

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

Dirección: Vial Sant Jordi, s/n; 08232 Viladecavalls (BARCELONA)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO 15189: 2023**
Actividad: Laboratorio clínico
Acreditación nº: **989/LE1956**
Fecha de entrada en vigor: 11/05/2012

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev.13 fecha 08/07/2024)

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
PRESA DE MOSTRES	3
BIOQUÍMICA	3
CITOMETRIA DE FLUX	4
GENÈTICA	5
CITOGÈNÈTICA CONVENCIONAL	5
CITOGÈNÈTICA MOLECULAR	5
GENÈTICA MOLECULAR.....	6
CRIBATGE PRENATAL	8
HEMATOLOGIA/HEMOSTÀSIA	8
MICROBIOLOGIA.....	9
BACTERIOLOGIA	9
MICOBACTERIOLOGIA	10
MICOLOGIA	11
PARASITOLOGIA	11
MICROBIOLOGIA MOLECULAR	12
IMMUNODIAGNÒSTIC INFECCIÓS	13
IMMUNOLOGIA	13
HOSPITAL UNIVERSITARI MUTÚA DE TERRASSA	15
LABORATORI D'URGÈNCIES	15
MICROBIOLOGIA HOSPITALÀRIA	17
BACTERIOLOGIA	17
MICOLOGIA	18

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PARASITOLOGIA	18
MICROBIOLOGIA MOLECULAR	19
ANÀLISIS PROP DEL PACIENT (POCT)	19
HOSPITAL DE TERRASSA	20
LABORATORI D'URGÈNCIES	20
MICROBIOLOGIA HOSPITALÀRIA	22
BACTERIOLOGIA	22
MICOLOGIA	23
PARASITOLOGIA	23
MICROBIOLOGIA MOLECULAR	24
ANÀLISIS PROP DEL PACIENT (POCT)	24
HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU DE MARTORELL	25
LABORATORI D'URGÈNCIES	25
MICROBIOLOGIA HOSPITALÀRIA	27
BACTERIOLOGIA	27
MICOLOGIA	28
PARASITOLOGIA	28
MICROBIOLOGIA MOLECULAR	29

LABORATORI CENTRAL

PRESA DE MOSTRES

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

BIOQUÍMICA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Sèrum, Orina	Electròlits per potenciometria indirecta. Elèctrode ió selectiu (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-BQ Ap.1
Sèrum, Plasma, Orina	Enzims i substrats per espectrometria d'absorció molecular (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-BQ Ap.2
Sèrum, Orina	Enzims i substrats per immunoturbidimetria (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-BQ Ap. 3
Sèrum	Hormones per electroquimioluminiscència (ECLIA) (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-BQ Ap.4
	Marcadors tumorals per electroquimioluminiscència (ECLIA) (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-BQ Ap.5
	Marcadors cardíacs per electroquimioluminiscència (ECLIA) (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-BQ Ap.6
Sèrum	Srm - Ió liti; c per espectrometria d'absorció molecular	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-BQ Ap.7
Orina	Tòxics per espectrometria d'absorció molecular (1) KIMS (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-BQ Ap. 8

(1) Abast flexible: el laboratori pot incorporar proves noves dins de la categoria i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

(2) Abast flexible: el laboratori pot canviar els equips/kits i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Orina	Estudi sistemàtic d'orines per espectrometria de reflectància i microscopia òptica automatitzada (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-BQ Ap.9
	Estudi sistemàtic d'orines per microscopia òptica	PNT-VBQ-037 Protocol reconegut

(1) Abast flexible: el laboratori pot incorporar proves noves dins de la categoria i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

(2) Abast flexible: el laboratori pot canviar els equips/kits i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

CITOMETRIA DE FLUX

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Sang (EDTA-K3)	Determinació de subpoblacions limfocitàries per citometria de flux (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-CIT Ap.1
	Detecció de l'antigen HLA-B27 per citometria de flux	Mètode CE-IVD PNT-VCM-003 FACSCanto II;
	Determinació de progenitors hematopoietics CD34+ per citometria de flux	Mètode CE-IVD PNT-VCM-005 FACSCanto II;
Sang (EDTA-K3)	Estudi d'Hemoglobinúria Paroxística Nocturna per citometria de flux	Procediment intern (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-CIT Ap.2
Biòpsia de duodè	Subpoblacions limfocitàries bàsiques LIEs per citometria de flux	Procediment intern PNT-VCM-011, v.7 FACSCanto II
	Limfòcits T intraepiteliais duodenals per citometria de flux	

(1) Abast flexible: el laboratori pot incorporar proves noves dins de la categoria i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

(2) Abast flexible: el laboratori pot canviar els equips/kits i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

