-003 | Ver. 30 | Data:20/07/2023 | Pàg. 43 de 50 |
|------------|---------|-----------------|---------------|

- Genètica Molecular (Abast fix)

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data acreditació | |
|---|--|---|-------------------------------------|------------------|------------|
| Hibridació genòmica comparada con array CGH (postnatal, 60K) | | | | | |
| Sang total-EDTA | Hibridació genòmica comparada en micromatrius | PNT-VGT-028; Protocol reconegut. | 23/09/2014 | 23/02/2018 | |
| PCR (ARMS) + Anàlisi de fragments | | | | | |
| Sang (EDTA) | Estudi genètic de Fibrosis quística | | PNT-VGT-004; SeqStudio Comercial | 29/04/2019 | 07/05/2021 |
| | CFTRdele2,3 E60X P67L G85E 394delTT 444delA R117C R117H Y122X 621+1G>T 711+1G>T L206W 1078delT R334W R347P R347H A455E c I507del F508del 1677delTA V520F | 1717-1G>A G542X S549R(T>G) S549N G551D R553X R560T 1811+1.6kbA>G 1898+1G>A 2143delT 2184delA 2347delG W846X 2789+5G>A Q890X 3120+1G>A 3272-26A>G R1066C Y1092X(C>A) M1101K D1152H | | | |
| PCR + Anàlisi de fragments | | | | | |
| Sang Total-EDTA | Estudi farmacogenètica del gen UGT1A1 / Estudi genètic de la síndrome de Gilbert PCR + Anàlisi de fragments | PNT-VGT-034 SeqStudio Protocol reconegut | 10/08/2021 | 14/10/2022 | |
| PCR + TP-PCR + Anàlisi de fragments | | | | | |
| Sang Total-EDTA | Estudi genètic de Síndrome de X fràgil i malalties relacionades | PNT-VGT-038 SeqStudio Mètode comercial | 05/05/2022 | 14/10/2022 | |
| PCR múltiplex + Anàlisi de fragments | | | | | |
| Sang/moll de l'os (EDTA), teixit parafinat | Reordenaments clonals als gens Immunoglobulines PCR múltiplex + Anàlisi de fragments | PNT-VGT-008; SeqStudio Comercial | 11/03/2019 | 07/05/2021 | |
| Sang/moll de l'os (EDTA), teixit parafinat | Reordenaments clonals als gens TCR PCR múltiplex + Anàlisi de fragments | PNT-VGT-002; SeqStudio Comercial | 7/02/2020 | 07/05/2021 | |

- Bacteriologia (Abast fix)

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data acreditació |
|--|--|---|---|------------------|
| Femta | Cultiu | PNT-VMB-024 Protocol reconegut. | 01/06/2008 | 23/03/15 |
| | Detecció d'antigen de Rotavirus i Adenovirus per <i>Immunocromatografia</i> | IT-VMB-006 | 19/01/2010 | 23/03/15 |
| | Detecció d'antigen de glutamat deshidrogenasa de <i>Clostridium difficile</i> toxigènic i de toxines A i B per <i>Enzimoimmunoanàlisis</i> ràpid per a la seva detecció simultània | PNT-VMB-011 | 03/12/2009 | 23/03/15 |
| Orina Líquid articular Mostra genital Espurts Exsudats Biòpsies | Cultiu | IT-VMB-031 IT-VMB-029 IT-VMB-030 IT-VMB-032 IT-VMB-033 Protocol reconegut. | 01/06/2008 | 23/03/15 |
| Frotis vaginal i rectal | Cultiu (detecció Estreptococ del grup B) | IT-VMB-034 Protocol reconegut. | 24/02/2014 | 23/03/15 |
| Soca aïllada | Identificació amb proves bioquímiques manuals | IT-VMB-028 PNT-VMB-004 | 01/06/2008 | 23/03/15 |
| | Identificació amb sistema automatitzat | PNT-VMB-025 VITEK MS PRIME (MALDI-TOF) Mètode comercial | MALDI: 30/11/16 | MALDI: 23/02/18 |
| | Estudi de Sensibilitat amb sistema automatitzat i sistemes de <i>Difusió en agar disc-placa (Kirby-Bauer) i test d'Epsilon (Etest)</i> | PNT-VMB-004 VITEK 2 Mètode Comercial IT-VMB-039. PNT-VMB-019 PNT-VMB-020 Protocol reconegut. | 01/06/2008 | 23/03/15 |
| Líquid articular, mostra genital, esput, exsudats, biòpsies, soca aïllada. | Examen microscòpic <i>Tinció de Gram</i> | PNT-VMB-021 IT-VMB-052 Tenyidor Ral Stainer Protocol reconegut | Manual: 01/06/2008 Ral Stainer: 27/11/2018 | 07/05/2021 |

