



CARTERA DE SERVICIOS MICROBIOLOGÍA

Última actualización MAYO 2026



ESTUDIO	TIEMP	URG	MÉTODO	UNIDAD	Observaciones
01. EXAMENES DIRECTOS					
EXAMEN EN FRESCO	24 h	2 h	MICROSCOPIA	Varios	
EXAMEN EN FRESCO CON KOH (Hongos)	24 h	2 h	TINCIÓN	Hongos	
ESTUDIO PARASITOLÓGICO MACROSCÓPICO	24 h		MORFOLOGÍA	Coprocultivos y Parásitos	
ESTUDIO DE PARÁSITOS EN HECE	24 h		MICROSCOPIA	Coprocultivos y Parásitos	
ESTUDIO DE PARÁSITOS HEMOTISULARES (TINCIÓN DE GIEMSA)	24 h	4 h	TINCIÓN	Coprocultivos y Parásitos	
TEST DE GRAHAM (E. vermicularis)	24 h		MICROSCOPIA	Coprocultivos y Parásitos	
TINCIÓN DE GRAM	24 h	2 h	TINCIÓN	Varios	
TINCIÓN TINTA CHINA (Cryptococcus)	2 h		MICROSCOPIA	Hongos	
TINCIÓN Cryptosporidium	24 h		TINCIÓN	Coprocultivos y Parásitos	
TINCIÓN BLANCO CALCOFLUOR (Hongos)	2 h	2 h	MICROSCOPIA	Hongos	
TINCIÓN AURAMINA	24 h	-	TINCIÓN	Micobacterias	
TINCIÓN ZIEHL-NEESEN	24 h	2 h	TINCIÓN	Micobacterias	
TINCIÓN ZIEHL-NEESEN MODIFICADO	24 h	2 h	TINCIÓN	Varios	
02. DETECCIÓN DE ANTÍGENOS MICROBIANOS Y TOXINAS					
Aspergillus sp., antígeno galactomananoproteína	4 d		ELISA	Hongos	Extracción de la muestra obligatoriamente en el hospital.
Beta-glucano, antígeno	24 h	3 h	TURBIDIMETRÍA	Hongos	Extracción de la muestra obligatoriamente en el hospital.
Clostridioides difficile, toxina	3 h	1 h	ICT	Coprocultivos y Parásitos	
Cryptococcus neoformans, antígeno	24 h	2 h	AGLUTINACIÓN	Hongos	
Galactomanano, antígeno (detección rápida)	2 h	2 h	ICT	Hongos	Extracción de la muestra obligatoriamente en el hospital.
Helicobacter pylori, antígeno	24 h		EIA	Coprocultivos y Parásitos	
Legionella pneumophila serogrupo 1, antígeno urinario	1 h	1 h	ICT	Respiratorio	
Plasmodium spp, antígeno	2 h	2 h	ICT	Coprocultivos y Parásitos	
SARS-CoV, antígeno	30 min	30 min	IF	Virología	
Streptococcus pneumoniae, antígeno urinario	1 h	1 h	ICT	Respiratorio	
Streptococcus pyogenes, antígeno	30 min	30 min	ICT	Respiratorio	
Taenia solium, antígeno	4 sem			Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Virus enteropatógenos, antígeno	3 h	1 h	ICT	Coprocultivos y Parásitos	
Virus Respiratorio Sincitial, antígeno	30 min	30 min	IF	Virología	
03. CULTIVOS					
COPROCULTIVO	48 h		CULTIVO	Coprocultivos y Parásitos	
HEMOCULTIVO	5 d		CULTIVO	Hemocultivos y LCR	
UROCULTIVO	24 h		CULTIVO	Urocultivos	
CULTIVO LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO	72 h		CULTIVO	Hemocultivos y LCR	Pacientes con DVE/DVP e inmunodeprimidos, se mantiene 7 días de incubación
CULTIVO LÍQUIDO PLEURAL	4 d		CULTIVO	Respiratorio	
CULTIVO LÍQUIDOS ORGÁNICOS ESTÉRILES	4 d		CULTIVO	Exudados	
CULTIVO LÍQUIDOS ORGÁNICOS ESTÉRILES (HEMOCULTIVOS)	5 d		CULTIVO	Exudados	
CULTIVO EXUDADO CONJUNTIVAL	48 h		CULTIVO	Exudados	
CULTIVO EXUDADO FARÍNGEO	24 h		CULTIVO	Respiratorio	
CULTIVO EXUDADO OIDO EXTERNO	72 h		CULTIVO	Exudados	
CULTIVO EXUDADO OIDO MEDIO	72 h		CULTIVO	Respiratorio	
CULTIVO PUNCIÓN / ASPIRACIÓN SENOS PARANASALES	72 h		CULTIVO	Respiratorio	
CULTIVO ESPUTO Y ASPIRADO TRAQUEAL	48 h		CULTIVO	Respiratorio	
CULTIVO CUANTITATIVO MUESTRAS AP. RESPIRATORIO INFERIOR	72 h		CULTIVO	Respiratorio	
CULTIVO CUANTITATIVO FIBROSIS QUÍSTICA	4 d		CULTIVO	Respiratorio	
CULTIVO CUANTITATIVO PRÓTESIS OSTEOARTICULARES	10 d		CULTIVO	Exudados	
CULTIVO CUANTITATIVO LECHE MATERNA	48 h		CULTIVO	Exudados	
CULTIVO MUESTRA GENITAL: ABSCESO BARTHOLINO	72 h		CULTIVO	Genitales	
CULTIVO MUESTRA GENITAL: ENDOCERVIX	48 h		CULTIVO	Genitales	
