

DETECCIÓN DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS (PCR en tiempo real)

ENFERMEDADES RESPIRATORIAS (PCR en tiempo real)

	Tipo de muestra	Tiempo de entrega
SARS-CoV-2	Hisopado nasofaríngeo, orofaríngeo	1 día hábil
PANEL RESPIRATORIO 1 (VIRAL) Influenza tipo A y subtipos del virus de la influenza tipo A (subtipos H1, H3 y H1pdm09), Virus Sincial Respiratorio en Humano del tipo A, Virus Sincial Respiratorio en Humano del tipo B.	Hisopado nasofaríngeo, Hisopado orofaríngeo, lavado broncoalveolar, expectoración.	1 día hábil
PANEL RESPIRATORIO 2 (VIRAL) Bocavirus Humano 1/2/3/4, rinovirus Humano A/B/C, coronavirus Humano 229E, coronavirus Human NL63, y coronavirus Humano OC43.	Hisopado nasofaríngeo, Hisopado orofaríngeo, lavado broncoalveolar, expectoración.	1 día hábil
PANEL RESPIRATORIO 3 (BACTERIANO) Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, Legionella pneumophila, Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis, Streptococcus pneumoniae y Haemophilus influenzae.	Hisopado nasofaríngeo, Hisopado orofaríngeo, lavado broncoalveolar, expectoración, líquido pleural.	1 día hábil
Mycobacterium tuberculosis	LCR, expectoración, lavado broncoalveolar, cualquier fluido biológico*, orina. <i>(No sirve muestra de suero).</i> * Niños de 0 - 12 años, la muestra es jugo gástrico, la cual debe de ser tomada por el pediatra.	1 día hábil
PANEL MICOBACTERIAS ATÍPICAS Mycobacterium avium Complex, Mycobacterium kansasii y Mycobacterium abscesus. <i>Las demás especies de Mycobacterium de detectan con sondas dirigidas al gen 16S específico del género Mycobacterium.</i>	LCR, expectoración, lavado broncoalveolar, cualquier fluido biológico, orina. <i>(No sirve muestra de suero).</i>	1 día hábil
Tuberculosis latente QuantiFERON	Sangre (Heparina)	3 días hábiles
ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES (PCR en tiempo real)		
PANEL DE GASTROENT. BACTERIANA Salmonella spp., Clostridium difficile, Campylobacter jejuni, E coli O157:H7.	Heces	1 día hábil
PANEL DE GASTROENT. VIRAL Norovirus G1, G2, Astrovirus, Rotavirus, Adenovirus, Sapovirus.	Heces	1 día hábil
Campylobacter jejuni	Heces	1 día hábil
Clostridium difficile	Heces	1 día hábil
E coli O157:H7	Heces	1 día hábil
Salmonella entérica	<i>Humanos:</i> Heces <i>Alimentos:</i> 300 g / 5 ml de alimento	1 día hábil