CITOGÈNÈTICA CONVENCIONAL

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Líquid amniòtic Vellositat corial Restes abortives	Cariotip prenatal per cultiu cel·lular / microscopia òptica	PNT-VGT-017 PNT-VGT-023 PNT-VGT-018 PNT-VGT-021 Protocol reconegut
Sang perifèrica	Cariotip constitucional per cultiu cel·lular / microscopia òptica	PNT-VGT-019 PNT-VGT-023 PNT-VGT-020 PNT-VGT-024 Protocol reconegut
Medul·la òssia	Cariotip-oncohematologia per cultiu cel·lular / microscopia òptica	PNT-VGT-023 PNT-VGT-024 Protocol reconegut

CITOGÈNÈTICA MOLECULAR

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Sang perifèrica Moll d'os Mostra parafinada	Hibridació fluorescent in situ (FISH) (1)	Procediment intern (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap. 1

(1) Abast flexible: el laboratori pot incorporar proves noves dins de la categoria i disposa d'una llista d'anàlisis acreditada des a disposició del client d'acord amb NT-48.

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Sang total-EDTA	Detecció de variants SNVs relacionades amb trombofilia per PCR a temps real (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap.2
	Genotipat de 12 variants associades a trombofilia hereditària i avaluació del risc de trombosi per PCR a temps real	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap.3
	Genotip Apolipoproteïna E per PCR a temps real	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap.4
	Genotip Cys282Tyr i His63Asp del gen HFE associat a l'Hemocromatosi hereditària tipus 1 per PCR a temps real	Procediment Intern (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap.5
	Mutació V617F al gen JAK2 per PCR a temps real	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap.6
	Estudi farmacogenètic del gen CYP2C9 per a la dosificació de Siponimod per PCR a temps real	Procediment Intern (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap.7
	Genotip gen DPYD per PCR a temps real	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap.8
Medul·la òssia Sang-EDTA	BCR-ABL transcrit p190 BCR-ABL transcrit p210 PCR a temps real	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap.9
Teixit parafinat	Mutacions gens IDH1/IDH2 per PCR a temps real	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap. 10
Sang total-EDTA	Genotipats HLA per PCR/ Array d'hibridació inversa (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap. 11
Sang total-EDTA	Detecció d'alteracions per canvi en número de còpies d'ADN (CNVs) mitjançant hibridació genòmica comparada amb array CGH (postnatal, 60K)	Procediment Intern (2) PNT-VGT-028 Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap.12
Sang total-EDTA	Seqüenciació Sanger línia germinal associada a patologia hereditària (1)	Procediment Intern (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap.13

(1) Abast flexible: el laboratori pot incorporar proves noves dins de la categoria i disposa d'una llista d'anàlisis acreditada a disposició del client d'acord amb NT-48.

(2) Abast flexible: el laboratori pot canviar els equips/kits i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT																																																															
Sang (EDTA)	<p>Estudi genètic de Fibrosi quística <i>PCR (ARMS) + Anàlisi de fragments</i></p> <table border="1" data-bbox="472 405 1074 1043"> <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>D1152H</i>		Mètode CE-IVD PNT-VGT-004 SeqStudio
<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>	Mètode CE-IVD PNT-VGT-008 SeqStudio																																																															
Sang/moll de l'os (EDTA), teixit parafinat	Reordenaments clonals als gens TCR <i>PCR múltiplex + Anàlisi de fragments</i>	Mètode CE-IVD PNT-VGT-002 SeqStudio																																																															
Sang Total-EDTA	Estudi farmacogenètic del gen UGT1A1 / Estudi genètic de la síndrome de Gilbert <i>PCR + Anàlisi de fragments</i>	Procediment Intern PNT-VGT-034, v.3 SeqStudio																																																															
Sang Total-EDTA	Estudi genètic de Síndrome de X fràgil i malalties relacionades <i>PCR + TP-PCR + Anàlisi de fragments</i>	Mètode CE-IVD PNT-VGT-038 SeqStudio																																																															

CRIBATGE PRENATAL

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Sèrum	PAPP-A (proteïna plasmàtica A associada a l' embaràs) βhCG (fracció β lliure de la gonadotropina coriònica humana) Electroquimioluminiscència (ECLIA) Càlcul del risc bioquímic per al cribratge prenatal del SD y SE en el primer trimestre de gestació	Mètode CE-IVD PNT-VII-012 Mòdul e-602 Roche