CULTIVO MUESTRA GENITAL: VAGINA	48 h		CULTIVO	Genitales	

ESTUDIO	TIEMP	URG	MÉTODO	UNIDAD	Observaciones
CULTIVO MUESTRA GENITAL: URETRAL, GLANDE, SEMEN, L. PROSTÁTICO	48 h		CULTIVO	Genitales	
CULTIVO LOQUIOS, PLACENTA, ENDOMETRIO, AMNIOS	5 d		CULTIVO	Genitales	
CULTIVO DISPOSITIVO INTRAUTERINO	5 d		CULTIVO	Genitales	
CULTIVO ADENOPATÍAS, BIOPSIAS Y PUNCIONES CON AGUJA FINA	4 d		CULTIVO	Varios	
CULTIVO EXUDADOS DE HERIDA, PARTES BLANDAS Y ABSCESOS	48 h		CULTIVO	Exudados	
CULTIVO SEMICUANTITATIVO PUNTA CATÉTER INTRAVASCULAR	48 h		CULTIVO	Hemocultivos y LCR	
CULTIVO PUNTA DERIVACIONES VENTRICULO-PERITONEALES	7 d		CULTIVO	Hemocultivos y LCR	
CULTIVO DE INCUBACIÓN PROLONGADA	30 d		CULTIVO	Exudados	
CULTIVO CONTROL ESTERILIDAD BOLSAS DE SANGRE	14 d		CULTIVO	Control Ambiental y de Esterilidad	
CULTIVO CONTROLES DE ESTERILIDAD	14 d		CULTIVO	Control Ambiental y de Esterilidad	
CULTIVO CONTROL DE PORTADORES	48 h		CULTIVO	Vigilancia Epidemiológica	
CULTIVO CRIBADO PRODUCTORES DE CARBAPENEMASAS	48 h		CULTIVO	Vigilancia Epidemiológica	
CULTIVO CRIBADO PRODUCTORES DE BLEE	48 h		CULTIVO	Vigilancia Epidemiológica	
CULTIVO CUANTITATIVO BANCO DE LECHE	48 h		CULTIVO	Control Ambiental y de Esterilidad	
CULTIVO CUANTITATIVO LÍQUIDOS DE DIÁLISIS	7 d		CULTIVO	Control Ambiental y de Esterilidad	
CULTIVO GRAM-NEGATIVOS MULTI-RESISTENTES	48 h		CULTIVO	Vigilancia Epidemiológica	
CULTIVO MUESTRAS BANCO DE TEJIDOS	7 d		CULTIVO	Control Ambiental y de Esterilidad	
CULTIVO NECROPSIAS	4 d		CULTIVO	Varios	
CULTIVO AMBIENTAL	72 h		CULTIVO	Control Ambiental y de Esterilidad	
CULTIVO RASPADO CORNEAL	7 d		CULTIVO	Exudados	
CULTIVO DE MICROORGANISMOS ANAEROBIOS	4 d		CULTIVO	Varios	
CULTIVO Actinomyces	7 d		CULTIVO	Varios	
CULTIVO Brucella	15 d		CULTIVO	Varios	
CULTIVO Brucella (Frasco de hemocultivo)	21 d		CULTIVO	Hemocultivos y LCR	
CULTIVO Clostridium difficile	48 h		CULTIVO	Coprocultivos y Parásitos	
CULTIVO Clostridium difficile (heces para ribotipado) NUEVO	72 h		CULTIVO	Vigilancia Epidemiológica	Técnica no informable (interés epidemiológico)
CULTIVO Helicobacter pylori	7 d		CULTIVO	Coprocultivos y Parásitos	
CULTIVO HONGOS DERMATOFITOS	14 d		CULTIVO	Hongos	
CULTIVO HONGOS NO DERMATOFITOS	14 d		CULTIVO	Varios	En caso de muestra invasiva (tejido) o sospecha de hongos endémicos se ampliará el tiempo de incubación
CULTIVO CUANTITATIVO HONGOS (Ambiental)	7 d		CULTIVO	Hongos	
CULTIVO Legionella (muestras ambientales)	7 d		CULTIVO	Control Ambiental y de Esterilidad	
CULTIVO Legionella (muestras respiratorias)	6 d		CULTIVO	Respiratorio	
CULTIVO MICOBACTERIAS	45 d		CULTIVO	Micobacterias	
CULTIVO MICOPLASMA (M. hominis / U. urealyticum)	72 h		CULTIVO	Varios	
CULTIVO N. gonorrhoeae (muestras extragenitales)	72 h		CULTIVO	Exudados	
CULTIVO Nocardia y actinomicetales	10 d		CULTIVO	Varios	
CULTIVO Staphylococcus aureus (portadores)	24 h		CULTIVO	Vigilancia Epidemiológica	
CULTIVO Streptococcus agalactiae (screening embarazo)	48 h		CULTIVO	Genitales	
CULTIVO BACTERIAS NO HABITUALES	variable		CULTIVO	Varios	Consultar con Servicio Microbiología
04. SEROLOGÍA (ANTICUERPOS, DIAGNÓSTICO INDIRECTO)					
Anaplasma, IgG	4 sem		IFI	Serología	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Anaplasma, IgM	4 sem		IFI	Serología	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Bartonella henselae, IgG	7 d		IFI	Serología	
Bartonella henselae, IgM	7 d		IFI	Serología	
