

		ESTABILITATS DE LES MOSTRES A T° AMBIENT, 4°-8° I CONGELATS	
IT-VEG-001	Ver. 19	Data: 20/02/2026	Pàgina 1 de 18

1- Objecte

Informar de les estabilitats de les mostres per les magnituds de bioquímica, coagulació, hematologia.

2- Camp d'aplicació

Aquest document es aplicable les 24 hores tots els dies de l'any.

3- Descripció

Les mostres es conservaran a la càmera frigorífica o a la nevera automatitzada a una temperatura entre 2-8°C:

- Mostres de sèrum per bioquímica: 7 dies.
- Mostres d'orina per bioquímica: 5 dies.
- Alíquotes de sèrum per serologia: 1 mes (excepte congelats).
- Mostres de plasma per coagulació: 1 dia.
- Mostres de sang total per hematologia: 5 dies.

Les mostres que es conserven congelades son:

- Alíquotes de "Seroteca" (serologia de HIV, hepatitis C, serologia d'embaràs): 1 any.
- Mostres de genètica: veure IT-VGT-011.
- Alíquotes d'immunologia: 1 mes.

Després de realitzar les determinacions analítiques, es recomanable que les mostres siguin emmagatzemades adequadament per si cal realitzar proves addicionals, comprovacions sense obtenir una nova mostra del pacient. Cal conèixer la estabilitat per cada una de les proves i la temperatura adient per la seva conservació.

Sempre que es vulgui afegir alguna prova serà necessari consultar aquesta IT per saber si la prova afegida té estabilitat sobre la mostra demanada i per saber si en principi hi ha mostra emmagatzemada.

➤ **Sèrum**

MAGNITUD	ESTABILITAT (2-8°C)	ESTABILITAT (-20°C)	FONT
Acetaminofèn	2 setmanes	45 dies	a
ACTH	NO AFEGIR	-	a
Alfa-fetoproteïna (AFP)	14 dies	-	a
Albúmina	5 mesos	-	a
Alanina aminotransferasa (ALT)	7 dies	-	a
Aldolasa	6 dies	1 mes	g
Amilasa pancreàtica	1 mes	-	a
Androstendiona	14 dies	1 mes	a
Anti TG	4 dies	-	a
Anti-TPO	4 dies	-	a
Antiestreptolisina (ASLO)	8 dies	-	a
Aspartat aminotransferasa (AST)	7 dies	-	a
Beta HCG	14 dies	-	a
Bilirubina directe	3 dies	-	d
Bilirubina total	3 dies	-	d
CA 125	5 dies	-	a
CA 15.3	5 dies	-	a
CA 19.9	14 dies	-	a
CA 72.4	30 dies	3 mesos	a
Calci	3 setmanes	-	a
Carbamazepina	7 dies	1 mes	a
CEA	14 dies	-	a
Colesterol	7 dies	-	a
Cortisol	4 dies	-	a
Courea	14 dies	1 any	a
Creatina-kinasa	7 dies	-	a
Creatinina	7 dies	-	a
CYFRA 21-1	30 dies	6 mesos	a
DHEA-S	14 dies	-	a
ECA (Peptidildipeptidasa)	7 dies	1 any	a
Etanol	No afegir	1 mes	a
Estradiol	2 dies	-	a
Factor reumatoide	8 dies	-	a
Fenitoïna	4 dies	1 mesos	a
Fenobarbital	7 dies	1 any	a
Ferritina	7 dies	-	a
Folat	2 dies	-	b
Fosfat	4 dies	-	a
Fosfatasa alcalina	7 dies	-	a
Fosforo	4 dies	-	a
FSH	14 dies	-	a
T3 lliure (FT3)	7 dies	-	a