HEMATOLOGIA/HEMOSTÀSIA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Sang total EDTA	Hemograma i diferencial leucocitari (cinc poblacions) automatitzat <i>Dispersió òptica-Fluorescència-Impedància-Colorimetria</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-HEM Ap. 1
Sang total EDTA	Reticulòcits per Fluorescència	
Líquid articular	Recompte cel·lular <i>Dispersió òptica-Fluorescència-Impedància-Colorimetria</i>	
Sang total EDTA	Hemoglobina A1c <i>HPLC Mètode cromatogràfic</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-HEM Ap. 2
	Revisió extensió sang perifèrica <i>Microscopia digital i òptica</i>	Procediment Intern (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-HEM Ap. 3
Sang citrat	Recompte de plaquetes <i>Dispersió òptica-Fluorescència-Impedància</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-HEM Ap. 4
Sang total EDTA Plasma citratat Sèrum	Inmunohematologia Grupo sanguini (hemàtic/sèric) Factor Rh Test de Coombs indirecte Test de Coombs directe Detecció i identificació d'anticossos irregulars (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-HEM Ap. 5

(1) Abast flexible: el laboratori pot incorporar proves noves dins de la categoria i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

(2) Abast flexible: el laboratori pot canviar els equips/kits i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Plasma citratat	Coagulació per coagulometria automatitzat (1)	Mètode CE-IVD (2)
	Paràmetres calculats (1)	Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-HEM Ap. 6
	Antitrombina III Proteïna C funcional	
	Cromogènic	
Sang Total EDTA	Ag von Willebrand Proteïna S Lliure Dímer-D	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-HEM Ap. 7
	Immunològic	
	Hemoglobina A2 (HbA2) Hemoglobina F (HbF) Hemoglobina S (HbS) Electroforesi Capil·lar en fase líquida	

(1) Abast flexible: el laboratori pot incorporar proves noves dins de la categoria i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

(2) Abast flexible: el laboratori pot canviar els equips/kits i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

MICROBIOLOGIA

BACTERIOLOGIA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
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 PNT-VMB-024
	Detecció d'antigen de Rotavirus i Adenovirus per <i>Immunocromatografia</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICCON
	Detecció d'antigen de glutamat deshidrogenasa de <i>C. difficile</i> toxigènic i de toxines A i B per <i>Enzimoimmunoanàlisis</i> ràpid per a la seva detecció simultània	Mètode CE-IVD PNT-VMB-011 Techlab C. Diff quik chek complet

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
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	Protocol reconegut IT-VMB-028 Mètode CE-IVD PNT-VMB-004 VITEK 2 PNT-VMB-025 VITEK MS PRIME (MALDI-TOF)
	Estudi de Sensibilitat amb sistema automatitzat i sistemes de <i>Difusió en agar disc-placa (Kirby-Bauer)</i> i test d' <i>Epsilon (Etest)</i>	Protocol reconegut IT-VMB-039 PNT-VMB-019 PNT-VMB-020 Mètode CE-IVD PNT-VMB-004 VITEK 2

(2) Abast flexible: el laboratori pot canviar els equips/kits i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

MICOBACTERIOLOGIA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Orina Líquid estèril Mostra genital Mostra respiratòria Biòpsies Abscessos Sang Femta Soca aïllada	Tinció Auramina. Microscopia	Protocol reconegut PNT-VMM-004
	Tinció Ziehl-Neelsen. Microscopia	Protocol reconegut PNT-VMM-005
	Cultiu de micobacteris	Mètode CE-IVD PNT-VMM-002 IT-VMM-010 BACTEC MGIT 960
	Estudi de Sensibilitat de M.tuberculosis	Mètode CE-IVD PNT-VMM-002 IT-VMM-010 BACTEC MGIT 960

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Orina Líquid estèril Mostra respiratòria Biòpsies Abscessos Pèl, pell i ungla Soca aïllada	Cultiu micològic	Protocol reconegut PNT-VMF-001
	Identificació de microorganismes levaduriformes mitjançant sistema automatitzat	Mètode CE-IVD VITEK MS PRIME MALDI-TOF PNT-VMB-025
	Identificació de microorganismes levaduriformes mitjançant placa cromogènica.	Protocol reconegut IT-VMB-030
	Identificació de fongs filamentosos mitjançant sistema automatitzat	Mètode CE-IVD VITEK MS PRIME MALDI-TOF PNT-VMB-025
	Identificació de fongs filamentosos per les característiques macroscòpiques i microscòpiques.	Protocol reconegut PNT-VMF-001

PARASITOLOGIA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Femta	Identificació d'Ous, larves d'Helminths, Quists i/o Trofozoits de Protozoos per microscopia	PNT-VMP-001 Protocol reconegut
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	Mètode CE-IVD IT-VMP-008 Giardia/ Criptosporidium Quik Chek
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	Mètode CE-IVD IT-VMP-002 BinaxNow Malaria

