

Expte: PA HUPA 79/22

Objeto: Suministro de reactivos para identificación de microorganismos y genes de resistencia mediante pruebas moleculares rápidas y sindrómicas

INFORME DE NECESIDAD

El Servicio de microbiología y parasitología utiliza los reactivos para identificación de microorganismos y genes de resistencia mediante pruebas moleculares rápidas y sindrómicas como parte de su actividad esencial dentro de las técnicas derivadas de su especialidad, por lo que se necesita proceder a su adquisición.


El suministro necesario para un plazo de ejecución de **24 meses** es el que se relaciona a continuación:

lote	Nº orden	Cod.	DENOMINACIÓN	Nº det. 24 meses
1	Pruebas moleculares rápidas	1 033674	Detección rápida de Staphylococcus aureus resistente a meticilina y Staphylococcus aureus en muestras de hemocultivos positivos en aproximadamente una hora	260
		2 034968	Detección rápida de ADN de Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (SARM) directamente de hisopos nasales de pacientes en riesgo de colonización nasal.	260
		3 038102	Detección rápida de ADN de enterococos resistentes a vancomicina (ERV), directamente de hisopos rectales, para la prevención y el control de brotes activos en menos de una hora.	120
		4 033673	Detección rápida de ADN de bacterias productoras de las carbapenemasas más prevalentes (KPC, NDM, VIM, IMP-1, OXA-48, OXA-181 y OXA- 232) para la prevención y el control de brotes activos en menos de una hora	260
		5 033675	Detección de Mycobacterium tuberculosis en muestras clínicas con detección de mutaciones asociadas a la resistencia a la rifampicina en menos de dos horas	360
		6 038101	Detección en muestra clínica de mutaciones asociadas a la resistencia a la isoniacida, quinolonas y aminoglucósidos para Mycobacterium tuberculosis en menos de dos horas	120
		7 036363	Detección y cuantificación del virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1 (VIH-1) en menos de dos horas	80
		8 036359	Detección y cuantificación del virus de la hepatitis C (VHC) en menos de dos horas	80
		9 037910	Detección rápida de Clostridium difficile productor de Toxina B y ribotipo 027	120
		10 038119	Detección resistencia Mycoplasma genitalium	120
		11	Controles, calibraciones, diluyentes, etc, y cualquier otro tipo de fungible necesario	S/necesidades
2	Diagnóstico sindrómico de patologías infecciosas mediante pruebas moleculares rápidas	1 033691	Diagnóstico sindrómico de meningitis /meningoencefalitis : Detección de virus, bacterias y hongos en una única prueba	150
		2 036063	Diagnóstico sindrómico de neumonía comunitaria. Detección de virus (incluyendo SARS CoV-2 y bacterias productoras de neumonía aguda comunitaria en una única prueba	260
		3 038104	Diagnóstico sindrómico de neumonía nosocomial y genes de resistencia en una única prueba	150
		4	Controles, calibraciones, diluyentes, etc, y cualquier otro tipo de fungible necesario	S/necesidades
3	Detección molecular rápida y cuantificación, según estándares internacionales, de citomegalovirus, virus epstein-barr y pneumocystis en muestras clínicas	1 036091	Detección y cuantificación de CITOMEGALOVIRUS en muestras clínicas en menos de tres horas	400
		2 036094	Detección y cuantificación de VIRUS EPSTEIN-BARR en muestras clínicas en menos de tres horas	150
		3 036093	Detección y cuantificación de PNEUMOCYSTIS en muestras clínicas en menos de tres horas	73
		4	Controles, calibraciones, diluyentes, etc, y cualquier otro tipo de fungible necesario	S/necesidades

lote	Nº orden	Cod.	DENOMINACIÓN	Nº det. 24 meses
4	1	034941	Detección simultánea de salmonella SPP, shigella SPP/EIEC, campylobacter SPP, C.Difficile toxina B, vibrio SPP, yersinia enterocolitica y aeromonas SPP.	4.608
	2	034939	Detección simultánea de E.coli: Enterohemorrágico (EHEC), Enteroinvasivo (EIEC), Enterotoxigenico (ETEC), Enteroagregativo (EAEC), E.coli 0157 y C. Difficile 027 hipervirulento	4.608
	3	038120	Detección simultánea de Norovirus Gi, Norovirus Gii, Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus y Sapovirus	2.200
	4	034690	Detección simultánea de G. Lamblia, E. Histolytica, Cryptosporidium Spp, B. Hominis, D. Fragilis y C. Cayetanensis	9.600
	5	034691	Detección simultánea de Strongyloides SPP, Necator Americanus, Ancylostoma SPP, Ascaris SPP, Trichuris Trichiura, Enterobius Vermicularis, Hymenolepis SPP, Taenia SPP	360
	6	038121	PCR múltiple en tiempo real p/detección Helicobacter pylori y mutaciones responsables de la resistencia a la Claritromicina en biopsia gástrica y heces	250
	7	034935	Detección de patógenos productores de enfermedades de transmisión sexual mediante PCR en tiempo real en úlceras genitales	784
	8	034937	Sistema PCR múltiple en tiempo real p/detección y diferenciación cualitativa de ADN de las especies de Plasmodium patógenas para el ser humano en muestras de sangre por PCR en tiempo real	288
	9	—	Controles, calibraciones, diluyentes, etc, y cualquier otro tipo de fungible necesario	Si/necesidades
5	1	034943	Extracción rápida para volúmenes de muestra bajos/medios.	1.394
	2	034942	Extracción rápida para volúmenes de muestra bajos/medios.En muestras de sangre	288
	3	—	Controles, calibraciones, diluyentes, etc, y cualquier otro tipo de fungible necesario	Si/necesidades
6	1	025615	Reactivos de extracción para ácidos nucleicos a partir de muestras clínicas	14.208
	2	—	Controles, calibraciones, diluyentes, etc, y cualquier otro tipo de fungible necesario	Si/necesidades

Alcalá de Henares , 19 de mayo de 2022

Fdo: Dr. Juan Cuadros González
Jefe de Servicio de Microbiología y Parasitología


Hospital Universitario
Príncipe de Asturias
Dr. Juan Cuadros González
Responsable del Servicio de Microbiología