

COMPLEJO HOSPITALARIO PUERTA DEL MAR/SAN CARLOS DE CÁDIZ

SERVICIO DE MICROBIOLOGIA

CARTERA DE SERVICIOS 2024

Determinación	Método	Sección	Tiempo de respuesta (rutina)	Tiempo de respuesta (urgente)
<b>DIAGNÓSTICO CONVENCIONAL E IDENTIFICACIÓN</b>				
<b>BACTERIAS</b>				
Tinción de Gram	ex. microscópico	HEM, E+R, URG	1D	2H
Tinción de Naranja de acridina	ex. microscópico	HEM, E+R	1D	
Tinción de Azul de metileno	ex. microscópico	HEM, E+R, URG	1D	2H
Tinción de Ziehl-Neelsen	ex. microscópico	MMP, URG	1D	2H
Tinción de auramina	ex. microscópico	MMP, URG	1D	2H
Tinción de Kinyoun	ex. microscópico	MMP, URG	1D	2H
Cribado bacteriológico de orinas y líquidos biológicos	citometría	U+C,E+R	3D	
Cultivo de sangre (hemocultivo pediátrico/adultos)	convencional	HEM	7D	
Cultivo de LCR	convencional	HEM	3D	
Cultivo de líquidos biológicos estériles	convencional	E+R	3D	
Cultivo de muestras respiratorias	convencional	E+R	3D	
Cultivo de muestras oculares y óticas	convencional	E+R	3D	
Cultivo de muestras de biopsia y PAAF	convencional	E+R	3D	
Cultivo de muestras del tracto gastrointestinal	convencional	U+C, E+R	3D	
Cultivo de muestras géinito-urinarias	convencional	U+C, E+R	3D	
Cultivo de piel y tejidos blandos	convencional	E+R	3D	
Cultivo de muestras ósteo-articulares	convencional	E+R	3D	
Cultivo de biomateriales (convencional): catéteres y prótesis	convencional	E+R	3D	
Cultivo de biomateriales (sonicado): catéteres y prótesis	sonicado	E+R	3D	
Control de esterilidad	convencional	E+R	3D	
Cultivo especial de <i>Helicobacter pylori</i>	convencional	E+R	3D	
Cultivo especial de <i>Mycoplasma hominis</i>	convencional	E+R	3D	
Cultivo especial de <i>Ureaplasma urealyticum</i>	convencional	E+R	3D	
Cultivo especial de <i>Clostridium difficile</i>	convencional	U+C	3D	
Identificación por pruebas bioquímicas	convencional	HEM, E+R, U+C		
Identificación por pruebas bioquímicas	automatizado	HEM, E+R, U+C		
Identificación proteómica de bacterias	MALDI-TOF	HEM, E+R, U+C		
Identificación de antígenos bacterianos en cultivos	aglutinación	HEM, E+R, U+C		
Sensibilidad a antimicrobianos	Kirby-Bauer	HEM, E+R, U+C		
Sensibilidad a antimicrobianos	E Test	HEM, E+R, U+C		
Sensibilidad a antimicrobianos	automatizado	HEM, E+R, U+C		
Cultivo especial de micobacterias (Lowenstein-Jensen)	convencional	MMP	30D	
Cultivo especial de micobacterias (Middlebrook 7H9)	automatizado	MMP	30D	
Identificación fenotípica de micobacterias	convencional	MMP	30D	
Identificación proteómica de micobacterias	MALDI-TOF	MMP	30D	
Identificación molecular de micobacterias (ARNr 16S)	PCR + sec	EM+CC	7D	
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> , antígeno MPT-64 (cultivo)	ICT	MMP	30D	
Identificación molecular de micobacterias (cultivo)	hibridación	MMP	30D	
Sensibilidad a antimicrobianos (micobacterias)	medio líquido	MMP	30D	
Sensibilidad a antimicrobianos (micobacterias atípicas)	dilución caldo	MMP	30D	
Epidemiología molecular de brotes (micobacterias)	PCR-RFLP	EXT (Rocio)		
Confirmación fenotípica de BLEE	Kirby-Bauer	HEM, E+R, U+C		
Confirmación fenotípica de beta lactamasas AmpC plasmídica	Kirby-Bauer	HEM, E+R, U+C		
Confirmación fenotípica de carbapenemasas	Kirby-Bauer	HEM, E+R, U+C		

