

CATLAB-Centre Analítics 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.18 fecha 26/06/2026)

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

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

LABORATORI CENTRAL..... 3

PRESA DE MOSTRES.....	3
BIOQUÍMICA	3
CRIBRATGE PRENATAL	4
CITOMETRIA DE FLUX	4
GENÈTICA.....	5
CITOGÈNÈTICA CONVENCIONAL	5
CITOGÈNÈTICA MOLECULAR	6
GENÈTICA MOLECULAR GERMINAL – PATOLOGIA HEREDITARIA	6
GENÈTICA MOLECULAR GERMINAL – FARMACOGÈNÈTICA	9
GENÈTICA MOLECULAR SOMÀTIC – TUMOR SÒLID	9
GENÈTICA MOLECULAR SOMÀTIC – ONCOHEMATOLOGIA	9
HEMATOLOGIA/HEMOSTÀSIA	10
MICROBIOLOGIA.....	11
BACTERIOLOGIA	11
MICOBACTERIOLOGIA	12
MICOLOGIA	13
PARASITOLOGIA	13
MICROBIOLOGIA MOLECULAR	14
IMMUNODIAGNÒSTIC INFECCIÓS	15
IMMUNOLOGIA	15
AUTOIMMUNITAT	15
AL·LÈRGIES	16
IMMUNOPROTEÏNES	16

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)

Acreditación 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**

LABORATORIS HOSPITALARIS.....	17
BIOQUÍMICA	17
HEMATOLOGIA/HEMOSTÀSIA	18
MICROBIOLOGIA.....	19
BACTERIOLOGIA	19
MICOLOGIA	20
PARASITOLOGIA	21
MICROBIOLOGIA MOLECULAR.....	21
ANÀLISIS PROP DEL PACIENT (POCT)	22

LABORATORI CENTRAL

PRESA DE MOSTRES

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

BIOQUÍMICA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
Sèrum, Orina	Electròlits (1) <i>Potenciometria indirecta. Elèctrode ió selectiu</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-BQ Ap.1	A
Sèrum, Plasma, Orina	Enzims i substrats (1) <i>Espectrometria d'absorció molecular</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-BQ Ap.2	A
Sèrum, Orina	Proteïnes (1) <i>Immunoturbidimetria</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-BQ Ap. 3	A
Sèrum	Hormones (1) <i>Electroquimioluminiscència (ECLIA)</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-BQ Ap.4	A
	Marcadors tumorals (1) <i>Electroquimioluminiscència (ECLIA)</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-BQ Ap.5	A
	Marcadors cardíacs (1) <i>Electroquimioluminiscència (ECLIA)</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-BQ Ap.6	A
Sèrum	Srm - Ió liti; c <i>Espectrometria d'absorció molecular</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-BQ Ap.7	A
Orina	Tòxics (1) <i>Espectrometria d'absorció molecular KIMS</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-BQ Ap. 8	A

(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	CENTRE
Orina	Estudi sistemàtic d'orines (1) <i>Espectrometria de reflectància i microscòpia òptica automatitzada</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-BQ Ap.9	A
	Estudi sistemàtic d'orines <i>Microscòpia òptica</i>	Protocol reconegut PNT-VBQ-037	A
Femta	Sang oculta en femta <i>Immunoturbidimetria</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003 BQ Ap. 11	A
Sang Total-EDTA	Immunosupresors (1) <i>UHPLC-MS</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003 BQ Ap. 12	A

(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.

CRIBRATGE PRENATAL

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
Sèrum	Marcadors bioquímics Cribratge Prenatal (1) <i>Electroquimioluminiscència (ECLIA)</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-BQ Ap. 10	A
	Càlcul del risc bioquímic per al cribratge prenatal de Síndrome de Down i Síndrome d'Edwards en el primer trimestre de gestació		

(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	CENTRE
Sang (EDTA-K3)	Determinació de subpoblacions limfocitàries (1) <i>Citometria de flux</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-CIT Ap.1	A
	Detecció de l'antigen HLA-B27 <i>Citometria de flux</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003 CIT Ap. 3	A

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
Sang (EDTA-K3)	Determinació de progenitors hematopoietics CD34+ <i>Citometria de flux</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003 CIT Ap. 4	A
Sang (EDTA-K3)	Estudi d'Hemoglobinúria Paroxística Nocturna <i>Citometria de flux</i>	Procediment intern (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-CIT Ap.2	A
Biòpsia de duodè	Limfograma Intraepitelial duodenal bàsic <i>Citometria de flux</i>	Procediment intern (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003 CIT Ap. 5	A
	Limfòcits T intraepitelials duodenals <i>Citometria de flux</i>		

(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.