MICROBIOLOGIA MOLECULAR

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Sèrum	Genotipat VHC per RT-PCR / Hibridació inversa	Mètode CE-IVD Equip DYNABLOT PNT-VBM-037
Sang total, plasma-EDTA, sèrum. Orina Frotis endocervical, vaginal, rectal, faringi, frotis cervical, citologies fase líquida genitals, LCR. Espot, Frotis / Aspirat Nasofaringi, Exsudat de vies altes, BAS, BAL Colònia bacteriana aïllada	Detecció, identificació y quantificació de microorganismes per PCR a temps real (1)	Mètode CE-IVD (2) Procediment Intern (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICMOL Ap.1
Femta	Detecció, identificació y quantificació de microorganismes per PCR a temps real (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICMOL Ap.2
Biòpsia, Pell, Medul·la òssia	Detecció de l'ADN de <i>Leishmania donovani</i> i <i>Leishmania infantum</i> per PCR a temps real	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICMOL Ap.3
Líquid amniòtic	Detecció de l'ADN de <i>Toxoplasma gondii</i> per PCR a temps real	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICMOL Ap.4
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) per PCR a temps real	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICMOL Ap.5
Sang total, plasma, LCR, aftes orals, orina	Detecció i quantificació de Citomegalovirus (CMV) per PCR a temps real	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICMOL Ap.6
LCR, saliva	Detecció de l'ARN del virus de la parotiditis per PCR a temps real	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICMOL Ap.7

(1) Abast flexible: el laboratori pot incorporar proves noves dins de la categoria i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

(2) Abast flexible: el laboratori pot canviar els equips/kits i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

IMMUNODIAGNÒSTIC INFECCIÓS

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Sèrum	Detecció d'antígens i anticossos específics de virus, bacteris i paràsits relacionats amb la infecció humana per electroquimioluminiscència (ECLIA) (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-SER Ap.1
Sèrum/Plasma Sang Total	Detecció d'antígens i anticossos específics de virus, bacteris i paràsits relacionats amb la infecció humana per quimioluminiscència (CLIA) (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-SER Ap.2
Sèrum	Detecció d'antígens i anticossos específics de virus, bacteris i paràsits relacionats amb la infecció humana per enzimoinmunoassaig amb lectura fluorescent (ELFA) (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-SER Ap.3

(1) Abast flexible: el laboratori pot incorporar proves noves dins de la categoria i disposa d'una llista d'anàlisis acreditada des a disposició del client d'acord amb NT-48.

(2) Abast flexible: el laboratori pot canviar els equips/kits i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

IMMUNOLOGIA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Sèrum	Detecció d'autoanticossos per immunoblot (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-IMM Ap.1
Sèrum, LCR	Detecció d'autoanticossos per immunofluorescència indirecta (1)	Procediment Intern (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-IMM Ap.2
Sèrum	Detecció d'autoanticossos per enzimoinmunoassaig (EIA) (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-IMM Ap.3
Sèrum	Detecció d'autoanticossos per quimioluminiscència (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-IMM Ap.4
Sèrum	Proteïnograma Quantificació del component monoclonal Immunosustracció <i>Electroforesi Capil·lar en fase líquida</i> (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-IMM Ap.5

(1) Abast flexible: el laboratori pot incorporar proves noves dins de la categoria i disposa d'una llista d'anàlisis acreditada des a disposició del client d'acord amb NT-48.

(2) Abast flexible: el laboratori pot canviar els equips/kits i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Sèrum, orina	Tipificació de paraproteïnes per immunofixació	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-IMM Ap.6
Sèrum	Proteïnes específiques per immunoturbidimetria (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-IMM Ap.7
Femta	Calprotectina per immunoturbidimetria	
LCR	Biomarcadors de neurodegeneració per quimioluminiscència (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-IMM Ap.8
Sèrum	Anticossos anti-IgE específica contra diferents al·lèrgens Anticossos anti-IgG específica contra diferents al·lèrgens Aus i Fongs Fluoroimmunoanàlisi (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-IMM Ap.9

(1) Abast flexible: el laboratori pot incorporar proves noves dins de la categoria i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

(2) Abast flexible: el laboratori pot canviar els equips/kits i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