Confirmación fenotípica de resistencia a meticilina	Kirby-Bauer	HEM, E+R, U+C		
Confirmación fenotípica de resistencia a vancomicina	E Test	HEM, E+R, U+C		
Confirmación fenotípica de resistencia a colistina	dilución caldo	HEM, E+R, U+C		
Confirmación de fenotipos MLSB inducibles	Kirby-Bauer	HEM, E+R, U+C		
Identificación molecular de BLEE	PCR	EM+CC, URG		2H
Identificación molecular de beta lactamasas AmpC plasmídica	PCR	EM+CC		
Identificación molecular de carbapenemasas	PCR	EM+CC, URG		2H
Epidemiología molecular de bacterias multirresistentes	rep-PCR, sec	EM+CC		
Identificación proteómica de clones asociado a brotes	MALDI-TOF	EM+CC		
Identificación molecular de bacterias (ARNr 16S)	PCR + sec	EM+CC	5D	
Estudio de portadores de <i>Staphylococcus aureus</i>	convencional	HEM, E+R, U+C		
Estudio de brotes epidémicos	convencional	HEM, E+R, U+C		
<b>HONGOS</b>				
Tinta china	ex. microscópico	MMP, URG	1D	2H
KOH	ex. microscópico	MMP, URG	1D	2H
Blanco de calcofluor	ex. microscópico	MMP, URG	1D	2H
Identificación de levaduras, morfología	ex. macroscópico	MMP	3D	
Identificación de levaduras, tubos germinativos y ascosporas	ex. microscópico	MMP	3D	
Identificación de levaduras, propiedades fisiológicas	convencional	MMP		
Identificación de levaduras, pruebas bioquímicas	convencional	HEM, E+R, U+C		
Identificación de levaduras, asimilación de carbono	convencional	HEM, E+R, U+C		
Identificación de hongo filamentosos, morfología	ex. macroscópico	MMP		
Identificación de hongo filamentosos, bioquímica	convencional	MMP		
Identificación proteómica de levaduras y hongos	MALDI-TOF	MMP		
Identificación molecular de levaduras y hongos filamentosos (ITS-2)	PCR + sec	MMP	7D	
Sensibilidad a antifúngicos	E-test	HEM, E+R, U+C		
Sensibilidad a antifúngicos (CLSI M27A y M38A)	dilución caldo	HEM, E+R, U+C		
<b>PARÁSITOS</b>				
Tinción de May Grünwald-Giemsa	ex. microscópico	MMP, URG	1D	2H
Tinción de Kinyoun	ex. microscópico	MMP, URG	1D	2H
Identificación de helmintos	ex. microscópico	MMP, URG	1D	2H
Identificación de artrópodos	ex. microscópico	MMP, URG	1D	2H
Identificación de quistes de protozoos	ex. microscópico	MMP	3D	
Identificación de huevos de helmintos	ex. microscópico	MMP	3D	
Identificación de parásitos en sangre	ex. microscópico	MMP, URG	1D	2H
Cultivo especial de amebas	convencional	MMP	3D	
Cultivo especial de <i>Trichomonas</i>	convencional	E+R	3D	

## DIAGNÓSTICO DIRECTO

<b>BACTERIAS</b>				
<i>Streptococcus pyogenes</i> , antígeno en orofaringe	ICT	URG	1D	1H
<i>Streptococcus pneumoniae</i> , antígeno en orina, LCR, líquido pleural	ICT	URG	1D	1H
<i>Legionella pneumophila</i> , antígeno en orina	ICT	URG	1D	1H
<i>Escherichia coli</i> , toxina shiga	ICT	URG		
<i>Helicobacter pylori</i> , antígeno en heces	aglutinación, IQL	URG	1D	
<i>Clostridioides difficile</i> , GDH en heces	ICT	U+C, URG	1D	1H
<i>Clostridioides difficile</i> , toxina en heces	ICT	U+C, URG	1D	1H
<b>HONGOS</b>				
<i>Cryptococcus neoformans</i> , antígeno en LCR	aglutinación	SER	1D	
Beta-D-glucano	ELISA	SER, URG	1D	3H
<b>VIRUS</b>				
Rotavirus, antígeno en heces	ICT	U+C, URG	1D	2H
Adenovirus, antígeno en heces	ICT	U+C, URG	1D	2H
Norovirus, antígeno en heces	ICT	U+C, URG	1D	2H
Virus respiratorio sincitial, antígeno en aspirado nasofaríngeo	ICT	SER	1D	
Virus de la gripe, antígeno en aspirado nasofaríngeo	ICT	SER	1D	
SARS-CoV-2, Ag	ICT	SER, URG	1D	1H