- Micobacteriologia (Abast fix)

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data acreditació |
|--|---|---|----------------------------|------------------|
| Orina Líquid estèril Mostra genital Mostra respiratòria Biòpsies Abscessos Sang Femta Soca aïllada Soca aïllada | <i>Tinció Auramina</i> . Microscopia | PNT-VMM-004 Protocol reconegut | 01/06/2008 | 23/03/15 |
| | <i>Tinció Ziehl-Neelsen</i> . Microscopia | PNT-VMM-005 Protocol reconegut | 01/06/2008 | 23/03/15 |
| | Cultiu de Micobacteris | PNT-VMM-002 IT-VMM-010 BACTEC MGIT 960 (Abans BacT/ALERT 3d) Mètode comercial | 27/10/2021 | 14/10/2022 |
| | Estudi de Sensibilitat de M.Tuberculosis | PNT-VMM-002 IT-VMM-010 BACTEC MGIT 960 Mètode comercial | 27/10/2021 | 14/10/2022 |

- Micologia (Abast fix)

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data acreditació |
|--|--|---|----------------------------|------------------|
| Orina Líquid estèril Mostra respiratòria Biòpsies Abscessos Pèl, pell i ungla Soca aïllada | Cultiu micològic Identificació de microorganismes levaduriformes mitjançant sistema automatitzat i placa cromogènica. | PNT-VMF-001 IT-VMB-030 Protocol reconegut | 16/10/2009 | 15/07/2016 |
| | Fongs filamentosos s'identificaran mitjançant sistema automatitzat i per les característiques macroscòpiques i microscòpiques. | PNT-VMB-016 VITEK MS (MALDI-TOF) Mètode Comercial | 08/09/2016 | 06/09/19 |

- Parasitologia (Abast fix)

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data acreditació |
|---------------------------------|---|-----------------------------------|----------------------------|------------------|
| Femta | Identificació d'Ous, larves d'Helminths, Quists i/o Trofozoits de Protozoos per microscopia | PNT-VMP-001 Protocol reconegut | 29/10/2009 | 23/03/15 |
| Tira adhesiva (Cinta de Graham) | Detecció d'Ous d' <i>Enterobius vermicularis</i> per microscopia | IT-VMP-001 Protocol reconegut | 03/11/2009 | 23/03/15 |
| Femta | Detecció de <i>Cryptosporidium</i> per <i>Immunocromatografia</i> . | IT-VMP-008 Protocol reconegut | 12/12/2018 | 23/03/15 |
| Orina | Detecció d'Ous d' <i>Schistosoma haematobium</i> per microscopia | IT-VMP-007 Protocol reconegut | 05/05/2014 | 23/03/15 |
| Sang total/EDTA | Identificació de <i>Plasmodium</i> spp. per <i>Immunocromatografia</i> | IT-VMP-002 Protocol reconegut | 23/05/2011 | 23/03/15 |

- Microbiologia hospitalària HUMT (Abast fix)

o Bacteriologia (Abast fix)