LABORATORI D'URGÈNCIES

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Sang Heparina Líquid pleural Líquid ascític	pH pCO2 Calci iònic <i>Potenciometria directa</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.1
Sang Heparina	pO2 Lactat <i>Amperometria</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.2
Sèrum	Srm - Ió sodi; c Srm - Ió potassi; c Srm - Clorur; c <i>Potenciometria indirecta. Elèctrode ió selectiu</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.3
Sèrum	Enzims i substrats per espectrometria d'Absorció Molecular (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.4
Sèrum, líquids biològics	Srm - Glucosa; c Srm - Proteïnes totals; g Espectrometria d'Absorció Molecular	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.5
Sèrum, líquid ascític	Srm - Amilasa pancreàtica; b <i>Espectrometria d'Absorció Molecular</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.6
Sèrum, líquid sinovial	Srm - Urat; c <i>Espectrometria d'Absorció Molecular</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap. 7
Sèrum, líquid pleural i ascític	Srm - Lactat deshidrogenasa; b <i>Espectrometria d'Absorció Molecular</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap. 8
Sèrum	Srm - Proteïna C Reactiva; g per immunoturbidimetria	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap. 9
Sèrum	Hormones per electroquimioluminiscència (ECLIA) (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap. 10

(1) Abast flexible: el laboratori pot incorporar proves noves dins de la categoria i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

(2) Abast flexible: el laboratori pot canviar els equips/kits i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Sèrum	Srm - Digoxina; c per electroquimioluminiscència (ECLIA)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.11
Sèrum	Marcadors cardíacs per electroquimioluminiscència (ECLIA) (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.12
Plasma	Temps de Protrombina Temps de Tromboplastina Parcial Fibrinogen Clauss Coagulomètric automatitzat	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.13
Plasma	INR Fibrinogen derivat Paràmetres calculats	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.14
Plasma	Dímer-D per Immunoturbidimetria	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.15
Sang total EDTA	Hematimetria per impedància, Citometria de flux, fluorescència, colorimètric	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.16
	Revisió extensió sang perifèrica per microscopia òptica	Protocol reconegut PNT-UUU-024
Orina	Estudi sistemàtic d'orines per microscopia òptica i fotometria de reflexió	Mètode CE-IVD (2) Protocol reconegut Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap. 17
LCR Líquids biològics	Recompte i diferenciació cel·lular per microscopia òptica	Protocol reconegut PNT-UUU-006

(1) Abast flexible: el laboratori pot incorporar proves noves dins de la categoria i disposa d'una llista d'anàlisis acreditada des a disposició del client d'acord amb NT-48.

(2) Abast flexible: el laboratori pot canviar els equips/kits i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

MICROBIOLOGIA HOSPITALÀRIA

BACTERIOLOGIA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Exsudat, mostra respiratòria, sang, biòpsia, líquid estèril, soca aïllada	Examen microscòpic <i>Tinció de Gram</i> Procediment manual Procediment Automàtic	Protocol reconegut PNT-VMB-021 IT-VMB-052
Orina	Cultiu	Protocol reconegut IT-HM-002
	Detecció d'Antigen de pneumococ i legionel·la per <i>Immunofluorescència</i>	Mètode CE-IVD IT-HM-40 Biosensor
Orina, exudats, mostres respiratòries	Detecció microorganismes multi resistents	Protocol reconegut IT-HM-006
Sang	Cultiu sistema automatitzat	Mètode CE-IVD IT-HM-005
Mostres respiratòries	Cultiu	Protocol reconegut IT-HM-009
Exsudats, biòpsies, catèters, Líquids estèrils	Cultiu	Protocol reconegut IT-VMB-033 IT-HM-007
Femta	Detecció d'antigen de Rotavirus i Adenovirus per <i>Immunocromatografia</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICHOS Ap. 1
	Detecció d'antigen de glutamat deshidrogenasa de <i>C.difficile</i> toxigènic i de toxines A i B per <i>Enzimoimmunoanàlisis</i> ràpid per a la seva detecció simultània	Mètode CE-IVD PNT-VMB-011 Kit C. Diff Quick Check Complete (TechLab)
Aspirat nasofaringi	Detecció d'Antigen de VRS per Immunofluorescència	Mètode CE-IVD IT-HM-41
Aspirat nasofaringi, exudat nasal i faringi	Detecció d'Antigen de influenza A/B per Immunofluorescència	Biosensor

(2) Abast flexible: el laboratori pot canviar els equips/kits i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Exudat faringi	Detecció d'Antigen d' Streptococ pyogens per Immunocromatografia	Mètode CE-IVD IT-HM-025 Clearview Exact Strept A Cassette (Inverness)
Soca aïllada	Identificació amb proves bioquímiques manuals Identificació amb sistema automatitzat	Protocol reconegut IT-VMB-028 Mètode CE-IVD PNT-VMB-004 VITEK 2 PNT-VBM-025 VITEK MS PRIME (MALDI-TOF)
	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>)	Protocol reconegut IT-VMB-039 PNT-VMB-019 PNT-VMB-020 Mètode CE-IVD PNT-VMB-004 VITEK 2

MICOLOGIA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Soca aïllada	Identificació de microorganismes levaduriformes mitjançant sistema automatitzat i/o placa cromogènica	Protocol reconegut PNT-VMF-001 IT-VMB-030