PARÁSITOS				
Ameba intestinal, antígeno en heces	ICT	U+C	1D	
<i>Giardia</i> , antígeno en heces	ICT	U+C	1D	
<i>Cryptosporidium</i> , antígeno en heces	ICT	U+C	1D	
<i>Plasmodium</i> , antígeno en sangre/plasma	ICT	MMP, URG	1D	1H
<b>DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO</b>				
BACTERIAS				
<i>Salmonella typhi</i> , Hd	aglutinación	SER		
<i>Salmonella typhi</i> , OD	aglutinación	SER		
<i>Salmonella typhi</i> Vi (vacuna)	ELISA	SER	7D	
<i>Yersinia enterocolitica</i> O:3	aglutinación	SER	7D	
<i>Yersinia enterocolitica</i> O:9	aglutinación	SER	7D	
<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	aglutinación	SER	7D	
<i>Brucella</i> Rosa de bengala	aglutinación	SER, URG	7D	3H
<i>Brucella</i> Test de Wright	aglutinación	SER	7D	
<i>Brucella</i> Test de Coombs	aglutinación	SER	7D	
<i>Francisella tularensis</i> IgG+IgM	IQL	SER	7D	
<i>Bordetella pertussis</i> IgG	IQL	SER	7D	
<i>Clostridium tetani</i> (vacuna)	ELISA	SER	7D	
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> IGRA QUANTIFERON	ELISA IFN	MMP	7D	
<i>Treponema pallidum</i> anticuerpos totales	IQL	SER, URG	7D	3H
<i>Treponema pallidum</i> confirmatorio	IB	SER	15D	
<i>Treponema pallidum</i> TPHA	hemaglutinación	SER	7D	
<i>Treponema pallidum</i> RPR	aglutinación	SER	7D	
<i>Borrelia burgdorferi</i> IgG	IQL	SER	7D	
<i>Borrelia burgdorferi</i> IgM	IQL	SER	7D	
<i>Borrelia burgdorferi</i> confirmatorio	IB	SER	15D	
<i>Leptospira interrogans</i>	hemaglutinación	SER	7D	
<i>Leptospira</i> IgM	IQL	SER	7D	
<i>Legionella pneumophila</i> IgG+IgM (serogrupos 1-6)	IQL	SER	7D	
<i>Legionella pneumophila</i> IgG (serogrupo 1)	IFI	SER	7D	
<i>Bartonella henselae</i> IgG	IFI	SER	7D	
<i>Bartonella henselae</i> IgM	IQL	SER	7D	
<i>Bartonella henselae</i> IgM	IFI	SER	7D	
<i>Bartonella quintana</i> IgG	IFI	SER	7D	
<i>Bartonella quintana</i> IgM	IFI	SER	7D	
<i>Rickettsia conorii</i> IgM	IQL	SER	7D	
<i>Rickettsia conorii</i> IgG	IFI	SER	7D	
<i>Rickettsia typhi</i> IgG+IgM	IFI	SER	7D	
<i>Coxiella burnetii</i> , Acs IgG fase I	IFI	SER	7D	
<i>Coxiella burnetii</i> , Acs IgM fase I	IFI	SER	7D	
<i>Coxiella burnetii</i> , Acs IgG fase II	IFI	SER	7D	
<i>Coxiella burnetii</i> , Acs IgM fase II	IFI	SER	7D	
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i> , IgG	IFI	SER	7D	
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i> , IgM	IQL	SER	7D	
<i>Chlamydomphila psittaci</i> , IgG	IFI	SER	7D	
<i>Chlamydia trachomatis</i> , IgG	IFI	SER	7D	
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> , IgG	IQL	SER	7D	
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> , IgM	IQL	SER	7D	
HONGOS				
Candida, acs. tubos germinales	IFI	SER	7D	
Candida, acs. tubos germinales	IQL	SER	7D	
<i>Aspergillus fumigatus</i> , Ag galactomanano	ELISA	SER	7D	