Blastomyces dermatitidis, anticuerpos	4 sem		Inmunodifusión	Hongos	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Borrelia burgdorferi, IgG	36 h		CLIA	Serología	
Borrelia burgdorferi, IgG (confirmatorio)	7 d		LIA	Serología	
Borrelia burgdorferi, IgM	36 h		CLIA	Serología	
Borrelia burgdorferi, IgM (confirmatorio)	7 d		LIA	Serología	
Brucella spp, anticuerpos	48 h		AGLUTINACIÓN TUBO	Serología	
Brucella spp, Rosa de Bengala	12 h	4 h	AGLUTINACIÓN	Serología	
Brucella spp, Test de Coombs	48 h		INMUNOCAPTURA	Serología	
Chamydophila pneumoniae, IgG	36 h		CLIA	Serología	
Chamydophila pneumoniae, IgM	36 h		CLIA	Serología	

ESTUDIO	TIEMP	URG	MÉTODO	UNIDAD	Observaciones
Chlamydia psittaci, IgG	4 sem		IFI	Serología	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Chlamydia psittaci, IgM	4 sem		IFI	Serología	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Chikungunya virus, IgG	36 h		CLIA	Serología	
Chikungunya virus, IgM	36 h		CLIA	Serología	
Citomegalovirus IgM	36 h		CLIA	Serología	
Citomegalovirus, IgG	36 h		CLIA	Serología	
Citomegalovirus, IGRA	24 h		CLIA	Virología	Extracción de la muestra obligatoriamente en el hospital. Recoger tubos en el Servicio de Microbiología
Clostridium tetani toxoide, IgG NUEVO	4 sem		ELISA	Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Coccidioides inmitis, anticuerpos	4 sem		Inmunodifusión	Hongos	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Coxiella burnetii, IgA (Fase I)	7 d		IFI	Serología	
Coxiella burnetii, IgA (Fase II)	7 d		IFI	Serología	
Coxiella burnetii, IgG (Fase I)	7 d		IFI	Serología	
Coxiella burnetii, IgG (Fase II) CLIA	36 h		CLIA	Serología	
Coxiella burnetii, IgG (Fase II) IFI	7 d		IFI	Serología	
Coxiella burnetii, IgM (Fase I)	7 d		IFI	Serología	
Coxiella burnetii, IgM (Fase II)	36 h		CLIA	Serología	
Dengue, IgG	36 h	24 h	CLIA	Patología Importada y Emergente	
Dengue, IgM	36 h	24 h	CLIA	Patología Importada y Emergente	
Echinococcus granulosus (hidatidosis), IgG	7 d		Hemaglutinación	Serología	
Ehrlichia, anticuerpos	4 sem			Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Panel Encefalitis transmitida por garrapatas, IgG (mosaico 4 virus)	4 sem		IFI	Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Panel Encefalitis transmitida por garrapatas, IgM (mosaico 4 virus)	4 sem		IFI	Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Virus Encefalitis transmitida por garrapatas, IgG	4 sem			Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Virus Encefalitis transmitida por garrapatas, IgM	4 sem			Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Virus Encefalitis transmitida por garrapatas, Ac neutralizantes	4 sem		Neutralización	Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Entamoeba histolytica, anticuerpos	7 d		Hemaglutinación	Serología	
Epstein-Barr EBNA-1, IgG	36 h		CLIA	Serología	
Epstein-Barr virus (VCA), IgG	36 h		CLIA	Serología	
Epstein-Barr virus (VCA), IgM	36 h		CLIA	Serología	
Fasciola hepatica, IgG	7 d		Hemaglutinación	Serología	
Francisella tularensis, anticuerpos totales	48 h		CLIA	Serología	
Francisella tularensis, anticuerpos totales (confirmatorio)	4 sem		Microaglutinación	Serología	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Hantavirus, anticuerpos	4 sem		ELISA	Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Helicobacter pylori, IgG	36 h		CLIA	Serología	
Hepatitis A, IgG	12 h		CLIA	VIH-Hepatitis	
Hepatitis A, IgM	12 h		CLIA	VIH-Hepatitis	
Hepatitis B, anti-HBc	12 h		CLIA	VIH-Hepatitis	
Hepatitis B, anti-HBc IgM	3 d		CLIA	VIH-Hepatitis	