MAGNITUD	ESTABILITAT (2-8°C)	ESTABILITAT (-20°C)	FONT
T4 lliure (FT4)	7 dies	-	a
Gamma glutamiltransferasa (GGT)	7 dies	-	a
Glucosa	3 dies	-	a
HE-4	2 dies	3 mesos	a
Hormona del creixement (GH)	2 dies	1 mes	a
Colesterol HDL	7 dies	-	a
Hierro	3 setmanes	-	a
Homocisteïna	NO AFEIGIR	-	a
IGF-1	1 dia	1 mes	a
Insulina	2 dia	-	a
Ionograma (Na,Cl,K)	El mateix dia	-	a
Lactat deshidrogenasa (LDH)	4 dies	-	a
Hormona luteïnizant (LH)	14 dies	-	a
Liti	7 dies	-	a
Magnesi	7 dies	-	a
NSE (enolasa neuronal específica)	5 dies	3 mesos	a
Osmolalitat	1 dia	3 mesos	c
Pèptid C	1 dia	-	a
Progesterona	5 dia	-	a
Prolactina	14 dies	-	b
Proteïna C reactiva (PCR)	3 setmanes	1 anys	a
Pro-BNP	6 dies	24 mesos	a
Paratirina (PTH)	2 dies	6 mesos	a
Proteïnes totals	4 setmanes	1 any	c
Proteïna LCR	7 dies	1 any	a
PSA lliure	5 dies	-	a
PSA Total	5 dies	-	a
SCC	14 dies	3 mesos	
SHBG	7 dies	-	a
Testosterona	14 dies	-	a
Tiroglobulina	14 dies	-	a
Transferrina	8 dies	-	a
Triglicèrids	10 dies	3 mesos	c
Tirotropina (TSH)	14 dies	2 anys	a
Urat	7 dies	6 mesos	c
Urea	7 dies	1 any	a
Urea Orina	7 dies	1 mes	a
Valproat	7 dies	3 mesos	a
Vancomicina	2 dies	4 setmanes	a
Vitamina B 12	3 dies	-	d
Vitamina D	4 dies	-	a
Zinc	14 dies	1 any	a

➤ **Bioquímica – laboratoris hospitalaris**

MAGNITUD	ESTABILITAT (2-8°C)	ESTABILITAT (-20°C)	FONT
Digoxina	14 dies	6 mesos	a
Troponina T hs	4 dies	12 mesos	i
Etanol	(No afegir si no s'ha realitzat desinfecció sense alcohol) 2 setmanes	4 setmanes	a
Valproat	7 dies	3 mesos	a
Acetaminofèn	7 dies	6 mesos	a
Amikacina	2 dies	1 mes	a
Vancomicina	14 dies	12 mesos	a
Fenitoïna	4 dies	2 mesos	a
Fenobarbital	7 dies	1 any	a
Metotrexato	2 setmanes	No definit	a
Amoni	(No afegir si no estava separat el plasma i ha passat més de 30min a t.amb) 2 hores	3 setmanes	a
Proteïna LCR	7 dies	1 any	a
ADA	7 dies	No definit	a
Procalcitonina	2 dies	13 mesos	a
Carbamazepina	7 dies	4 setmanes	a
Gasometria	No afegir	-	-
Lactat	No afegir	-	-
Drogues orina	2 dies	No definit	a
Test embaràs orina	2 dies	No definit	a