PARASITOLOGIA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Sang total/EDTA	Identificació de <i>Plasmodium</i> spp. per Immunocromatografia	Mètode CE-IVD IT-VMP-002 BinaxNow Malaria

MICROBIOLOGIA MOLECULAR

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Esput	Detecció de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> -Resistència a Rifampicina per PCR a temps real	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICHOS Ap. 2
Femta	Detecció de <i>C. difficile</i> toxigènic per PCR a temps real	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICHOS Ap. 3
Mostres vaginals i rectals	Detecció de <i>Streptococcus agalactiae</i> per PCR a temps real	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICHOS Ap. 4
Exsudat nasal i faringi	Detecció de l'ARN del SARS-Cov-2 Detecció de l'ARN de Grip A i B Detecció de VRS PCR a temps real	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICHOS Ap. 5

(2) Abast flexible: el laboratori pot canviar els equips/kits i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

ANÀLISIS PROP DEL PACIENT (POCT)

Centros donde se llevan a cabo los análisis junto al paciente (POCT)

	Codi
Unitat de Cures Intensives, Sala de Parts, Quiròfan, Consultes Externes (Pneumologia)	A

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Sang arterial Sang venosa Sang capil·lar	pH pCO ₂ Calci iònic Potenciometria directa	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.18
Sang arterial Sang venosa Sang capil·lar	pO ₂ Lactat Amperometria	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.19

(2) Abast flexible: el laboratori pot canviar els equips/kits i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

LABORATORI D'URGÈNCIES

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Sang Heparina Líquid pleural Líquid ascític	pH pCO ₂ Calci iònic Potenciometria directa	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.20
Sang Heparina	pO ₂ Lactat Amperometria	
Sèrum	Srm – Ió sodi; c Srm – Ió potassi; c Srm – Clorur; c Potenciometria Indirecta. Elèctrode ió selectiu	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.21
Sèrum	Enzims i substrats per espectrometria d'Absorció Molecular (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.22
Sèrum, líquids biològics	Srm – Glucosa; c Srm – Proteïnes; g Espectrometria d'Absorció Molecular	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.23
Sèrum, líquid ascític	Srm – Amilasa pancreàtica; b per espectrometria d'Absorció Molecular	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.24
Sèrum, líquid sinovial	Srm – Urat; c per espectrometria d'Absorció Molecular	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.25
Sèrum, líquid pleural i ascític	Srm – Lactat deshidrogenasa; b per espectrometria d'Absorció Molecular	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.26
Sèrum	Srm – Proteïna C Reactiva per immunoturbidimetria	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.27
Sèrum	Hormones per electroquimioluminiscència (ECLIA) (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap. 28
Sèrum	Srm – Digoxina; c per electroquimioluminiscència (ECLIA)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.29

ESPECÍMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Sèrum	Marcadors cardíacs per electroquimioluminiscència (ECLIA) (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.30
Plasma	Temps de Protrombina Temps de Tromboplastina Parcial Fibrinogen Clauss Coagulomètric automatitzat	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.31
Plasma	INR Fibrinogen derivat Paràmetres calculats (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.32
Plasma	Dímer-D per Immunoturbidimetria	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.33
Sang total EDTA	Hematimetria per impedància, Citometria de flux, fluorescència, colorimètric (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.34
	Revisió extensió sang perifèrica per microscopia òptica	Protocol reconegut PNT-UUU-024
Orina	Estudi sistemàtic d'orines per microscopia òptica i fotometria de reflexió	Mètode CE-IVD (2) Protocol reconegut Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.35
LCR Líquids biològics	Recompte i diferenciació cel·lular per microscopia òptica	Protocol reconegut PNT-UUU-006

(1) Abast flexible: el laboratori pot incorporar proves noves dins de la categoria i disposa d'una llista d'anàlisis acreditada a disposició del client d'acord amb NT-48.

(2) Abast flexible: el laboratori pot canviar els equips/kits i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