GENÈTICA

CITOGENÈTICA CONVENCIONAL

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
Líquid amniòtic Vellositat corial Restes abortives	Cariotip prenatal <i>Cultiu cel·lular / microscòpia òptica</i>	Protocol reconegut PNT-VGT-017 PNT-VGT-023 PNT-VGT-018 PNT-VGT-021	A
Sang perifèrica	Cariotip constitucional <i>Cultiu cel·lular / microscòpia òptica</i>	Protocol reconegut PNT-VGT-019 PNT-VGT-023 PNT-VGT-020 PNT-VGT-024	A
Medul·la òssia	Cariotip-oncohematologia <i>Cultiu cel·lular / microscòpia òptica</i>	Protocol reconegut PNT-VGT-023 PNT-VGT-024	A

CITOGÈNÈTICA MOLECULAR

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
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	A
Sang total-EDTA	Detecció d'alteracions per canvi en número de còpies d'ADN (CNVs) <i>Hibridació genòmica comparada amb array CGH (postnatal, 60K)</i>	Procediment Intern (2) PNT-VGT-028 Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap.12	A

(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.

GENÈTICA MOLECULAR GERMINAL – PATOLOGIA HEREDITÀRIA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
Sang total-EDTA	Detecció de variants SNVs relacionades amb trombofília (1) <i>PCR a temps real</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap.2	A
Sang total-EDTA	Genotipat de 12 variants associades a trombofília hereditària i avaluació del risc de trombosi <i>PCR a temps real</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap.3	A
Sang total-EDTA	Genotip Apolipoproteïna E <i>PCR a temps real</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap.4	A
Sang total-EDTA	Genotip Cys282Tyr i His63Asp del gen HFE associat a l'Hemocromatosi hereditària tipus 1 <i>PCR a temps real</i>	Procediment Intern (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap.5	A
Sang total-EDTA	Genotipats HLA (1) <i>PCR/ Array d'hibridació inversa</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap. 11	A
Sang total-EDTA	Detecció de variants en línia germinal associada a patologia hereditària (1) <i>Seqüenciació Sanger</i>	Procediment Intern (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap.13	A

Nacional de Acreditación	ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)			PROCEDIMENT	CENTRE
	Sang (EDTA)	Estudi genètic de Fibrosi quística <i>PCR (ARMS) + Anàlisi de fragments</i>			Mètode CE-IVD PNT-VGT-004 SeqStudio	A
		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	R1158X R1162X 3659delC 3849+10kbC>T S1251N 3905insT W1282X N1303K 712-1G>T H199Y P205S V232D 1609delCA 1812-1G>A A561E 2184insA R709X K710X 2869insG A1006E		
	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	A
	Sang total-EDTA	Estudi de variants SNVs, INDELS i CNVs en línia germinal postnatal (1) Exoma dirigit-panell virtuals associats a patologia: - Neurologia: ELA i malaltia motoneurona; Atàxies hereditaries; Parkinson-Parkinsonismes complex; Epilèpsia sindròmica. - Dermatologia: Neurofibromatosis, Ictiosi congènita, Rasopaties. <i>Seqüenciació Massiva en Paral·lel (NGS) de l'exoma complet (WES) per terminació reversible cíclica</i> <i>Tècnica de confirmació: array-CGH, Sanger, MLPA</i>			Procediment Intern (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003 GEN Ap. 14	A

(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	CENTRE
Sang Total-EDTA	Estudi de variants SNVs, INDELS i CNVs en línia germinal postnatal (1) Panells associats a patologia: Càncer hereditari: càncer de mama i ovari, càncer d'ovari, càncer colorectal i endometri, síndromes hereditàries de poliposi, càncer de pàncrees, càncer gàstric difús, càncer de pròstata. <i>Seqüenciació Massiva en Paral·lel (NGS) de panell de gens per terminació reversible cíclica</i> <i>Tècnica de confirmació: array-CGH, Sanger, MLPA</i>	Procediment Intern (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003 GEN Ap. 14	A
Sang Total-EDTA	Estudi de variants SNVs, INDELS i CNVs en línia germinal postnatal (1) Exoma dirigit-filtrat per fenotip: Neuropediatria <i>Seqüenciació Massiva a Paral·lel (NGS) de l'exoma complet (WES) per terminació reversible cíclica</i> <i>Tècnica de confirmació: array-CGH, Sanger, MLPA</i>	Procediment Intern (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003 GEN Ap. 14	A

(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.