<i>Aspergillus fumigatus</i> , Ag galactomanano	ICT	URG		2H
<i>Cryptococcus neoformans</i> , Ag capsular	aglutinación	SER		
Detección de anticuerpos a hongos dimórficos	ELISA, Aglutinac.	EXT (ISCIII)		
VIRUS				
Virus herpes simplex 1-2, IgG	IQL	SER	7D	
Virus herpes simplex 1-2, IgM	IQL	SER	7D	
Virus herpes simplex 2, IgG	IQL	SER	7D	
Virus varicela-zoster, IgG	IQL	SER	7D	
Virus varicela-zoster, IgG (vacuna)	ELISA	SER	7D	
Virus varicela-zoster, IgM	IQL	SER	7D	
Citomegalovirus, IgG	IQL	SER	7D	
Citomegalovirus, IgG (avidez)	IQL	SER	7D	
Citomegalovirus, IgM	IQL	SER	7D	
Virus Epstein-Barr: IgG cápside	IQL	SER	7D	
Virus Epstein-Barr: IgM cápside	IQL	SER	7D	
Virus Epstein-Barr: IgG early	IQL	SER	7D	
Virus Epstein-Barr, IgG EBNA	IQL	SER	7D	
Paul Bunnell-Davidsohn	aglutinación	SER, URG	7D	2H
Virus de la parotiditis, IgG	IQL	SER	7D	
Virus de la parotiditis, IgM	IQL	SER	7D	
Virus del sarampión, IgG	IQL	SER	7D	
Virus del sarampión, IgM	IQL	SER	7D	
Virus de la rubéola, IgG	IQL	SER	7D	
Virus de la rubéola, IgM	IQL	SER	7D	
Virus Coxsackie, IgA	ELISA	SER	7D	
Adenovirus, IgA	ELISA	SER	7D	
SARS-CoV-2, IgG anti-S	IQL	SER, URG	7D	2H
SARS-CoV-2, IgG anti-N	IQL	SER	7D	
Virus gripe A+B, antígeno	ICT	SER	7D	
Parvovirus B19, IgG	IQL	SER	7D	
Parvovirus B19, IgM	IQL	SER	7D	
Virus Chikungunya	ICT	SER	7D	
Virus Dengue	ICT	SER	7D	
Virus Zika IgG	IQL	SER	7D	
Virus Zika IgM	IQL	SER	7D	
Virus de la hepatitis A, acs totales	IQL	SER	7D	
Virus de la hepatitis A, IgM	IQL	SER, URG	7D	3H
Virus de la hepatitis E, IgG	IQL	SER	7D	
Virus de la hepatitis E, Ig M	IQL	SER	7D	
Virus de la hepatitis B: antígeno HBs	IQL	SER, URG	7D	3H
Virus de la hepatitis B: antígeno HBs, cribado	ICT	SER	7D	
Virus de la hepatitis B: acs totales anti-core	IQL	SER, URG	7D	3H
Virus de la hepatitis B: IgM anti-core	IQL	SER, URG	7D	3H
Virus de la hepatitis B: anti HBs	IQL	SER	7D	
Virus de la hepatitis B: antígeno e	IQL	SER	7D	
Virus de la hepatitis B: anti HBe	IQL	SER, URG	7D	3H
Virus de la hepatitis delta, IgG	ELISA	SER	7D	
Virus de la hepatitis delta, IgM	ELISA	SER	7D	
Virus de la hepatitis C, acs totales	IQL	SER, URG	7D	3H
Virus de la hepatitis C, confirmatorio	IB	SER	15D	
Virus de la inmunodeficiencia humana 1/2, ag + acs	IQL	SER, URG	7D	2H
Virus de la inmunodeficiencia humana 1/2, AG+ACS	ICT	SER, URG		2H
Virus de la inmunodeficiencia humana 1/2, confirmatorio	IB	SER	15D	
Virus linfotrópico humano (HTLV I/II) IgG	IQL	SER, URG	7D	3H
Virus linfotrópico humano (HTLV I/II) confirmatorio	IB	EXT (HCIII)	30D	
PARÁSITOS				