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data acreditació |
|---|--|---|----------------------------|------------------|
| Orina | Cultiu | IT-HM-002 Protocol reconegut | 01/06/2008 | 15/07/16 |
| | Detecció d'Antigen de pneumococ i legionel·la per <i>Immunofluorescència</i> | IT-HM-040 Biosensor; Mètode Comercial | 23/01/2019 | 06/09/19 |
| Orina, exsudats, mostres respiratòries | Detecció microorganismes multi resistents | IT-HM-006 Protocol reconegut | 01/06/2008 | 15/07/16 |
| Mostres respiratòries Exsudats, biòpsies, catèters, Líquids estèrils | Cultiu | IT-HM-009 Protocol reconegut | 01/06/2008 | 15/07/16 |
| | Cultiu | IT-VMB-033 IT-HM-007 Protocol reconegut | 01/06/2008 | 15/07/16 |
| Sang | Cultiu sistema automatitzat | IT-HM-005 BACTEC FX Protocol reconegut | 25/09/2019 | 14/10/2022 |
| Femta | Detecció d'antigen de Rotavirus i Adenovirus per <i>Immunocromatografia</i> | IT-VMB-006 VIKIA Rota-Adeno (BioMèrix). Mètode Comercial | 19/01/2010 | 15/07/16 |
| | Detecció d'antigen de glutamat deshidrogenasa de <i>Clostridium difficile</i> toxigènic i de toxines A i B per <i>Enzimoimmunoanàlisis</i> ràpid per a la seva detecció simultània | PNT-VMB-011 Kit C. Diff Quick Check Complete (TechLab) Mètode Comercial | 19/01/2011 | 15/07/16 |

| | | | | |
|--|--|--|--|---------------------------------|
| Aspirat nasofaringi | Detecció d'Antigen de VRS per per Immunofluorescència | IT-HM-41 Biosensor; Mètode Comercial | 24/01/2019 | 06/09/19 |
| Aspirat nasofaringi, exsudat nasal i faringi | Detecció d'Antigen de influença A/B per-Immunofluorescència | IT-HM-41 Biosensor; Mètode Comercial | 24/01/2019 | 06/09/19 |
| Exsudat faringi | Detecció d'Antigen d' Streptococ pyogens per Immunocromatografia | IT-HM-025 Clearview Exact Strept A Cassette (Inverness). Mètode Comercial | 01/06/2008 | 15/07/16 |
| Soca aïllada | Identificació amb proves bioquímiques manuals Identificació amb sistema automatitzat | IT-VMB-028 Protocol reconegut. PNT-VMB-004 VITEK 2 ; Mètode Comercial PNT-VMB-025 (MALDI-TOF) VITEK MS PRIME Mètode Comercial | 01/06/2008 MALDI: 30/11/16 | 15/07/16 MALDI: 23/02/18 |
| Soca aïllada | Estudi de Sensibilitat amb sistema automatitzat i sistemes de <i>Difusió en agar disc-placa (Kirby-Bauer) i test d'Epsilon (Etest)</i> | PNT-VMB-004 VITEK 2; Mètode Comercial IT-VMB-039 PNT-VMB-019 PNT-VMB-020 Protocol reconegut. | 01/06/2008 | 15/07/16 |
| Exsudat, mostra respiratòria, sang, biòpsia, líquid estèril, soca aïllada. | Examen microscòpic Tinció de Gram | PNT-VMB-021 IT-VMB-052 Tenyidor Ral Stainer Protocol reconegut | Manual: 01/06/2008 Ral Stainer 27/11/2018 | 07/05/2021 |

○ **Micologia (Abast fix)**

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data acreditació |
|--------------------|---|---|----------------------------|------------------|
| Soca aïllada | Identificació de microorganismes levaduriformes mitjançant sistema automatitzat i/o placa cromogènica | PNT-VMF-001 IT-VMB-030 Protocol reconegut | 16/10/2009 | 15/07/2016 |

○ **Parasitologia (Abast fix)**

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data acreditació |
|--------------------|---|---|----------------------------|------------------|
| Sang total/EDTA | Identificació de <i>Plasmodium spp. per Immunocromatografia</i> | IT-VMP-002 BinaxNow Malaria (Alere). Mètode Comercial | 17/11/2009 | 15/07/16 |

- Microbiologia hospitalària CST (Abast fix)

o Bacteriologia (Abast fix)