GENÈTICA MOLECULAR GERMINAL – FARMACOGENÈTICA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
Sang total-EDTA	Estudi farmacogenètic del gen CYP2C9 per a la dosificació de Siponimod <i>PCR a temps real</i>	Procediment Intern (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap.7	A
Sang total-EDTA	Genotip gen DPYD <i>PCR a temps real</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap.8	A

(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.

GENÈTICA MOLECULAR SOMÀTIC – TUMOR SÒLID

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
Teixit parafinat	Mutacions gens IDH1/IDH2 <i>PCR a temps real</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap. 10	A

(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.

GENÈTICA MOLECULAR SOMÀTIC – ONCOHEMATOLOGIA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
Sang total-EDTA	Mutació V617F al gen JAK2 <i>PCR a temps real</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap.6	A
Medul·la òssia Sang-EDTA	BCR-ABL transcrit p190 BCR-ABL transcrit p210 <i>PCR a temps real</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-GEN Ap.9	A
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	A

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
Sang/moll de l'os (EDTA), teixit paraïnat	Reordenaments clonals als gens TCR <i>PCR múltiplex + Anàlisi de fragments</i>	Mètode CE-IVD PNT-VGT-002 SeqStudio	A

(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.

HEMATOLOGIA/HEMOSTÀSIA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
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	A
Sang total EDTA	Reticulòcits <i>Fluorescència</i>		
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	A
	Revisió extensió sang perifèrica <i>Microscòpia digital i òptica</i>	Procediment Intern (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-HEM Ap. 3	A
Sang citrat	Recompte de plaquetes <i>Dispersió òptica-Fluorescència-Impedància</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-HEM Ap. 4	A
Sang total EDTA Plasma citratat Sèrum	Inmunohematologia Grup sanguini (hemàtic/sèric) Factor Rh Test de Coombs indirecte Test de Coombs directe poliespecífic Detecció i identificació d'anticossos irregulars (1)	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-HEM Ap. 5	A

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

(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	CENTRE
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	A
Femta	Cultiu	Protocol reconegut PNT-VBM-024	A
	Detecció d'antigen de Rotavirus i Adenovirus <i>Immunocromatografia</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICCON Ap.1	A
	Detecció d'antigen de glutamat deshidrogenasa de <i>C. difficile</i> toxigènic i de toxines A i B (mètode ràpid per a la seva detecció simultània) <i>Enzimoimmunoanàlisi</i>	Mètode CE-IVD PNT-VMB-011 Techlab C. Diff quik chek complet	A

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
Orina Líquid articular Mostra genital Espurts Exsudats Biòpsies	Cultiu	Protocol reconegut PNT-VMB-031 IT-VMB-029 PNT -VMB-032 IT-VMB-032 IT-VMB-033	A
Frotis vaginal i rectal	Cultiu (detecció Estreptococ del grup B)	Protocol reconegut PNT-VMB-030	A
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)	A
	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	A

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

MICOLOGIA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
Orina Líquid estèril Mostra respiratòria	Cultiu micològic	Protocol reconegut PNT-VMF-001	A
Biòpsies Abscessos Pèl, pell i ungla Soca aïllada	Identificació de microorganismes levaduriformes mitjançant sistema automatitzat	Mètode CE-IVD VITEK MS PRIME MALDI-TOF PNT-VMB-025	A
	Identificació de microorganismes levaduriformes mitjançant placa cromogènica.	Protocol reconegut PNT-VMB-032	A
	Identificació de fongs filamentosos mitjançant sistema automatitzat	Mètode CE-IVD VITEK MS PRIME MALDI-TOF PNT-VMB-025	A
	Identificació de fongs filamentosos per les característiques macroscòpiques i microscòpiques.	Protocol reconegut PNT-VMF-001	A

PARASITOLOGIA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
Femta	Identificació d'Ous, larves d'Helminths, Quists i/o Trofozoïts de Protozoous <i>Microscòpia</i>	PNT-VMP-001 Protocol reconegut	A
Tira adhesiva (Cinta de Graham)	Detecció d'Ous de <i>Enterobius vermicularis</i> <i>Microscòpia</i>	IT-VMP-001 Protocol reconegut	A
Orina	Detecció d'Ous de <i>Schistosoma haematobium</i> <i>Microscòpia</i>	PNT-VMP-004 Protocol reconegut	A
Sang total/EDTA	Identificació de <i>Plasmodium spp.</i> <i>Immunocromatografia</i>	Mètode CE-IVD IT-VMP-002 BinaxNow Malaria	A

