

Annex V – Especificacions Tècniques Obligatòries

Títol de l'Expedient:

CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT TRACTE SUCCESSIU, DE REACTIUS I MATERIAL FUNGIBLE AMB CESSIÓ D'EQUIPAMENT AUTOMÀTIC, SI S'ESCAU, PER A LA REALITZACIÓ DE PROVES DE DIAGNÒSTIC RÀPID ALS SERVEIS DE LABORATORI DE LA XARXA DIBI.

Número d' Expedient:

LRC 9/2026-PH

Lot	Descripció Lot	Prova/es Diagnòstica Principal Objecte	Requisits del Reactiu	Requisits de l'Autoanalitzador	Observacions
Lot 1	Virus respiratori general	SARS-CoV-2 Grip A Grip B Virus Respiratori Sincitial (VRS)	1. Sensibilitat per a pacients simptomàtics $\geq 80\%$, especificitat $\geq 97\%$, per a SARS-CoV-2, segons (WORLD HEALTH ORGANIZATION. <i>Antigen-detection in the diagnosis of SARS-CoV-2 infection: Interim guidance. Geneva: WHO, 2021.</i>) 2. Detecció per fluorimetria. 3. Solució que permeti la detecció dels quatre paràmetres (SARS CoV-2/Grip A/Grip B/VRS).	1. Lector automàtic (tecnologia mètode fluorimetria) 2. Quantitat d'analitzadors en cessió d'ús: 3 lectors, més 1 de backup. Total: 4 lectors. Mas Blau (1+1), Reus (1), Mataró (1). 3. Connexió LIS 4. Lector que permeti la lectura simultània de més de 3 test.	1. Per ser utilitzats, o bé en el laboratori d'urgències, o bé en els serveis d'urgències de cada centre. 2. Possibilitat d'incorporació de nous centres durant la durada del contracte.
Lot 2	Virus respiratori Pediatria/Domicili + Detecció d'antigen de Streptococ A	SARS-CoV-2 Grip A Grip B Virus Respiratori Sincitial (VRS) Adenovirus Streptococ A	1. Sensibilitat per a pacients simptomàtics $\geq 80\%$, especificitat $\geq 97\%$ per a SARS-CoV-2, segons (WORLD HEALTH ORGANIZATION. <i>Antigen-detection in the diagnosis of SARS-CoV-2 infection: Interim guidance. Geneva: WHO, 2021.</i>) 2. Sensibilitat en pacients simptomàtics per a Grip A/B i VRS $\geq 80\%$, i especificitat $\geq 97\%$. 3. Detecció de com a mínim, els cinc paràmetres respiratoris (SARS CoV-2/Grip A/Grip B/VRS/Adenovirus) en un sol test, a més de l'Streptococ A de forma independent.	1. Lector automàtic (tecnologia mètode colorimètric) 2. Lectura d'immunocromatografies multiparamètriques. 3. Quantitat d'analitzadors en cessió d'ús: 1 lector, més 1 lector de backup. Total: 2 lectors, destinats a l'Hospital del Mar. 4. Connexió LIS	1. Destinat a Pediatria, Domicilis, i d'altres. 2. Possibilitat d'incorporació de nous centres durant la durada del contracte.
Lot 3	Tests immunocromatogràfics de Clostridium Difficile (GDH) + Toxina A/B	Clostridium Difficile (GDH) Toxina A Toxina B	1. Lectura colorimètrica	1. Cessió de lector automàtic (Quantitat: 14 lectors, un per a cada centre de la xarxa)	
Lot 4	Antigen de legionella i pneumococ en orina	Antigen de legionella Pneumococ en orina	1. Lectura colorimètrica 2. Test de Legionella i pneumococ en diferents immunocromatografies.	1. Cessió de lector automàtic Quantitat: 17 lectors en total (14 lectors, un per a cada centre de la xarxa, + 3 lectors de backup)	
Lot 5	Test immunocromatogràfics de malalties de transmissió sexual (ITS) / Malaria / Dengue	Ac. VIH 1/2 Ac. Treponema Pallidum Ag. Superfície V.Hep. B Ac. HCV Ag. Plasmodium V. Dengue (Ag. NS1 / Ac. IgG/IgM)	1. Lectura colorimètrica	-	1. Immunocromatografia d'antigen de plasmodium que permeti la detecció de Falciparum i d'altres espècies de plasmodium. 2. Immunocromatografia de virus Dengue que permeti la detecció simultània d'antigen i anticossos específics.
Lot 6	Test immunocromatogràfic de resistència MRSA (PBP2a)	Proteïna PBP2a MRSA	1. Assaig en format immunocromatogràfic per a la detecció de MRSA – PBP2a 2. Lectura visual	-	
Lot 7	Test immunocromatogràfics BLEE/Carbapenemes	BLEE Carbapenemes	1. Lectura visual 2. Requisits tècnics dels reactius d'immunocromatografia per a la detecció de microorganismes resistent de carbapenems Assaig immunocromatogràfic de lectura colorimètrica: 2.1. Aplicació sobre bacils Gram-negatius aïllats en medi sòlid o líquid. 2.2. Capacitat per detectar les carbapenemes següents: NDM, IMP, VIM, OXA-48 i KPC a partir de aïllament d'enterobacteris i Pseudomonas aeruginosa. 2.3. Temps de processament de la mostra <5 minuts 2.4. Temps fins al resultat <20 min 3. Requisits tècnics dels reactius d'immunocromatografia per a la detecció de microorganismes productors de beta lactamases d'espectre estès (BLEE): 3.1. Assaig immunocromatogràfic de lectura colorimètrica 3.2. Aplicació sobre bacils Gram-negatius aïllats en medi sòlid o líquid. 3.3. Capacitat per detectar les beta lactamases d'espectre estès (BLEE) tipus CTX-M a partir de aïllament d'enterobacteris. 3.4. Temps de processament de la mostra <5 minuts 3.5. Temps fins al resultat <20 min	-	
Lot 8	Antígens Fúngics	Aspergillus lateral flow R. Broncoalveolar i serum. Cryptococcus neoformans serum/LCR	1. Lectura colorimètrica.	-	1. Es valorarà la cessió d'equipament per a la lectura d'Aspergillus
Lot 9	Prova d'embaràs	Prova embaràs orina	1. Assaig immunocromatogràfic ràpid, per a la detecció qualitativa de la Gondotropina Coriònica humana en orina o sèrum, per al diagnòstic precoç de l'embaràs. 2. Lectura visual 3. Format en placa/cassette dins d'un sobre individual.	-	
Lot 10	Procalcitonina	Procalcitonina	1. Detecció semiquantitativa de procalcitonina en sang total, sèrum o plasma. 2. Lectura visual 3. Format en placa/cassette dins d'un sobre individual.	-	