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data acreditació |
|--|--|---|-----------------------------------|------------------------------------|
| Orina | Cultiu | IT-HM-002 Protocol reconegut | 01/06/2008 | 15/07/16 |
| | Detecció d'Antigen de pneumococ i legionel·la per <i>Immunofluorescència</i> | IT-HM-038 Biosensor; Mètode Comercial | 23/01/2019 | 06/09/19 |
| Orina, exudats, mostres respiratòries | Detecció microorganismes multi resistents | IT-HM-006 Protocol reconegut | 01/06/2008 | 15/07/16 |
| Mostres respiratòries | Cultiu | IT-HM-009 Protocol reconegut | 01/06/2008 | 15/07/16 |
| Sang | Cultiu sistema automatitzat | IT-HM-005 BACTEC FX Protocol reconegut | 25/09/2019 | 14/10/2022 |
| Exsudats, biòpsies, catèters, líquids estèrils | Cultiu | IT-VMB-033 IT-HM-007 Protocol reconegut | 01/06/2008 | 15/07/16 |
| Femta | Detecció d'antigen de Rotavirus i Adenovirus per <i>Immunocromatografia</i> | IT-VMB-006 VIKIA Rota-Adeno (BioMèriex). Mètode Comercial | 19/01/2010 | 15/07/16 |
| | Detecció d'antigen de glutamat deshidrogenasa de <i>Clostridium difficile</i> toxigènic i de toxines A i B per <i>Enzimoimmunoanàlisis</i> ràpid per a la seva detecció simultània | PNT-VMB-011 Kit C. Diff Quick Check Complete (TechLab) Mètode Comercial | 19/01/2011 | 15/07/16 |
| Aspirat nasofaringi | Detecció d'Antigen de VRS per per Immunofluorescència | IT-HM-038 Biosensor; Mètode Comercial | 24/01/2019 | 06/09/19 |
| Aspirat nasofaringi, exudat nasal i faringi | Detecció d'Antigen de influenza A/B Immunofluorescència | IT-HM-038 Biosensor; Mètode Comercial | 01/06/2008 | 06/09/19 |
| Soca aïllada | Identificació amb proves bioquímiques manuals Identificació amb sistema automatitzat | IT-VMB-028 Protocol reconegut. PNT-VMB-004 VITEK 2 ; Mètode Comercial PNT-VMB-025 (MALDI-TOF) VITEK MS PRIME Mètode Comercial | 01/06/2008 MALDI: 30/11/16 | 15/07/16 MALDI: 23/02/18 |
| Soca aïllada | Estudi de Sensibilitat amb sistema automatitzat i sistemes de <i>Difusió en agar disc-placa (Kirby-Bauer)</i> i test d'Epsilon (<i>Etest</i>) | PNT-VMB-004 VITEK 2; Mètode Comercial IT-VMB-039 PNT-VMB-019 PNT-VMB-020 Protocol reconegut. | 01/06/2008 | 15/07/16 |

| | | | | |
|--|--------------------------------------|---|--|------------|
| Exsudat, mostra respiratòria, sang, biòpsia, líquid estèril, soca aïllada. | Examen microscòpic Tinció de Gram | PNT-VMB-021 IT-VMB-052 Tenyidor Ral Stainer Protocol reconegut | Manual: 01/06/2008 Ral Stainer 27/11/2018 | 07/05/2021 |
|--|--------------------------------------|---|--|------------|

Micologia (Abast fix)

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data acreditació |
|--------------------|---|---|----------------------------|------------------|
| Soca aïllada | Identificació de microorganismes levaduriformes mitjançant sistema automatitzat i/o placa cromogènica | PNT-VMF-001 IT-VMB-030 Protocol reconegut | 16/10/2009 | 15/07/2016 |

○ **Parasitologia (Abast fix)**

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data acreditació |
|--------------------|--|---|----------------------------|------------------|
| Sang total/EDTA | Identificació de <i>Plasmodium</i> spp per Immunocromatografia | IT-VMP-002 BinaxNow Malaria (Alere). Mètode Comercial | 17/11/2009 | 15/07/16 |