Hepatitis B, anti-HBe	3 d		CLIA	VIH-Hepatitis	
Hepatitis B, anti-HBs	12 h		CLIA	VIH-Hepatitis	
Hepatitis B, HBe Ag	3 d		CLIA	VIH-Hepatitis	
Hepatitis B, HBs Ag	12 h		CLIA	VIH-Hepatitis	
Hepatitis B, HBs Ag cuantificado	3 d		CLIA	VIH-Hepatitis	
Hepatitis B, HBs Ag, diagnóstico rápido	2 h	2 h	ICT	VIH-Hepatitis	
Hepatitis C, anti-VHC	12 h		CLIA	VIH-Hepatitis	
Hepatitis C, confirmatorio	12 h		LIA	VIH-Hepatitis	
Hepatitis C, antígeno core	4 d		CLIA	VIH-Hepatitis	
Hepatitis D, anticuerpos totales	7 d		ELISA	VIH-Hepatitis	
Hepatitis D, IgM	15 d		ELISA	VIH-Hepatitis	
Hepatitis E, IgG	48 h		EIA	VIH-Hepatitis	
Hepatitis E, IgM	48 h		EIA	VIH-Hepatitis	
Herpes simplex virus, IgG	36 h		CLIA	Serología	
Herpes simplex virus, IgM	36 h		CLIA	Serología	
Histoplasma capsulatum, anticuerpos	4 sem		Inmunodifusión	Hongos	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología

ESTUDIO	TIEMP	URG	MÉTODO	UNIDAD	Observaciones
HTLV I / II	4 sem		ELISA	VIH-Hepatitis	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Leishmania, anticuerpos	36 h		CLIA	Patología Importada y Emergente	
Leptospira, IgM	36 h		CLIA	Serología	
Leptospira, IgM (confirmatorio)	4 sem		EIA	Serología	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> , IGRA	24 h		ELISA	Micobacterias	Recoger tubos en el Servicio de Microbiología
Mycoplasma pneumoniae, IgG	36 h		CLIA	Serología	
Mycoplasma pneumoniae, IgM	36 h		CLIA	Serología	
Onchocerca, IgG	4 sem			Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Paracoccidioides brasiliensis, anticuerpos	4 sem		Inmunodifusión	Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Parotiditis, IgG	36 h		CLIA	Serología	
Parotiditis, IgM	36 h		CLIA	Serología	
Parvovirus B19, IgG	36 h		CLIA	Serología	
Parvovirus B19, IgM	36 h		CLIA	Serología	
Rabia virus, IgG ^{NUEVO}	4 sem		ELISA	Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Rickettsia conorii, IgG	36 h		CLIA	Serología	
Rickettsia conorii, IgM	36 h		CLIA	Serología	
Rubeola, IgM	36 h		CLIA	Serología	
Rubeola, IgG	12 h		CLIA	Serología	
Sarampión, IgG	36 h		CLIA	Serología	
Sarampión, IgM	48 h		CLIA	Serología	
SARS-CoV-2, IgG anti S1 cuantificado	12 h		CLIA	Serología	
Schistosoma, IgG	7 d		ELISA	Patología Importada y Emergente	
Sporothrix schenckii, anticuerpos	4 sem			Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Strongyloides, IgG	7 d		ELISA	Patología Importada y Emergente	
Taenia solium, IgG	7 d		ELISA	Patología Importada y Emergente	
Toxoplasma gondii, IgG	12 h		CLIA	Serología	
Toxoplasma gondii, IgG avidéz	48 h		CLIA	Serología	
Toxoplasma gondii, IgM	12 h		CLIA	Serología	
Toxocara, IgG	7 d		ELISA	Patología Importada y Emergente	
Treponema pallidum - Sífilis RPR	12 h	2 h	Floculación	Serología	
Treponema pallidum - Sífilis TPHA	48 h		Hemaglutinación	Serología	
Treponema pallidum - Sífilis VDRL-LCR	12 h		Floculación	Serología	
Treponema pallidum - Sífilis, anticuerpos	12 h		CLIA	Serología	
Trichinella, IgG (IFI)	4 sem		IFI	Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Trypanosoma cruzi, anticuerpos	36 h		CLIA	Patología Importada y Emergente	
Trypanosoma cruzi TESA, anticuerpos	36 h		CLIA	Patología Importada y Emergente	
Trypanosoma cruzi, IgG ^{NUEVO}	4 sem		IFI	Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Varicela Zoster virus, IgG	36 h	2 h	CLIA	Serología	
Varicela Zoster virus, IgM	36 h		CLIA	Serología	
VIH, confirmatorio	12 h		ICT	VIH-Hepatitis	