➤ **Sèrum serologia**

MAGNITUD	ESTABILITAT (2-8°C)	ESTABILITAT (-20°C)	FONT
Anti HAV	14 dies	3 mesos	a
Anti HAV IGM	14 dies	3 mesos	a
Anti-HBc IgM+IgG	14 dies	3 mesos	a
Anti HBe	14 dies	3 mesos	a
Anti-HBs	14 dies	3 mesos	a
Anti-HCV	14 dies	3 mesos	a
Borrelia IgG	7 dies	1 mes	a
Borrelia IgM	7dies	1mes	a
CMV IgG	4 setmanes	6 mesos	a
CMV IgM	4 setmanes	3 mesos	a
HBeAg	11 dies	3 mesos	a
HBs AG	14 dies	6 mesos	a
H.pylori	7 dies	1 mes	a
Epstein Bar EBNA IgG	7 dies	1 mes	a
Epstein Bar VCA IgG	7 dies	1 mes	a
Epstein Bar IgG	7 dies	1 mes	a
Galactomanano	2 dies	1 mes	a
Mycoplasma pneumoniae IgG, IgM	7 dies	1 mes	a
Parotiditis IgG, IgM	7 dies	1 mes	a
Parvovirus B19 IgG, IgM	7 dies	1 mes	a
Sarampió IgG, IgM	7 dies	1 mes	
VIH	4 setmanes	3mesos	a
Rubeola IgG	3 setmanes	3 mesos	a
Toxoplasma IgM	3 setmanes	3 mesos	a
Toxoplasma IgG	3 setmanes	3 mesos	a
Treponema	7 dies	1 mes	a
Varicela Zoster IgG, IgM	7 dies	1 mes	a

		ESTABILITATS DE LES MOSTRES A T° AMBIENT, 4°-8° I CONGELATS	
IT-VEG-001	Ver. 19	Data: 20/02/2026	Pàgina 6 de 18

➤ **Hematologia**

MAGNITUD	ESTABILITAT (2-8°C)	ESTABILITAT (-20°C)	FONT
Hemograma	7 dies Excepte el VCM estable 1 dia i l'hematòcrit estable 5 dies	-	e
Reticulocits	7 dies	-	e
VSG	Mateix dia	-	a
Hemoglobina glicosilada	5 dies	-	a

➤ **Coagulació**

MAGNITUD	ESTABILITAT (2-8°C)	ESTABILITAT (-20°C)	FONT
Temps de protrombina (TP)	1 dia	2 setmanes	f
Temps de tromboplastina parcial activada (TTPA)	4 hores	2 setmanes	f
Fibrinogen	1 dia	2 setmanes	f
Fibrinogen Claus	4 hores	2 setmanes	f
D-dímer	4 hores	2 setmanes	f
Coagulació especial	Mateix dia	-	

Orina espontània i 24 h

MAGNITUD	ESTABILITAT (2-8°C)	ESTABILITAT (-20°C)	FONT
Sediment urinari	NO AFEGIR	-	-
Tòxics en orina	2 dies	1 mes	a
Hormona coriogonadotropina en orina	2 dies	-	a
Amilasa pancreàtica-Orina	10 dies	-	a
Calci Orina	4 dies	3 setmanes	a
Creatinina orina	6 dies	3 setmanes	a
Ionograma orina	NO AFEGIR	-	a
Osmolalitat orina	7 dies	3 mesos	h
Oxalat (orina àcida)	7 dies	-	a
Citrat (orina àcida)	30 dies	-	a
Proteïna Orina	7 dies	1 mes	a
Urea Orina	7 dies	1 mes	a
Magnesi orina	3 dies	1 any	a
Fosfat orina	6 mesos (només orina amb àcid)	-	a
Opiacis	5 dies	1 mes	a
Benzodiazepines	5 dies	1 mes	a
Cànnabis	5 dies	1 mes	a
Cocaïna	5 dies	1 mes	a
Etanol	NO AFEGIR	-	a
Metadona	5 dies	1 mes	a
Èxtasi (MDMA)	2 dies	1 mes	a
Amfetamina/Metamfetamina	5 dies	1 mes	a
Xilosa (orina 5h)	1 dia	2 mesos	a
Albúmina orina	30 dies	6 mesos	a
Urat orina	NO AFEGIR	-	a

➤ Plasma seminal

MAGNITUD	ESTABILITAT (2-8°C)	ESTABILITAT (-20°C)	FONT
Fructosa	-	6 mesos	a
Citrat	-	6 mesos	a