- **Microbiologia hospitalària FHSJDM (Abast fix)**

○ **Bacteriologia (Abast fix)**

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data acreditació |
|--|--|---|----------------------------|------------------|
| Orina | Cultiu | IT-HM-002 Protocol reconegut | 15/06/2012 | 15/07/16 |
| | Detecció d'Antigen de neumococ i legionel·la per Immunofluorescència | IT-HM-40 Biosensor; Mètode Comercial | 09/11/2018 | 06/09/19 |
| Orina, exudats, mostres respiratòries | Detecció microorganismes multi resistents | IT-HM-006 Protocol reconegut | 15/06/2012 | 15/07/16 |
| Mostres respiratòries | Cultiu | IT-HM-009 Protocol reconegut | 15/06/2012 | 15/07/16 |
| Sang | Cultiu sistema automatitzat | IT-HM-005 BACTEC FX Protocol reconegut | 25/09/2019 | 14/10/2022 |
| Exsudats, biòpsies, catèters, líquids estèrils | Cultiu | IT-VMB-033 IT-HM-007 Protocol reconegut | 15/06/2012 | 15/07/16 |
| Femta | Detecció d'antigen de Rotavirus i Adenovirus per Immunocromatografia | IT-VMB-006 VIKIA Rota-Adeno (BioMèriex). Mètode Comercial | 19/01/2010 | 15/07/16 |
| | Detecció d'antigen de glutamat deshidrogenasa | PNT-VMB-011 Kit C. Diff Quick Check Complete (TechLab) | 15/06/2012 | 15/07/16 |

| | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------------|
| | de <i>Clostridiumdifficile</i> toxigènic i de toxines A i B per <i>Enzimoimmunoanàlisis</i> ràpid per a la seva detecció simultània | Mètode Comercial | | |
| Aspirat nasofaringi | Detecció d'Antigen de VRS per per Immunofluorescència | IT-HM-41 Biosensor. Mètode Comercial | 24/01/2019 | 06/09/19 |
| Aspirat nasofaringi, exudat nasal i faringi | Detecció d'Antigen de influença A/B per Immunofluorescència | IT-HM-41 Biosensor. Mètode Comercial | 24/01/2019 | 06/09/19 |
| Soca aïllada | Identificació amb proves bioquímiques manuals Identificació amb sistema automatitzat | IT-VMB-028 Protocol reconegut PNT-VMB-004 VITEK 2 . Mètode Comercial PNT-VMB-025 (MALDI-TOF) VITEK MS PRIME Mètode Comercial | 15/06/2012 MALDI: 22/02/2017 | 15/07/16 MALDI: 23/02/18 |
| Soca aïllada | Estudi de Sensibilitat amb sistema automatitzat i sistemes de <i>Difusió en agar disc-placa (Kirby-Bauer) i test d'Epsilon (Etest)</i> | PNT-VMB-004 VITEK 2; Mètode Comercial IT-VMB-039 PNT-VMB-019 PNT-VMB-020 Protocol reconegut. | 15/06/2012 | 15/07/16 |
| Exsudat, mostra respiratòria, sang, biòpsia, líquid estèril, soca aïllada. | Examen microscòpic Tinció de Gram | PNT-VMB-021 IT-VMB-052 Tenyidor Ral Stainer Protocol reconegut | Manual: 01/06/2008 Ral Stainer 27/11/2018 | 07/05/2021 |

○ **Micologia (Abast fix)**

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data acreditació |
|--------------------|---|---|----------------------------|------------------|
| Soca aïllada | Identificació de microorganismes levaduriformes mitjançant sistema automatitzat i/o placa cromogènica | PNT-VMF-001 IT-VMB-030 Protocol reconegut | 16/10/2009 | 15/07/2016 |

○ **Parasitologia (Abast fix)**

| ESPÈCIMEN / MOSTRA | ANÀLISI (Mètode) | PROCEDIMENT | Data alta amb equip actual | Data acreditació |
|--------------------|--|---|----------------------------|------------------|
| Sang total/EDTA | Identificació de <i>Plasmodium spp.</i> per <i>Immunocromatografia</i> | IT-VMP-002 BinaxNow Malaria (Alere). Mètode Comercial | 15/06/2012 | 15/07/16 |