VIH1 / VIH2 (Ag+Ac)	12 h	2 h	CLIA	VIH-Hepatitis	
VIH1 / VIH2, diagnóstico rápido	2h	2 h	ICT	VIH-Hepatitis	
West Nile virus, IgG	4 sem		ELISA	Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
West Nile virus, IgG avidéz	4 sem		ELISA	Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
West Nile virus, IgM	4 sem		ELISA	Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
West Nile virus, Anticuerpos neutralizantes	4 sem		Neutralización	Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Wuchereria / Brugia, IgG	4 sem			Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Zika virus, IgG	36 h		CLIA	Patología Importada y Emergente	
Zika virus, IgM	36 h		CLIA	Patología Importada y Emergente	
Zika virus, anticuerpos neutralizantes	4 sem			Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
05. VIROLOGÍA Y DIAGNÓSTICO MOLECULAR					
Panel ETS, PCR multiplex	24 h		PCR	T. Moleculares	Incluye Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Trichomonas vaginalis

ESTUDIO	TIEMP	URG	MÉTODO	UNIDAD	Observaciones
Panel Gastrointestinal, PCR multiplex (diagnóstico rápido)	2 h	2 h	PCR	Coprocultivos y Parásitos	Técnica no solicitable. Incluye detección urgente de: Adenovirus 40/41, Astrovirus, <i>Campylobacter (jejuni, coli, upsaliensis)</i> , <i>C. difficile</i> , <i>Cryptosporidium</i> , <i>Cyclospora cayentanensis</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>E. coli</i> enteroagregativa, <i>E. coli</i> enteropatógena, <i>E. coli</i> enterotoxigénica, <i>E. coli</i> productora de toxina similar a Shiga, <i>E. coli</i> enteroinvasiva / <i>Shigella</i> , <i>Giardia lamblia</i> , Norovirus genogrupos I y II, <i>Plesiomonas shigelloides</i> , Rotavirus A, <i>Salmonella sp</i> , Sapovirus I+II+IV+V, <i>Vibrio (cholerae, parahaemolyticus, vulnificus)</i> , <i>Yersinia enterocolitica</i>
Panel Meningitis/encefalitis, PCR multiplex (diagnóstico rápido)	2 h	2 h	PCR	Hemocultivos y LCR	Técnica no solicitable. Incluye detección urgente de: <i>Citomegalovirus</i> , <i>Cryptococcus neoformans/gattii</i> , <i>Enterovirus</i> , <i>Escherichia coli K1</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>HSV-1</i> , <i>HSV-2</i> , <i>HHV-6</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Parechovirus</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> , VZV.
Panel Neumonía atípica, PCR multiplex	48 h		PCR	T. Moleculares	Incluye PCR de <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , <i>Chlamydia pneumoniae</i> , <i>Bordetella pertussis</i> , <i>Bordetella parapertussis</i> , <i>Legionella pneumophila</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> .
Panel Sepsis, PCR multiplex (diagnóstico rápido)	2 h	2 h	PCR	Hemocultivos y LCR	Técnica no solicitable. Incluye detección rápida de: <i>A. baumannii complex</i> , <i>Bacteroides fragilis</i> , <i>C. albicans</i> , <i>C. auris</i> , <i>C. glabrata</i> , <i>C. krusei</i> , <i>C. parapsilosis</i> , <i>C. tropicalis</i> , <i>Cryptococcus neoformans/gattii</i> , <i>E. faecalis</i> , <i>E. faecium</i> , <i>E. cloacae complex</i> , <i>E. coli</i> , <i>H. influenzae</i> , <i>K. aerogenes</i> , <i>K. oxytoca</i> , <i>K. pneumoniae</i> , <i>L. monocytogenes</i> , <i>N. meningitidis</i> , <i>Proteus sp</i> , <i>P. aeruginosa</i> , <i>Salmonella sp</i> , <i>S. marcescens</i> , <i>S. aureus</i> , <i>S. epidermidis</i> , <i>S. lugdunensis</i> , <i>S. agalactiae</i> , <i>S. pneumoniae</i> , <i>S. pyogenes</i> , <i>S. maltophilia</i> .