- a- Inserts dels reactius o màxim temps de conservació en nevera/congelador
- b- Stability study of 81 analytes in human whole blood, in serum and in plasma. Manuscript Clinical biochemistry. S0009-9120(12)00019-7
- c- Recommendations of the Working Group on Preanalytical Quality of the German United Society for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Quality of diagnostic samples. 3rd edition. 2009
- d- Estudi "Estabilitat de bilirubina al departament de bioquímica de Catlab". Estudi Estabilitat vitamina B12 al departament de bioquímica de Catlab
- e- Estudi realitzat a hematologia "Estudio de Estabilidad de hemogramas – Analizador Sysmex serie XN". CATLAB Enero 2021.
- f- Collections, Transport and Processing of Blood Specimens for Testing Plasma-Based Coagulation Assays and Molecular Hemostasis Assays and Molecular Hemostasis Assays; Approved Guideline-Fifth Edition. Clinical and Laboratory Standards Institute H21-A5. Vol.28 n°5
- g- Informació facilitada pel fabricant per email.
- h- Estabilitat de les magnituds bioquímiques. In vitro veritas. Associació Catalana de Ciències de Laboratori Clínic (ACCLC), 2002.

i- Estudi intern estabilitat troponina realitzat a l'àrea d'Urgències (2025-2026)

➤ Citometria

MAGNITUD	ESTABILITAT (T° amb.)	ESTABILITAT (2-8°C)	FONT
Subpoblacions Limfocitàries sang perifèrica	48h	No desar a la nevera	insert
HLA-B27 sang perifèrica	24h	48h	insert
Estudi Clonalitat HPN	24h	48h	a
Estudi CD34+	Enviar immediatament a citometria	24h	insert
LIEs	Enviar immediatament a citometria	48h	b

a. Sutherland DR, Illingworth A, Marinov I, Ortiz F, Andreasen J, Payne D, Wallace PK and Keeney M. ICCS/ESCCA Consensus Guidelines to detect GPI-deficient cells in Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria (PNH) and related Disorders Part 2 – Reagent Selection and Assay Optimization for High-Sensitivity Testing. Cytometry Part B 2018; 94B: 23–48.

b. Consenso grupo HUMT.

Immunologia

Al·lèrgia

Al·lèrgia		
Nom Prova	Estabilitat 4-8°C	Referència
IgE i IgG específica	7 dies > 7d <= 20°C	insert
Mescles (Phadiatop, FX1, FX2, FX5, GX1, GX2, GX4, MX1)	7 dies > 7d <=20°C	insert
Triptasa	7 dies > 7d <=20°C	insert
ALEX	7 dies > 7d <=20°C	insert

Immunoquímica

Proteïnes		
Nom Prova	Estabilitat 4-8°C	Referència
Albúmina LCR	7 dies >7d <=20°C (6 mesos màxim)	insert
Alfa-1antitripsina	2 dies >2d <=-20°C	insert
Apolipoproteïna A	3 dies	insert

Proteïnes		
Nom Prova	Estabilitat 4-8°C	Referència
	2 mesos <=-20°C	
Apolipoproteïna B	3 dies 2 mesos <=-20°C	insert
Beta-2-Microglobulina sèrum	3 dies >3d <=20°C (màxim 6 mesos)	insert
Beta-2-Microglobulina orina	2 dies (orina alcalinitzada 1h postobtenció) 2 mesos <=-20°C	insert
C3 en sèrum	3 dies 8d <=-20°C	insert
C4 en sèrum	3 dies 3 mesos <=-20°C	insert
Cadenes lleugeres lliures en sèrum	21 dies > 21 dies <= -20°C	insert
CH Complement (CH50)	<=-70°C No afegir	insert
Ceruloplasmina o ferroxidasa	3 dies >3d <=-20°C (4 setmanes si congelades les primeres 24h)	insert
Crioglobulines	IT-VII-046 Crioglobulines extracció	IT-VII-004
Haptoglobina (HAPT)	8 dies 3 mesos <=-20°C	insert
Immunoglobulina A (IgA)	8 mesos	insert
Immunoglobulina D (IgD)	2 dies >2d <=-20°C	insert
Immunoglobulina G (IgG)	8 mesos	insert
Immunoglobulina G1(IgG1)	8 dies >8d <=-20°C	insert
Immunoglobulina G2(IgG2)	8 dies >8d <=-20°C	insert
Immunoglobulina G3(IgG3)	8 dies >8d <=-20°C	insert
Immunoglobulina G4(IgG4)	8 dies	insert