<i>Entamoeba histolytica</i> , IgG	IFI	SER	7D	
<i>Plasmodium falciparum</i> , IgG	IFI	SER	7D	
<i>Leishmania infantum</i> , IgG (confirmatorio)	IFI	SER	7D	
<i>Leishmania infantum</i> , IgG+IgM	IQL	SER	7D	
<i>Trypanosoma cruzi</i> , IgG	IQL	SER	7D	
<i>Trypanosoma cruzi</i> , IgG	ICT	SER	7D	
<i>Toxoplasma gondii</i> , IgG	IQL	SER	7D	
<i>Toxoplasma gondii</i> , IgG (avidez)	IQL	SER	7D	
<i>Toxoplasma gondii</i> , IgM	IQL	SER	7D	
<i>Strongyloides stercoralis</i> , IgG	ELISA	SER	7D	
<i>Schistosoma</i> , IgG	ELISA	SER	7D	
<i>Echinococcus granulosus</i> , acs totales (cualit)	IQL	SER	7D	
<i>Echinococcus granulosus</i> , acs totales (cuant)	hemaglutinación	SER	7D	

## DIAGNÓSTICO MOLECULAR

Determinación	Método	Sección		
PANELES SINDROMICOS	PCR-TR	DXM, URG	1D	3H
Meningoencefalitis	PCR-TR	DXM, URG	1D	3H
Virus respiratorios + bacterias atípicas	PCR-TR	DXM, URG	1D	3H
Neumonías	PCR-TR	DXM, URG	1D	3H
Gastroenteritis	PCR-TR	DXM, URG	1D	3H
Bacteriemoas	PCR-TR	DXM, URG	1D	3H
Osteoarticular	PCR-TR	DXM, URG	1D	3H
BACTERIAS				
<i>Neisseria meningitidis</i> LCR	PCR-TR	DXM		
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	PCR-TR	DXM	3D	
<i>Staphylococcus aureus</i> (leucocidina Panton-Valentine)	PCR-TR	DXM	7D	
<i>Streptococcus pneumoniae</i> LCR	PCR-TR	DXM		
<i>Streptococcus agalactiae</i>	PCR-TR	DXM, URG	1D	3H
<i>Listeria monocytogenes</i> LCR	PCR-TR	DXM		
<i>Kingella kingae</i>	PCR-TR	DXM	7D	
<i>Haemophilus ducreyi</i>	PCR-TR	DXM	3D	
<i>Bordetella pertussis</i> , aspirado nasofaríngeo	PCR-TR	DXM	3D	
<i>Bordetella parapertussis</i> , aspirado nasofaríngeo	PCR-TR	DXM	3D	
<i>Legionella pneumophila</i> , muestra respiratoria	PCR-TR	DXM	3D	
<i>Clostridioides difficile</i> , genotipado en heces	PCR-TR	DXM, URG	1D	3H
<i>Borrelia burgdorferi</i>	PCR-TR	DXM	7D	
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex, esputo, LCR, otras	PCR-TR	DXM,URG	1D	3H
<i>Mycobacterium</i> no tuberculosis complex, esputo, LCR, otras	PCR-TR	DXM	7D	
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> MDR gen R rifampicina/isoniazida	PCR-TR	DXM	7D	
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> XDR gen R quinolonas/otras	PCR-TR	DXM	7D	
<i>Tropheryma whipplei</i> otras	PCR-TR	DXM	7D	
<i>Gardnerella vaginalis</i> (vaginosis), muestras genitales	PCR-TR	E+R	7D	
<i>Haemophilus ducreyi</i>	PCR-TR	DXM	7D	
<i>Treponema pallidum</i>	PCR-TR	DXM	7D	
<i>Legionella pneumophila</i> , muestra respiratoria	PCR-TR	DXM	7D	
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> , muestra respiratoria	PCR-TR	DXM	7D	
<i>Mycoplasma hominis</i> , muestras genitales	PCR-TR	DXM	7D	
<i>Mycoplasma genitalium</i> , muestras genitales	PCR-TR	DXM	3D	
<i>Ureaplasma urealyticum</i> , muestras genitales	PCR-TR	DXM	7D	
<i>Ureaplasma parvum</i> , muestras genitales	PCR-TR	DXM	7D	
<i>Chlamydia trachomatis</i> , muestras genitales	PCR-TR	DXM	3D	
<i>Chlamydia trachomatis</i> , orina	PCR-TR	DXM	3D	
<i>Chlamydia trachomatis</i> LGV, muestras genitales	PCR-TR	DXM	7D	
<i>Chlamydia pneumoniae</i> , muestra respiratoria	PCR-TR	DXM	7D	
HONGOS				