MICROBIOLOGIA MOLECULAR

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
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 i quantificació de microorganismes (1) <i>PCR a temps real</i>	Mètode CE-IVD (2) Procediment Intern (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICMOL Ap.1	A
Femta	Detecció, identificació i quantificació de microorganismes (1) <i>PCR a temps real</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICMOL Ap.2	A
Líquid amniòtic	Detecció de l'ADN de <i>Toxoplasma gondii</i> <i>PCR a temps real</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICMOL Ap.4	A
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) <i>PCR a temps real</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICMOL Ap.5	A
Sang total, plasma, LCR, aftes orals, orina	Detecció i quantificació de Citomegalovirus (CMV) <i>PCR a temps real</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICMOL Ap.6	A
LCR, saliva	Detecció de l'ARN del virus de la parotiditis <i>PCR a temps real</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICMOL Ap.7	A

(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	CENTRE
Sèrum	Detecció d'antígens i anticossos específics de virus, bacteris i paràsits relacionats amb la infecció humana (1) <i>Electroquimioluminiscència (ECLIA)</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-SER Ap.1	A
Sèrum/Plasma Sang Total	Detecció d'antígens i anticossos específics de virus, bacteris i paràsits relacionats amb la infecció humana (1) <i>Quimioluminiscència (CLIA)</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-SER Ap.2	A
Sèrum	Detecció d'antígens i anticossos específics de virus, bacteris i paràsits relacionats amb la infecció humana (1) <i>Enzimoimmunoassaig amb lectura fluorescent (ELFA)</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-SER Ap.3	A

(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.

IMMUNOLOGIA

AUTOIMMUNITAT

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
Sèrum	Detecció d'autoanticossos (1) <i>Immunoblot</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-IMM Ap.1	A
Sèrum, LCR	Detecció d'autoanticossos (1) <i>Immunofluorescència indirecta</i>	Procediment Intern (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-IMM Ap.2	A
Sèrum	Detecció d'autoanticossos (1) <i>Enzimoimmunoassaig (EIA)</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-IMM Ap.3	A
Sèrum	Detecció d'autoanticossos (1) <i>Quimioluminiscència</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-IMM Ap.4	A

(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.

AL·LÈRGIES

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
Sèrum	Anticossos anti-IgE específica contra diferents al·lèrgens (1) Anticossos anti-IgG específica contra diferents al·lèrgens Aus i Fongs (1) <i>Fluoroimmunoanàlisi</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-IMM Ap.9	A
Sèrum	Triptasa <i>Fluoroimmunoanàlisi</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003 IMM Ap.9	A

(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.

IMMUNOPROTEÏNES

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
Sèrum	Proteïnograma Quantificació del component monoclonal <i>Immunosustracció</i> <i>Electroforesi Capil·lar en fase líquida</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-IMM Ap.5	A
Sèrum, orina	Tipificació de paraproteïnes <i>Immunofixació</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-IMM Ap.6	A
Sèrum	Proteïnes específiques (1) <i>Immunoturbidimetria</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-IMM Ap.7	A
Femta	Calprotectina <i>Immunoturbidimetria</i>		A
LCR	Biomarcadors de neurodegeneració (1) <i>Quimioluminiscència</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-IMM Ap.8	A
LCR	Bandes oligoclonals IgG <i>Isoelectroenfocament</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003 IMM Ap. 10	A

(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.

LABORATORIS HOSPITALARIS

BIOQUÍMICA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
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-URG Ap.1	B, C, D
Sang Heparina	pO ₂ Lactat <i>Amperometria</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.2	B, C, D
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	B, C, D
Sèrum	Enzims i substrats (1) <i>Espectrometria d'Absorció Molecular</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.4	B, C, D
Sèrum	Proteïnes (1) <i>Immunturbidimetria</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap. 9	B, C, D
Sèrum	Hormones (1) <i>Electroquimioluminiscència (ECLIA)</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap. 10	B, C, D
Sèrum	Srm - Digoxina; c <i>Electroquimioluminiscència (ECLIA)</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.11	B, C, D
Sèrum	Marcadors cardíacs (1) <i>Electroquimioluminiscència (ECLIA)</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.12	B, C, D
Orina	Estudi sistemàtic d'orines <i>Espectrometria de reflectància</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap. 17	B, C, D
	Estudi sistemàtic d'orines <i>Microscòpia òptica</i>	Protocol reconegut PNT-UUU-007	B, C, D