Panel Virus gastrointestinales, PCR multiplex ^{NUEVO}	24 h		PCR	Virología	No solicitable. Incluye detección de Adenovirus 40/41, Astrovirus, Norovirus genogrupos I y II, Rotavirus A, Aapovirus genogrupos I+II+IV+V
Panel Virus respiratorios, PCR multiplex	36 h	1 h	PCR	Virología	Incluye detección de: Virus Influenza A y B, SARS-CoV-2, VRS, Adenovirus, Bocavirus, Coronavirus 229E, Coronavirus NL63, Coronavirus OC43, Metapneumovirus, Parainfluenza virus 1-4, Enterovirus y Rhinovirus.
16S rRNA, PCR	48 h		PCR	Secuenciación	
16S rRNA, Secuenciación	7 d		Secuenciación genómica	Secuenciación	
18S rRNA, PCR	48 h		PCR	Secuenciación	Técnica no solicitable.
Acanthamoeba sp, PCR	48 h		PCR	T. Moleculares	
Adenovirus 40/41, PCR	36 h	2 h	PCR	Virología	No solicitable. PCR incluida en prueba de PCR múltiple de Virus Gastrointestinales
Adenovirus, Carga viral	24 h		PCR	Virología	
Adenovirus, PCR	24 h		PCR	Virología	PCR individual e incluido en prueba de PCR múltiple de Virus Respiratorios
Astrovirus, PCR	36 h	2 h	PCR	Virología	No solicitable. PCR incluida en prueba de PCR múltiple de Virus Gastrointestinales
Babesia, PCR	48 h		PCR	T. Moleculares	Técnica no informable
Bartonella henselae, PCR	48 h		PCR	T. Moleculares	
BK virus, Carga viral	48 h		PCR	Virología	
Bocavirus, PCR	48 h		PCR	Virología	Incluido en prueba de PCR múltiple de Virus Respiratorios
Bordetella parapertussis, PCR	48 h		PCR	T. Moleculares	Incluido en prueba de PCR múltiple de neumonía atípica
Bordetella pertussis, PCR	48 h		PCR	T. Moleculares	Incluido en prueba de PCR múltiple de neumonía atípica
Brucella, PCR	48 h		PCR	T. Moleculares	
Chikungunya virus, PCR	24 h		PCR	Patología Importada y Emergente	
Chlamydia trachomatis serovar LGV, PCR	48 h		PCR	T. Moleculares	Técnica no solicitable de forma individualizada. Técnica de PCR multiplex.
Chlamydia trachomatis, PCR	24 h		PCR	T. Moleculares	Incluido en prueba de PCR múltiple de ITS
Chlamydia pneumoniae, PCR	48 h		PCR	T. Moleculares	Incluido en prueba de PCR múltiple de neumonía atípica
Citomegalovirus, Carga viral	24 h		PCR	Virología	
Citomegalovirus, Mutaciones en gen UL54	7 d		Secuenciación genómica	Virología	
Citomegalovirus, Mutaciones en gen UL97	7 d		Secuenciación genómica	Virología	
Citomegalovirus, PCR	24 h		PCR	Virología	
Citomegalovirus, Resistencia antivirales	7 d		Secuenciación genómica	Virología	
Citomegalovirus, Resistencia cidofovir	7 d		Secuenciación genómica	Virología	
Citomegalovirus, Resistencia foscarnet	7 d		Secuenciación genómica	Virología	
Citomegalovirus, Resistencia ganciclovir	7 d		Secuenciación genómica	Virología	

ESTUDIO	TIEMP	URG	MÉTODO	UNIDAD	Observaciones
Clostridium difficile, PCR toxina	3 h	3 h	PCR	Vigilancia Epidemiológica	
Clostridium difficile, Ribotipado NUEVO	7 d		PCR	Vigilancia Epidemiológica	Técnica no solicitable.
