

Portafolio de servicios Laboratorio especializado



CiB Corporación para Investigaciones Biológicas
La ciencia al servicio de la vida

AÑO 2023

CUPS	CÓDIGO CIB	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
BACTERIOLOGÍA Y MICOBACTERIAS			
Coloraciones para micobacterias (Baciloscopia)			
901101	B11	Auramina Rodamina (Fluorescencia/ Kinyoun)	
Cultivos			
901230	B16	Cultivo automatizado para micobacterias: Micobacterias tuberculosas (MTB) y no tuberculosas (MNT). Incluye tamizaje para detección de fármaco-resistencia en MTB (MDR: Isoniazida y Rifampicina) (debe incluir siempre la realización de la coloración)	Se utilizan tres medios de cultivo diferentes (MGIT, LJ, CD), lo que aumenta la sensibilidad de la prueba
NA	B40	Subcultivo de aislamiento del cepario CIB/ Recuperación de aislamientos contaminados	
Identificación de micobacterias			
901313	B34	Identificación molecular y fenotípica de especies de micobacterias	Métodos combinados fenotípicos y moleculares, mayor oportunidad y especificidad
Pruebas de susceptibilidad a fármacos anti-tuberculosos (fenotípicas)			
901007	B38	Susceptibilidad a fármacos de primera línea (método automatizado)	Se realiza la prueba a 3 fármacos: Isoniazida, Rifampicina, Pirazinamida.
901007	B39	Susceptibilidad a fármacos de segunda línea (método automatizado)	Se realiza la prueba a 4 fármacos: Amikacina, Levofloxacina, Moxifloxacina, Linezolid.
901007	B41	Tamizaje para <i>M. tuberculosis</i> fármaco-resistente (MDR) a partir del aislamiento	
901007	B43	Susceptibilidad para <i>M. tuberculosis</i> a un solo fármaco (fenotípica - método automatizado)	
908885	B48	Susceptibilidad a fármacos de segunda línea (Genotype MTBDR <i>sl</i>)	
Pruebas de susceptibilidad para micobacterias no tuberculosas (MNT)			
901003	B19	Concentración Inhibitoria Mínima para MNT (1 antibiótico)	
901003	B21	Concentración Inhibitoria Mínima para MNT	Según el aislamiento de MNT se evaluarán los antibióticos establecidos por el CLSI documento M62, 1 st ed. 2018.
Pruebas moleculares para <i>M. tuberculosis</i>			

908873	B101	PCR en tiempo real para <i>M. tuberculosis</i> y detección de resistencia a Rifampicina. Con cultivo confirmatorio y Tamizaje para farmaco resistencia (MDR: Isoniazida y Rifampicina).	
908420	B37	Genotipificación del complejo <i>M. tuberculosis</i> por MIRU-VNTR	
Otras pruebas			
906848	B49	QuantiFERON-TB Gold Plus (QFT-Plus)	
860205	B50	Tuberculina (prueba cutánea)	
860205	B50	Tuberculina (prueba cutánea)+ Booster	
Antituberculosos - Determinación de niveles séricos			
905801	B51	Determinación de niveles séricos de antituberculosos	Antituberculosos: isoniazida, etionamida, levofloxacina y rifampicina. Se debe especificar en la remisión el antituberculoso a evaluar. Nota: Valor para evaluar 1 medicamento
MICOLOGÍA MÉDICA			
Directos y coloraciones			
901305	M16	Examen directo para hongos (fresco o KOH)	Requiere preparación. Con cita previa. Toma de muestra por bacteriólogo especializado
901109	M11	Examen directo con nigrosina (para <i>Cryptococcus spp</i>)	
898201	M20	Coloración de plata metenamina (para <i>P. jirovecii</i>)	
901106	M23	Coloración de Wright (para <i>H. capsulatum</i>)	Detección más rápida del hongo
Cultivos			
901213	M13	Cultivo para hongos causantes de micosis superficiales y subcutáneas	Se utilizan 4 o 5 medios de cultivo. Mayor oportunidad en el resultado
901212	M14	Cultivo para hongos causantes de micosis profundas o sistémicas	
Identificación			
901240	M01	Identificación para complejo <i>Cryptococcus (C. neoformans / C. gattii)</i>	
901240	M17	Identificación de levaduras	
901240	M18	Identificación de mohos	
Diagnóstico inmunológico de las micosis			
906333	M04	Antígeno galactomanan para <i>Aspergillus (PLATELIA™)</i>	
906314	M32	Antígeno Capsular de <i>Cryptococcus neoformans</i> por Lateral Flow assay	Mayor sensibilidad
906314	M33	Titulación del Antígeno Capsular de <i>Cryptococcus neoformans</i> por Lateral Flow assay	
906337	M91	Antigenuria para el diagnóstico de Histoplasmosis	
906120	M61	Serología para hongos por inmunodifusión	Exclusivo CIB
906119	M62	Serología para hongos endémicos por fijación del complemento	Exclusivo CIB
Antimicóticos - Pruebas de susceptibilidad			

901004	M03, M07, M08, M10, M24, M26, M57	Concentración Inhibitoria Mínima sólo 1 antimicótico: (M03-voriconazol, M07-posaconazol, M08-anfotericina B, M10-itraconazol, M24-anidulofungina, M26-caspofungina, M57-fluconazol)	Método ϵ -Test
901004	M31	Concentración Inhibitoria Mínima 2 antimicóticos	Método ϵ -Test
901004	M05	Concentración Inhibitoria Mínima (paquete 7 antimicóticos): anfotericina B, anidulofungina, caspofungina, fluconazol, itraconazol, posaconazol, voriconazol	Método ϵ -Test
Antimicóticos - Determinación de niveles séricos			
905801	M50	Determinación de niveles séricos de antimicóticos	Antimicóticos: voriconazol, posaconazol, itraconazol/OH itraconazol y fluconazol. Se debe especificar en la remisión el antimicótico a evaluar. Nota: Valor para evaluar 1 medicamento
Pruebas moleculares para hongos			
908887	M58	PCR anidada para <i>H. capsulatum</i>	
908858	M59	PCR anidada para <i>P. jirovecii</i>	
908858	M02	PCR universal (panfungal) para el diagnóstico de micosis	
908858	M29	PCR y secuenciación para identificación de levaduras a partir de cultivos	
908858	M28	PCR y secuenciación para identificación de mohos a partir de cultivos	
OTRAS PRUEBAS			
Antirretrovirales - Determinación de niveles séricos			
905801	P01	Determinación de niveles séricos de antirretrovirales	Antirretrovirales: abacavir, efavirenz, lamivudina, ritonavir, emtricitabina y zidovudina. Se debe especificar en la remisión el antirretrovirales a evaluar. Nota: Valor para evaluar 1 medicamento