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

HEMATOLOGIA/HEMOSTÀSIA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
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.13	B, C, D
Plasma	INR Fibrinogen derivat <i>Paràmetres calculats</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.14	B, C, D
Plasma	Dímer-D <i>Immunoturbidimetria</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.15	B, C, D
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-URG Ap.16	B, C, D
	Revisió extensió sang perifèrica <i>Microscòpia òptica</i>	Protocol reconegut PNT-UUU-024	B, C, D
LCR Líquids biològics	Recòmpte i diferenciació cel·lular <i>Microscòpia òptica</i>	Protocol reconegut PNT-UUU-006	B, C, D
Líquids biològics	Recòmpte cel·lular <i>Citometria de Flux</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.16	B, C, D
Líquid sinovial	Diferenciació cel·lular automatitzat <i>Citometria de Flux</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-URG Ap.16	B, C, D

(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.

BACTERIOLOGIA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
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	B, C, D
Orina	Cultiu	Protocol reconegut IT-HM-002	B, C, D
	Detecció d'Antigen de pneumococ i legionel·la <i>Immunofluorescència</i>	Mètode CE-IVD PNT-HM-013 Biosensor	B, C
		Mètode CE-IVD PNT-HM-010 Biosensor	D
Orina, exudats, mostres respiratòries	Detecció microorganismes multi resistents	Protocol reconegut IT-HM-006	B, C, D
Sang	Cultiu sistema automatitzat	Mètode CE-IVD PNT-HM-008	B, C, D
Mostres respiratòries	Cultiu	Protocol reconegut IT-HM-009	B, C, D
Exsudats, biòpsies, catèters, Líquids estèrils	Cultiu	Protocol reconegut IT-VMB-033 IT-HM-007	B, C, D
Femta	Detecció d'antigen de Rotavirus i Adenovirus <i>Immunocromatografia</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003-MICHOS Ap. 1	B, C, D
	Detecció d'antigen de glutamat deshidrogenasa de <i>C.difficile</i> toxigènic i de toxines A i B (mètode ràpid per a la seva detecció simultània) <i>Enzimoimmunoanàlisis</i>	Mètode CE-IVD PNT-HM-007 Kit C. Diff Quick Check Complete (TechLab)	B, C, D
Aspirat nasofaringi	Detecció d'Antigen de VRS <i>Immunofluorescència</i>	Mètode CE-IVD PNT-HM-013 Biosensor	B, C
		Mètode CE-IVD PNT-HM-011 Biosensor	D

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
Aspirat nasofaringi, exudat nasal i faringi	Detecció d'Antigen de influenza A/B <i>Immunofluorescència</i>	Mètode CE-IVD PNT-HM-013 Biosensor	B, C
		Mètode CE-IVD PNT-HM-011 Biosensor	D
Exudat faringi	Detecció d'Antigen d' Streptococ pyogens <i>Immunocromatografia</i>	Mètode CE-IVD IT-HM-025 Clearview Exact Strept A Cassette (Inverness)	B
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)	B, C, D
	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	B, C, D

(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.

MICOLOGIA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
Soca aïllada	Identificació de microorganismes levaduriformes mitjançant sistema automatitzat i/o placa cromogènica	Protocol reconegut PNT-VMF-001 PNT-VMB-032	B, C, D

PARASITOLOGIA

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

MICROBIOLOGIA MOLECULAR

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	PROCEDIMENT	CENTRE
Esput	Detecció de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> - Resistència a Rifampicina <i>PCR a temps real</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003- MICHOS Ap. 2	B, C, D
Femta	Detecció de <i>C. difficile</i> toxigènic <i>PCR a temps real</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003- MICHOS Ap. 3	B, C, D
Mostres vaginals i rectals	Detecció de <i>Streptococcus agalactiae</i> <i>PCR a temps real</i>	Mètode CE-IVD (2) Llista d'Anàlisis IT-VGQ-003- MICHOS Ap. 4	B, C, D
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. 5	B, C, D

(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

Hospital Universitari Mútua de Terrassa. Unitat de Cures Intensives, Sala de Parts, Quiròfan, Consultes Externes (Pneumologia)

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.

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

Hospital de Terrassa (CST), Unitat de Cures Intensives (UCI)

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