Proteïnes		
Nom Prova	Estabilitat 4-8°C	Referència
	>8d <=-20°C	
Immunoglobulina M (IgM)	4 mesos	insert
Inhibidor C1 Esterasa	8 dies >8d <=-20°C	insert
Cadenes lleugeres kappa LCR	7 dies >7 dies <=-20°C	insert
Lipoproteïna a	2 setmanes 2-8°C 3 mesos <=-20°C	insert
Prealbúmina	6 mesos 1 any <=-20°C	insert
Biomarcadors Alzheimer en LCR (proteïna Tau, Tau fosforilada, amiloide 1-40 i amiloide 1-42)	48 hores T° ambient 2 mesos <=-20°C (-80°C preferiblement) > 2 mesos -80°C	insert
Biomarcadors Alzheimer en plasma (proteïna pTau 217)	EDTA <3h a T° ambient tub polipropilè 3 dies a 4-8°C; >3 dies <=-80°C	insert

Proteïnoograma i immunofixació		
Nom Prova	Estabilitat 4-8°C	Referència
Estudi de proteïna de Bence-Jones (Immunofixació en orina 24h)	7 dies > 7 d <= -20°C	insert
Immunofixació en sèrum	7 dies > 7 d <= -20°C	insert
Immunosubstracció en sèrum	10 dies > 10 d <= -20°C	insert
Interferència Daratumumab/Isatuximab	7 dies > 7 d <= -80°C	insert
Proteïnoograma	10 dies > 10 d <= -20°C	insert

Calprotectina		
Nom Prova	Estabilitat 4-8°C	Referència
Calprotectina	femta 3 dies a 4-8°C; extracte 7 dies a T° ambient i 15 dies a 4-8°C femta >3 dies <= -20°C; extracte >15d <= -20°C	insert

		ESTABILITATS DE LES MOSTRES A T° AMBIENT, 4°-8° I CONGELATS	
IT-VEG-001	Ver. 19	Data: 20/02/2026	Pàgina 11 de 18

Bandes oligoclonals IgG LCR		
Nom Prova	Estabilitat 4-8°C	Referència
Bandes Oligoclonals IgG (mostra aparellada de sèrum i LCR)	7 dies > 7 d <= -20°C	insert

Autoimmunitat

Immunofluorescència indirecta		
Nom Prova	Estabilitat 4-8°C	Referència
ANA per IFI en líquid biològic Anticossos IgG anti-nuclears	14 dies >14d <= -20°C	insert
ANA per IFI en sèrum Anticossos IgG anti-nuclears	14 dies >14d <= -20°C	insert
ANCA per IFI en líquid biològic Anticossos IgG anti-citoplasma de neutròfil	14 dies >14d <= -20°C	insert
ANCA per IFI en sèrum Anticossos IgG anti-citoplasma de neutròfil	14 dies >14d <= -20°C	insert
Cèl.lules parietals (CEP) Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
Mitocondrials (AMA) Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
Múscul lliis (ASMA) Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
Miscrosomals o Liver Kidney Miscrosomal (LKM) Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
DNA-n sèrum per IFI Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
Endomisi IgA (AENA) Anticossos IgA anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
Endomisi IgG (AENG) Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
Neuronals sèrum Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
Neuronals LCR Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
Neuronals superfície (sèrum)	14 dies	insert

Immunofluorescència indirecta		
Nom Prova	Estabilitat 4-8°C	Referència
Anticossos IgG anti-antígens de la superfície cel·lular i de la sinapsi	>14d <= -20°C	
Neuronals superfície (LCR) Anticossos IgG anti-antígens superfície cel·lular i de la sinapsi	14 dies >14d <= -20°C	insert
Enteròcits Anticossos IgG i IgA anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
Epitelials (inclou anticossos anti-desmogleïna 1, desmogleïna 3, BP180 i BP230) Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
AQP4 /MOG en LCR Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
AQP4 /MOG en sèrum Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
PLA2R/TSHD7 Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
Múscul estriat Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
F-actina Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert

Enzimoimmunoanàlisi (ELISA)		
Nom Prova	Estabilitat 4-8°C	Referència
Factor Intrínsec Anticossos anti-	5 dies >5d <= -20°C	insert
GAD65 Anticossos anti-	1 dia >1d <= -20°C	insert
IA2 (tirosin fosfatasa) Anticossos anti-	1 dia >1d <= -20°C	insert
TSI o TSHR o Receptor de la TSH Anticossos anti-	1 dia >1d <= -20°C	insert

Immunoblot		
Nom Prova	Estabilitat 4-8°C	Referència
Immunoblot ANAs: Anticossos IgG contra antigens nuclears	14 dies	insert

Immunoblot		
Nom Prova	Estabilitat 4-8°C	Referència
Inclou Ac anti-RNP, Sm, SSA/Ro, Ro-52, SSB/La, Scl-70, PM-Scl, Jo-1, CENT B, PCNA, dsDNA, nucleosoma, histona, Ribosomal P i M2	>14d <= -20°C	
Immunoblot Esclerosi Sistèmica: Anticossos IgG contra especificitats relacionades amb l'esclerosi sistèmica Inclou Ac anti-Scl-70, CENP A, CENP B, RNA polimerasa III subunitats RP11 i RP155, fibrilarina, NOR90, Th/To, PM-Scl100, PM-Scl75, Ku, PDGFR, Ro-52	14 dies >14d <= -20°C	insert
Immunoblot Hepàtic: Anticossos IgG contra especificitats relacionades amb les hepatopaties autoimmunitàries Inclou Ac anti-M2, M2-3E, Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP, Ro-52	14 dies >14d <= -20°C	insert
Immunoblot histones, dsDNA, DFS70, nucleosomes Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
Immunoblot síndromes neurològics paraneoplàsics (Anticossos onconeuronals) sèrum Inclou anticossos IgG anti-amfifisina, CV2, PNMA2 (Ma2/Ta), Ri, Yo, Hu, recoverina, SOX1, titina, Zic4, GAD65, Tr (DNER)	14 dies >14d <= -20°C	insert
Immunoblot síndromes neurològics paraneoplàsics (Anticossos onconeuronals) LCR Inclou anticossos IgG anti-amfifisina, CV2, PNMA2 (Ma2/Ta), Ri, Yo, Hu, recoverina, SOX1, titina, Zic4, GAD65, Tr (DNER)	3 dies >3d <= -20°C	insert
Immunoblot miopaties inflamatòries autoimmunitàries Inclou anticossos IgG anti Mi-2α, Mi-2β, TIF1Y, MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, cN-1A, Ro-52	14 dies >14d <= -20°C	insert
Gangliòsids (GM1, GM2, GM3, GM4, GD1a, GD1b, GD2, GD3, GT1a, GT1b, GQ1b, sulfàtids) en LCR Anticossos IgG i IgM anti-	3 dies >3d <= -20°C	insert
Gangliòsids (GM1, GM2, GM3, GM4, GD1a, GD1b, GD2, GD3, GT1a, GT1b, GQ1b, sulfàtids) en sèrum Anticossos IgG i IgM anti-	3 dies >3d <= -20°C	insert

Quimioluminescència (CLIA)		
Nom Prova	Estabilitat 4-8°C	Referència
Antigens nuclears extraïbles (ENA) - Cribratge Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
dsDNA Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
Centròmer B Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
RNP	14 dies	insert

Quimioluminescència (CLIA)