	Tipo de muestra	Tiempo de entrega
ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (PCR en tiempo real)		
PANEL DE ENF. DE TRANSMISIÓN SEXUAL Candida albicans, Chlamydia trachomatis, Herpes 1 (HSV1), Herpes 2 (HSV2), Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis, Neisseria gonorrhoeae, Treponema pallidum, Trichomonas vaginalis, Ureaplasma parvum, Ureaplasma urealyticum	Frotis uretral, frotis cervico vaginal, orina, hisopado rectal, hisopado balanoprepucial. Secreciones ulceras genitales. Biopsia (realizada por el médico solicitante).	1 día hábil
Chlamydia trachomatis	Frotis cervical, vaginal, uretral o biopsia en parafina*	1 día hábil
Candida albicans	Frotis cervical, vaginal, uretral o biopsia en parafina*	1 día hábil
Herpes 1, Herpes 2	Frotis cervical, vaginal, uretral o biopsia en parafina*	1 día hábil
Neisseria gonorrhoeae	Frotis cervical, vaginal, uretral o biopsia en parafina*	1 día hábil
Mycoplasma hominis	Frotis cervical, vaginal, uretral o biopsia en parafina*	1 día hábil
Treponema pallidum	Frotis cervical, vaginal, uretral o biopsia en parafina*	1 día hábil
Trichomonas vaginalis	Frotis cervical, vaginal, uretral o biopsia en parafina*	1 día hábil
Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum	Frotis cervical, vaginal, uretral o biopsia en parafina*	1 día hábil
Genotipificación de VPH (PCR en tiempo real)	Frotis cervical, vaginal, uretral o biopsia en parafina*	1 día hábil
*costo extra de \$250 para extracción de muestra		
OTRAS INFECCIONES (PCR semicuantitativo o tiempo real)		
PANEL FIEBRE TROPICAL Dengue virus, Chikungunya virus, West Nile virus, Plasmodium spp., Rickettsia spp., Leptospira spp., Salmonella spp..	Sangre en EDTA (4 ml)	1 día hábil
PANEL TORCH Toxoplasma gondii, Rubeola, Citomegalovirus y Herpes simple 1 y 2.	Sangre en EDTA (4 ml)	1 día hábil
PANEL TORCH AMPLIADO Toxoplasma gondii, Rubeola, Citomegalovirus, Herpes simple 1 y 2, Epstein Barr virus (EBV), Parvo B19 virus, Varicela virus (VZV), Treponema pallidum.	Sangre en EDTA (4 ml)	1 día hábil

	Tipo de muestra	Tiempo de entrega
BACTERIAS (PCR semicuantitativo o tiempo real)		
Borrelia burgdoferi	Sangre en EDTA (4 ml)	1 día hábil
Brucella spp (B.melitensis, B.abortus, B.suis, B.ovis, B.canis)	Sangre en EDTA (4 ml)	1 día hábil
Erlchia spp (E. chaffensis y E. canis)	Sangre en EDTA (4 ml)	1 día hábil
Rickettsia spp.	Sangre en EDTA (4 ml)	1 día hábil
VIRUS (PCR semicuantitativo o tiempo real)		
Citomegalovirus	Sangre en EDTA (4 ml)	1 día hábil
Epstein Barr	Sangre en EDTA (4 ml)	1 día hábil
Parvovirus B19	Sangre en EDTA (4 ml)	1 día hábil
Virus BK	Sangre en EDTA (4 ml)	1 día hábil
Hepatitis C - detección cualitativa	Sangre en EDTA (4 ml)	1 día hábil
Hepatitis C - carga viral	Sangre en EDTA (4 ml)	1 día hábil
HIV-1 y 2	Sangre en EDTA (4 ml)	1 día hábil
Carga viral HIV	Sangre en EDTA (4 ml)	1 día hábil
HONGOS (PCR semicuantitativo o tiempo real)		
Aspergillus spp. (A. fumigatus, A. flavus, A. niger, A. nidulans, A. terreus y, A. versicolor).	Sangre en EDTA (4 ml)	1 día hábil
Coccidioides immitis/posadasii	Sangre en EDTA (4 ml)	1 día hábil
Mucormicosis (Rhizopus oryzae, Rhizopus microsporus, Mucor spp.).	Sangre en EDTA (4 ml)	1 día hábil
PARÁSITOS (PCR semicuantitativo o tiempo real)		
Toxoplasma gondii	Sangre en EDTA (4 ml)	1 día hábil
Giardia intestinalis	Heces	1 día hábil
Cryptosporidium	Heces	1 día hábil

IDENTIFICACIÓN DE PATÓGENO POR SECUENCIACIÓN

IDENTIFICACIÓN DE BACTERIA/HONGO

Detección cualitativa de bacteria (gen 16S) u hongo (gen 18S-eEF1)*

Consulta previa

1 día hábil

Por Secuenciación Sanger identificamos el patógeno presente en la muestra biológica.*

2 semanas

* Sujeto al tipo de muestra, favor contactamos.