Coronavirus 229E, PCR	36 h		PCR	Virología	Incluido en prueba de PCR múltiple de Virus Respiratorios
Coronavirus NL63, PCR	36 h		PCR	Virología	Incluido en prueba de PCR múltiple de Virus Respiratorios
Coronavirus OC43, PCR	36 h		PCR	Virología	Incluido en prueba de PCR múltiple de Virus Respiratorios
Coxiella burnetti, PCR	48 h		PCR	T. Moleculares	
Crimea-Congo Virus Fiebre hemorrágica, PCR	48 h		PCR	Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Dengue virus, PCR	24h		PCR	Patología Importada y Emergente	
Ebola virus, PCR	48 h		PCR	Referencia	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Entamoeba histolytica, PCR	48 h	2 h	PCR	T. Moleculares	
Enterovirus, PCR	48 h		PCR	Virología	PCR individual e incluido en prueba de PCR múltiple de Virus Respiratorios
Epstein-Barr virus, Carga viral	24 h		PCR	Virología	
Epstein-Barr virus, PCR	24 h		PCR	Virología	
Fiebre amarilla, PCR	24 h		PCR	Patología Importada y Emergente	
Filaria, PCR NUEVO	4 sem		PCR	Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Francisella tularensis, PCR	48 h		PCR	T. Moleculares	
Haemophilus ducreyi, PCR	48 h		PCR	T. Moleculares	Técnica no solicitable de forma individualizada. Técnica de PCR multiplex.
Haemophilus influenzae, PCR	48 h	2 h	PCR	T. Moleculares	Técnica no solicitable.
Hantavirus, PCR NUEVO	4 sem		PCR	Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Herpes simplex virus 1 y 2, PCR	24 h		PCR	Virología	
Herpes virus tipo 6, Carga viral	24 h		PCR	Virología	
Herpes virus tipo 6, PCR	24 h		PCR	Virología	
Herpes virus tipo 7, PCR	24 h		PCR	Virología	
Herpes virus tipo 8, PCR	24 h		PCR	Virología	
Influenza A virus, Subtipado	48 h		PCR	Virología	Técnica no solicitable.
Influenza B virus, Linaje	48 h		PCR	Secuenciación	Técnica no solicitable.
Influenza virus, PCR	8 h	1 h	PCR	Virología	PCR individual e incluido en PCR multiplex de virus respiratorios
Influenza virus, Resistencia a Oseltamivir	21 d		Secuenciación genómica	Virología	
JC virus, Carga viral	7 d	24 h	PCR	Virología	
Kingella, PCR	48 h		PCR	T. Moleculares	
Legionella pneumophila, PCR	48 h		PCR	T. Moleculares	Incluido en prueba de PCR multiplex de neumonía atípica
Leishmania, PCR	48 h		PCR	T. Moleculares	
Leptospira, PCR	4 sem		PCR	Referencia	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Listeria, PCR		2 h	PCR	T. Moleculares	No solicitable. Prueba incluida en Panel meningitis/encefalitis (PCR multiplex)
Mayaro, PCR	24 h		PCR	Patología Importada y Emergente	Técnica no solicitable.
Metapneumovirus, PCR	36 h		PCR	Virología	
Micobacterias GeneXpert, PCR	2 h	2 h	PCR	Micobacterias	Incluye detección de resistencia a rifampicina
Monkeypox virus, PCR	8 h		PCR	Virología	Avisar previamente del envío de la muestra.
Mycobacterium sp, PCR	48 h		PCR	T. Moleculares	
Mycobacterium tuberculosis complex, PCR	48 h	2 h	PCR	T. Moleculares	
Mycoplasma genitalium, PCR	24 h		PCR	T. Moleculares	Incluido en prueba de PCR multiplex de ITS
Mycoplasma genitalium, Resistencia a macrólidos	4 d		PCR	T. Moleculares	
Mycoplasma pneumoniae, PCR	48 h		PCR	T. Moleculares	Incluido en prueba de PCR multiplex de neumonía atípica
Neisseria gonorrhoeae, PCR	24 h		PCR	T. Moleculares	Incluido en prueba de PCR multiplex de ITS
Neisseria meningitidis, PCR	2 h	2 h	PCR	Hemocultivos y LCR	No solicitable. Prueba incluida en Panel meningitis/encefalitis (PCR multiplex)
Norovirus genogrupo I	36 h	2 h	PCR	Virología	No solicitable. PCR incluida en prueba de PCR múltiple de Virus Gastrointestinales
Norovirus genogrupo II	36 h	2 h	PCR	Virología	No solicitable. PCR incluida en prueba de PCR múltiple de Virus Gastrointestinales
Oropouche, PCR	4 sem		PCR	Patología Importada y Emergente	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Parainfluenza virus 1, PCR	36 h		PCR	Virología	Incluido en PCR multiplex de virus respiratorios
Parainfluenza virus 2, PCR	36 h		PCR	Virología	Incluido en PCR multiplex de virus respiratorios
Parainfluenza virus 3, PCR	36 h		PCR	Virología	Incluido en PCR multiplex de virus respiratorios
Parainfluenza virus 4, PCR	36 h		PCR	Virología	Incluido en PCR multiplex de virus respiratorios

ESTUDIO	TIEMP	URG	MÉTODO	UNIDAD	Observaciones
Parechovirus, PCR	24 h		PCR	Virología	
Parotiditis, PCR	24 h		PCR	Virología	
Parvovirus B19, PCR	24 h		PCR	Virología	
Plasmodium spp, PCR	48 h		PCR	T. Moleculares	
Pneumocystis jiroveci, PCR	48 h		PCR	T. Moleculares	
Polimorfismo interleuquina IL28B	72 h		PCR	T. Moleculares	