MICROBIOLOGIA HOSPITALÀRIA

BACTERIOLOGIA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Exsudat, mostra respiratòria, sang, biòpsia, líquid estèril, soca aïllada.	Examen microscòpic <i>Tinció de Gram</i> Procediment manual Procediment Automàtic	Protocol reconegut PNT-VMB-021 IT-VMB-052
Orina	Cultiu	Protocol reconegut IT-HM-002
	Detecció d'Antigen de pneumococ i legionel·la per <i>Immunofluorescència</i>	Mètode CE-IVD IT-HM-038 Biosensor
Orina, exudats, mostres respiratòries	Detecció microorganismes multi resistents	Protocol reconegut IT-HM-006
Sang	Cultiu sistema automatitzat	Mètode CE-IVD IT-HM-005
Mostres respiratòries	Cultiu	Protocol reconegut IT-HM-009
Exsudats, biòpsies, catèters, líquids estèrils	Cultiu	Protocol reconegut IT-VMB-033 IT-HM-007
Femta	Detecció d'antigen de Rotavirus i Adenovirus per <i>Immunocromatografia</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003- MICHOS Ap. 6
	Detecció d'antigen de glutamat deshidrogenasa de <i>C.difficile</i> toxigènic i de toxines A i B per <i>Enzimoimmunoanàlisis</i> ràpid per a la seva detecció simultània	Mètode CE-IVD PNT-VMB-011 Kit C. Diff Quick Check Complete (TechLab)
Aspirat nasofaringi	Detecció d'Antigen de VRS per -Immunofluorescència	Mètode CE-IVD
Aspirat nasofaringi, exudat nasal i faringi	Detecció d'Antigen de influenza A/B per Immunofluorescència	IT-HM-038 Biosensor

(2) Abast flexible: el laboratori pot canviar els equips/kits i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Soca aïllada	Identificació amb proves bioquímiques manuals Identificació amb sistema automatitzat	Protocol reconegut IT-VMB-028 Mètode CE-IVD PNT-VMB-004 VITEK 2 PNT-VMB-025 VITEK MS PRIME
Soca aïllada	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>	Protocol reconegut IT-VMB-039 PNT-VMB-019 PNT-VMB-020 Mètode CE-IVD PNT-VMB-004 VITEK 2

MICOLOGIA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Soca aïllada	Identificació de microorganismes levaduriformes mitjançant sistema automatitzat i/o placa cromogènica	Protocol reconegut PNT-VMF-001 IT-VMB-030

PARASITOLOGIA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Sang total/EDTA	Identificació de <i>Plasmodium spp</i> per <i>Immunocromatografia</i>	Mètode CE-IVD IT-VMP-002 BinaxNow Malaria

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Esput	Detecció de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> -Resistència a Rifampicina per PCR a temps real	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICHOS Ap.7
Femta	Detecció de <i>C. difficile</i> toxigènic per PCR a temps real	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICHOS Ap.8
Mostres vaginals i rectals	Detecció de <i>Streptococcus agalactiae</i> per PCR a temps real	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICHOS Ap.9
Exsudat nasal i faringi	Detecció de l'ARN del SARS-Cov-2 Detecció de l'ARN de Grip A i B Detecció de VRS PCR a temps real	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICHOS Ap.10

(2) Abast flexible: el laboratori pot canviar els equips/kits i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

ANÀLISIS PROP DEL PACIENT (POCT)

Centres on es duen a terme les anàlisis al costat del pacient

	Codi
Laboratori Hospitalari Catlab, Hospital de Terrassa (CST), Unitat de Cures Intensives (UCI)	A

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Sang arterial Sang venosa Sang capil·lar	pH pCO ₂ Calci iònic Potenciometria directa	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.36
Sang arterial Sang venosa Sang capil·lar	pO ₂ Lactat Amperometria	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.37

(2) Abast flexible: el laboratori pot canviar els equips/kits i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

LABORATORI D'URGÈNCIES

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Sang Heparina Líquid pleural Líquid ascític	pH pCO ₂ Calci iònic <i>Potenciometria directa</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URGAp.38
Sang Heparina	pO ₂ Lactat <i>Amperometria</i>	
Sèrum	Srm – Ió sodi; c Srm – Ió potassi; c Srm – Clorur; c <i>Potenciometria Indirecta. Elèctrode ió selectiu</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URGAp.39
Sèrum	Enzims i substrats per espectrometria d'Absorció Molecular (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URGAp.40
Sèrum, líquids biològics	Srm – Glucosa; c <i>Espectrometria d'Absorció Molecular</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URGAp.41
Sèrum, líquids biològics (excepte LCR)	Srm – Proteïnes; g <i>Espectrometria d'Absorció Molecular</i>	
Sèrum, líquid ascític	Srm – Amilasa pancreàtica; b per espectrometria d'Absorció Molecular	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URGAp.42
Sèrum, líquid sinovial	Srm – Urat; c per espectrometria d'Absorció Molecular	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URGAp.43
Sèrum, líquid pleural i ascític	Srm – Lactat deshidrogenasa; b per espectrometria d'Absorció Molecular	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URGAp.44
Sèrum	Srm – Proteïna C Reactiva per immunoturbidimetria	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URGAp.45
Sèrum	Hormones per electroquimioluminiscència (ECLIA) (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URGAp.46