Títol de l'Expedient:

CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT TRACTE SUCCESSIU, DE REACTIUS I MATERIAL FUNGIBLE AMB CESSIÓ D'EQUIPAMENT AUTOMÀTIC, SI S'ESCAU, PER A LA REALITZACIÓ DE PROVES DE DIAGNÒSTIC RÀPID ALS SERVEIS DE LABORATORI DE LA XARXA DIBI.

Número d' Expedient:

LRC 9/2026-PH

Lot	Descripció Lot	Prova/es Diagnòstica Principal Objecte	Requisits del Reactiu	Requisits de l'Autoanaltzador	Observacions
Lot 11	Cribatge drogues d'abús	Amfetamina Benzodicepines Cannabinoides Cannabinoides sintètics Cocaïna Metadona Metamfetamina Opiacis MDMA Pregabalina	1. Assaig immunocromatogràfic, per a la determinació qualitativa de diverses drogues i els seus metabolits en mostres d'orina humana. 2. Test orina amb volum petit (100 ul) 3. Resultat qualitatiu fàcilment interpretable. 4. Format en placa/cassette, multiparamètric, dins d'un sobre individual. 5. Test de, com a mínim, els 10 paràmetres objecte d'aquest lot.		1. Possibilitat de lectura automatitzada que eviti errors d'interpretació. Es valorarà la cessió de lectors automàtics.