Rhinovirus, PCR	36 h		PCR	Virología	
Rickettsia sp, PCR NUEVO	4 sem		PCR	Serología	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Rotavirus A, PCR	36 h	2 h	PCR	Virología	No solicitable. PCR incluida en prueba de PCR múltiple de Virus Gastrointestinales
Rubeola, PCR	48 h		PCR	Virología	
Sapovirus genogrupos I-II+IV+V, PCR	36 h	2 h	PCR	Virología	No solicitable. PCR incluida en prueba de PCR múltiple de Virus Gastrointestinales
Sarampión, PCR	48 h		PCR	Virología	
SARS-CoV-2 PCR	8 h	1 h	PCR	Virología	Incluido en PCR multiplex de virus respiratorios
SARS-CoV-2 PCR rápida	1 h	1 h	PCR	Virología	
SARS-CoV-2, Linaje compatible (screening)	48 h		PCR	Secuenciación	Técnica no solicitable.
SARS-CoV-2, Secuenciación (linajes)	15 d		Secuenciación genómica	Secuenciación	Técnica no solicitable.
Streptococcus pneumoniae, PCR	48 h	2 h	PCR	T. Moleculares	Técnica no solicitable.
Toxoplasma gondii, PCR	48 h		PCR	T. Moleculares	
Treponema pallidum, PCR	48 h		PCR	T. Moleculares	No validado, se manda en paralelo a Majadahonda
Trichomonas vaginalis, PCR	24 h		PCR	T. Moleculares	Incluida en prueba de PCR multiplex de ITS
Tropheryma whipplei, PCR	48 h		PCR	T. Moleculares	
Trypanosoma cruzi, PCR	48 h		PCR	Patología Importada y Emergente	No validado, se manda en paralelo a Majadahonda
Varicela Zoster virus, PCR	24 h		PCR	Virología	
VHB, Carga viral	4 d		PCR	VIH-Hepatitis	
VHB, Secuenciación (genotipo)	7 d		Secuenciación genómica	Secuenciación	
VHC, Carga viral	72 h	2 h	PCR	VIH-Hepatitis	
VHC, Genotipo	21 d		PCR	VIH-Hepatitis	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
VHD, Carga viral	7 d		PCR	VIH-Hepatitis	
VHE, PCR	7 d		PCR	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Abacavir	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Atazanavir	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Bictegravir	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Cabotegravir	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Dapivirina NUEVO	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Darunavir	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Didanosina	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Dolutegravir	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Doravirina	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Efavirenz	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Elvitegravir	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Emtricitabina	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Estavudina	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Etravirina	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Fosamprenavir	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Indinavir	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Lamivudina	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Lopinavir	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Nelfinavir	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Nevirapina	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Raltegravir	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Rilpivirina	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Saquinavir	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Tenofovir	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, resistencia Tripanavir	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	

ESTUDIO	TIEMP	URG	MÉTODO	UNIDAD	Observaciones
VIH, resistencia Zidovudina	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, Resistencias antiretrovirales	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, Resistencias Mutaciones en gen Proteasa	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, Resistencias Mutaciones en gen Retrotranscriptasa	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, Resistencias Mutaciones en IN	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH, Tropismo	21 d		Secuenciación genómica	VIH-Hepatitis	
VIH-1, Carga viral	48 h	2 h	PCR	VIH-Hepatitis	
VIH-1, DNA proviral	4 sem			VIH-Hepatitis	Extracción de la muestra obligatoriamente en el hospital.
VIH-2, carga viral	4 sem			VIH-Hepatitis	Prueba derivada a laboratorio externo. Consultar con Servicio Microbiología
Virus Respiratorio Sincitial, PCR	8 h	1 h	PCR	Virología	Incluido en PCR multiplex de virus respiratorios
West Nile virus, PCR	24 h		PCR	Patología Importada y Emergente	
Zika virus, PCR	24 h		PCR	Patología Importada y Emergente	