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Sèrum	Srm – Digoxina; c per electroquimioluminiscència (ECLIA)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.47
Sèrum	Marcadors cardíacs per <i>electroquimioluminiscència</i> (ECLIA) (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.48
Plasma	Temps de Protrombina Temps de Tromboplastina Parcial Fibrinogen Clauss <i>Coagulomètric automatitzat</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.49
Plasma	INR Fibrinogen derivat <i>Paràmetres calculats</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.50
Plasma	Dímer-D per Immunoturbidimetria	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.51
Sang total EDTA	Hematimetria per impedància, Citometria de flux, fluorescència, colorimètric (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.52
	Revisió extensió sang perifèrica per microscopia òptica	Protocol reconegut PNT-UUU-024
Orina	Estudi sistemàtic d'orines per microscopia òptica i fotometria de reflexió	Mètode CE-IVD (2) Protocol reconegut Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.53
LCR Líquids biològics	Recompte i diferenciació cel·lular per microscopia òptica	Protocol reconegut PNT-UUU-006

(1) Abast flexible: el laboratori pot incorporar proves noves dins de la categoria i disposa d'una llista d'anàlisis acreditada a disposició del client d'acord amb NT-48.

(2) Abast flexible: el laboratori pot canviar els equips/kits i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.

MICROBIOLOGIA HOSPITALÀRIA

BACTERIOLOGIA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Exsudat, mostra respiratòria, sang, biòpsia, líquid estèril, soca aïllada.	Examen microscòpic <i>Tinció de Gram</i> Procediment manual Procediment Automàtic	Protocol reconegut PNT-VMB-021 IT-VMB-052
Orina	Cultiu	Protocol reconegut IT-HM-002
	Detecció d'Antigen de pneumococ i legionel·la per immunofluorescència	Mètode CE-IVD IT-HM-40 Biosensor
Orina, exudats, mostres respiratòries	Detecció microorganismes multi resistents	Protocol reconegut IT-HM-006
Sang	Cultiu sistema automatitzat	Mètode CE-IVDIT-HM-005
Mostres respiratòries	Cultiu	Protocol reconegut IT-HM-009
Exsudats, biòpsies, catèters, líquids estèrils	Cultiu	Protocol reconegut IT-VMB-033 IT-HM-007
Femta	Detecció d'antigen de Rotavirus i Adenovirus per immunocromatografia	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICHOS Ap.11
	Detecció d'antigen de glutamat deshidrogenasa de <i>C. difficile</i> toxigènic i de toxines A i B per enzimoinmunoanàlisis ràpid per a la seva detecció simultània	Mètode CE-IVD PNT-VMB-011 Kit C. Diff Quick Check Complete (TechLab)
Aspirat nasofaringi	Detecció d'Antigen de VRS per immunofluorescència	Mètode CE-IVD IT-HM-41
Aspirat nasofaringe, exudat nasal i faringi	Detecció d'Antigen de influenza A/B per immunofluorescència	Biosensor

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Soca aïllada	Identificació amb proves bioquímiques manuals Identificació amb sistema automatitzat	Protocol reconegut IT-VMB-028 Mètode CE-IVD PNT-VMB-004 VITEK 2 PNT-VMB-025 VITEK MS PRIME
Soca aïllada	Estudi de Sensibilitat amb sistema automatitzat i sistemes de <i>Difusió en agar disc-placa (Kirby-Bauer)</i> i test d' <i>Epsilon (Etest)</i>	Protocol reconegut IT-VMB-039 PNT-VMB-019 PNT-VMB-020 Mètode CE-IVD PNT-VMB-004 VITEK 2

MICOLOGIA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Soca aïllada	Identificació de microorganismes levaduriformes mitjançant sistema automatitzat i/o placa cromogènica	Protocol reconegut PNT-VMF-001 IT-VMB-030

PARASITOLOGIA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Sang total/EDTA	Identificació de <i>Plasmodium</i> spp. Per immunocromatografia	Mètode CE-IVD IT-VMP-002 BinaxNow Malaria (Alere)

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT
Esput	Detecció de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> -Resistència a Rifampicina per PCR a temps real	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICHOS Ap.12
Femta	Detecció de <i>C. difficile</i> toxigènic per PCR a temps real	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICHOS Ap.13
Mostres vaginals i rectals	Detecció de <i>Streptococcus agalactiae</i> per PCR a temps real	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICHOS Ap.14
Exsudat nasal i faringi	Detecció de l'ARN del SARS-Cov-2 Detecció de l'ARN de Grip A i B Detecció de VRS <i>PCR a temps real</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICHOS Ap.15

(2) Abast flexible: el laboratori pot canviar els equips/kits i disposa d'una llista d'anàlisis acreditades a disposició del client d'acord amb NT-48.