Nom Prova	Estabilitat 4-8°C	Referència
Anticossos IgG anti-	>14d <= -20°C	
Jo1 Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
Ro-52 Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
Ro-60 Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
SSB (La) Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
Cardiolipina Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
Cardiolipina Anticossos IgM anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
β2-glicoproteïna 1 Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
β2-glicoproteïna 1 Anticossos IgM anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
Mieloperoxidasa (MPO) Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
Proteïna 3 (PR3) Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
Membrana Basal Glomerular (MBG) Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
Transglutaminasa IgG Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
Transglutaminasa IgA Anticossos IgA anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
Gliadina desaminada Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
Pèptids Cíclics Citrulinats (CCP) Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
M2 Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert
DFS70 Anticossos IgG anti-	14 dies >14d <= -20°C	insert

		ESTABILITATS DE LES MOSTRES A T° AMBIENT, 4°-8° I CONGELATS	
IT-VEG-001	Ver. 19	Data: 20/02/2026	Pàgina 15 de 18

Quimioluminescència (CLIA)		
Nom Prova	Estabilitat 4-8°C	Referència
KL6 Krebs Von Den Lungen 6	14 dies o 14 dies ≤ -20°C	insert

Quimioluminescència (CLIA)		
Nom Prova	Estabilitat 4-8°C	Referència
Adalimumab concentració	8 dies >8d ≤ -20°C	insert
Adalimumab anticossos anti-	8 dies >8d ≤ -20°C	insert
Infliximab concentració	8 dies >8d ≤ -20°C	insert
Infliximab anticossos anti-	8 dies >8d ≤ -20°C	insert
Ustekinumab concentració	8 dies >8d ≤ -20°C	insert

Fluoroimmunoanàlisi (FEIA)		
Nom Prova	Estabilitat 4-8°C	Referència
Ribosomal-P Anticossos IgG anti-	14 dies >14d ≤ -20°C	insert
PCNA Anticossos IgG anti-	14 dies >14d ≤ -20°C	insert
Mi-2 Anticossos IgG anti-	14 dies >14d ≤ -20°C	insert
Fibrilarina Anticossos IgG anti-	14 dies >14d ≤ -20°C	insert
RNA polimerasa III Anticossos IgG anti-	14 dies >14d ≤ -20°C	insert
PM-Scl Anticossos IgG anti-	14 dies >14d ≤ -20°C	insert

Immunocromatografia		
Nom Prova	Estabilitat 4-8°C	Referència
Pèptids Immunogènics del gluten (GIP) en femta	3 dies >3d ≤ -20°C	insert

➤ **Microbiologia**

Mostra	Determinació	Transport	Conservació	Font
		Temps i temperatura	Temps i temperatura	
Abscés/ferida	Bacteris	≤2 h a TA Si > 2h 2-8°C	Nevera: 24-48h, Congelador si >48 congelar	a
	Virus	≤2 h a TA Si > 2h 2-8°C	Nevera: 24-48h, Congelador si >48 congelar	a
	Micobacteris	≤2 h, TA	<=24h, 2-8°C>24 congelar	a
	Fongs	≤2 h, TA	≤24 h, TA. Entre 24-48h, nevera. >48 congelar	a
Biòpsies	Bacteris/Fongs	≤2 h a TA Si > 2h 2-8°C	Nevera: 24-48h, Congelador si >48 congelar	a
	Micobacteris	≤15 min, TA	<=24h, 2-8°C>24 congelar	a
	Virus	≤2 h a TA Si > 2h 2-8°C	Nevera: 24-48h, Congelador si >48 congelar	a
Genital/líq. amniòtic	Bacteris/Fongs	≤2 h a TA Si > 2h 2-8°C	Nevera: 24-48h, Congelador si >48 congelar	a
	Virus	≤2 h a TA Si > 2h 2-8°C	Nevera: 24-48h, Congelador si >48 congelar	a
Femta	Bacteris	≤2 h a TA Si > 2h 2-8°C	Nevera: 24-48h, Congelador si >48 congelar	a
	<i>Clostridium difficile</i>	≤2 h a TA	≤24 h, TA. Entre 24-48h, nevera. >48 congelar	a
	Paràsits	Indefinit TA	Indefinit TA	a
	Rotavirus/Adenovirus	≤2 h a TA Si > 2h 2-8°C	Nevera: 24-48h, Congelador si >48 congelar	a
Lesions fúngiques (pell, pel, ungles)	Fongs	≤4 h a TA	≤24 h, TA	a
Líquids estèrils	Bacteris	≤2 h a TA Si > 2h 2-8°C	Nevera: 24-48h, Congelador si >48 congelar	a
	Fongs	≤2 h a TA	≤24 h, 2-8°C	a
	Virus	≤2 h a TA Si > 2h 2-8°C	Nevera: 24-48h, Congelador si >48 congelar	a
Ocular (Conjuntival)	Bacteris/Fongs	≤2 h a TA Si > 2h 2-8°C	Nevera: 24-48h, Congelador si >48 congelar	a
Exsudat òtic	Bacteris/Fongs	≤2 h a TA Si > 2h 2-8°C	Nevera: 24-48h, Congelador si >48 congelar	a

ESTABILITATS DE LES MOSTRES A T° AMBIENT, 4°-8° I CONGELATS

IT-VEG-001

Ver. 19

Data: 20/02/2026

Pàgina 18 de 18

Mostra	Determinació	Transport	Conservació	Font
		Temps i temperatura	Temps i temperatura	
Orina	Bacteris/Fongs	≤2 h, TA (sense conservant)	>2h-48h, nevera	a
	Antígens urinaris	≤2 h, TA	≤24 h, TA. >24h nevera	a
	Micobacteris	≤2 h, TA	>2h-48h, nevera	a
	Vírus	≤2 h a TA Si > 2h, 2-8°C	Nevera: 24-48h, Congelador si >48 congelar	a
Sang	Hemocultiu	≤2 h, TA	≤24 h, TA	a
	Vírus	≤2 h a TA Si > 2h, 2-8°C	Nevera: 24-48h, Congelador si >48 congelar	a
	Paràsits	≤1h, TA	≤24 h, TA. >24h nevera	a
Sang total EDTA Plasma Sèrum	Càrrega viral VIH	≤15 min a TA. Si >15 min 2-8°C	Separar el plasma abans de 8 hores de l'extracció	a
	Càrrega viral VIH	≤15 min a TA. Si >15 min 2-8°C	7 dies a nevera, > 7 dies congelador	a
	Càrrega viral VHC	≤15 min a TA. Si >15 min 2-8°C	7 dies a nevera, > 7 dies congelador	a
	Càrrega viral VHB	≤15 min a TA. Si >15 min 2-8°C	7 dies a nevera, > 7 dies congelador	a
Tracte respiratori superior (esput/faringi/traqueal/ANF)	Bactèries/Fongs	≤2 h a TA Si > 2h, 2-8°C	>2h-48h, nevera	a
	Micobacteris	≤2 h, TA	≤24 h, 2-8°C >24h congelador	a
	Vírus	≤2 h a TA Si > 2h, 2-8°C	Nevera: 24-48h, Congelador si >48 h	a
Tracte respiratori inferior (BAS/BAL/telescopat)	Bacteris/Fongs	≤2 h a TA Si > 2h, 2-8°C	>2h-48h, nevera	a
	Micobacteris	≤2 h, TA	≤24 h, 2-8°C >24h congelador	a
	Vírus	≤2 h a TA Si > 2h, 2-8°C	Nevera: 24-48h, Congelador si >48 h	a
Moll d'Os	Bacteris/fongs	≤2 h a TA Si > 2h, 2-8°C	Nevera: 24-48h, Congelador si >48 h	a
	Micobacteris	≤2 h, TA	≤24 h, TA. 24-48h, nevera. Congelador si >48 h	a
	Paràsits	≤2 h a TA Si > 2h, 2-8°C	Nevera: 24-48h, Congelador si >48 h	a

* Aquestes condicions de conservació són aplicables només fins la realització de la prova sol·licitada
a- Recollida, transport y processament general de les mostres en el laboratori de Microbiologia. SEIMC 2017