<i>Candida spp</i> en muestras genitales	PCR-TR	E+R	7D	
<i>Candida glabrata</i> , muestras genitales	PCR-TR	E+R	7D	
<i>Candida krusei</i> , muestras genitales	PCR-TR	E+R	7D	
<i>Pneumocystis</i> , secreciones respiratorias	PCR-TR	DXM, URG	7D	5H
<i>Aspergillus</i> , sangre	PCR-TR	DXM	7D	
VIRUS				
Virus del papiloma humano de alto riesgo (16+18+otros)	PCR-TR	DXM	7D	
Virus del papiloma humano genotipos (alto/bajo riesgo)	PCR-TR	DXM	7D	
Virus BK y JC cualitativo, plasma, LCR	PCR-TR	DXM	7D	
Virus BK carga viral en plasma	PCR-TR	DXM	7D	
Virus JC carga viral en plasma	PCR-TR	DXM	7D	
Virus herpes simplex 1-2, LCR	PCR-TR	DXM, URG	7D	3H
Virus herpes simplex 1-2	PCR-TR	DXM	7D	
Virus varicela/zóster, LCR	PCR-TR	DXM, URG	7D	3H
Virus varicela/zóster, otras	PCR-TR	DXM	7D	
Citomegalovirus, carga viral en plasma	PCR-TR	DXM	7D	
Citomegalovirus, LCR	PCR-TR	DXM, URG	7D	3H
Virus Epstein-Barr, carga viral en plasma	PCR-TR	DXM	7D	
Virus Epstein-Barr, LCR	PCR-TR	DXM, URG	7D	3H
Virus herpes 6 humano, LCR	PCR-TR	DXM, URG	7D	3H
Virus herpes 6 humano, otras	PCR-TR	DXM	7D	
Adenovirus, plasma	PCR-TR	DXM	7D	
Adenovirus, HECES	PCR-TR	DXM, URG	7D	3H
Norovirus, heces	PCR-TR	DXM, URG	7D	3H
Rotavirus	PCR-TR	DXM, URG	7D	3H
Astrovirus, heces	PCR-TR	DXM, URG	7D	3H
Sapovirus, heces	PCR-TR	DXM, URG	7D	3H
Parvovirus B19, plasma	PCR-TR	DXM	7D	
Enterovirus	PCR-TR	DXM, URG	7D	3H
Parechovirus	PCR-TR	DXM, URG	7D	3H
Virus del sarampión	PCR-TR	DXM	7D	
Virus de la parotiditis	PCR-TR	DXM	7D	
Virus SARS-CoV-2	PCR-TR	DXM, URG	7D	3H
Virus SARS-CoV-2	secuenciación	DXM	7D	
Virus de la gripe A/AH1N1/B, aspirado nasofaríngeo	PCR-TR	DXM, URG	7D	3H
Virus respiratorio sincitial, aspirado nasofaríngeo	PCR-TR	DXM, URG	7D	3H
Virus Dengue	PCR-TR	DXM	7D	
Virus Chikungunya	PCR-TR	DXM	7D	
Virus Zika	PCR-TR	DXM	7D	
Virus Oeste del Nilo	PCR-TR	DXM, URG	7D	3H
Virus Toscana	PCR-TR	DXM	7D	
Virus fiebre hemorrágica Crimea-Congo	PCR-TR	DXM	7D	
Virus de la hepatitis B, carga viral en plasma	PCR-TR	DXM, URG	7D	3H
Virus de la hepatitis B, genotipado	PCR+hibridación	EXT (PTS)	15D	
Virus de la hepatitis B, resistencias genotípicas	PCR+hibridación	EXT (PTS)	15D	
Virus de la hepatitis C, carga viral en plasma	PCR-TR	DXM, URG	7D	3H
Virus de la hepatitis C, genotipado	PCR-TR	DXM	7D	
Virus de la hepatitis C, resistencias genotípicas	secuenciación	EXT (PTS)	15D	
Virus de la hepatitis E	PCR-TR	DXM	7D	
Virus de la inmunodeficiencia humana, carga viral en plasma	PCR-TR	DXM, URG	7D	3H
Virus de la inmunodef. humana, resistencias genotípicas	secuenciación	EXT (VALME)	6M	
Virus de la inmunodeficiencia humana, subtipo	secuenciación	EXT (VALME)	6M	
Virus de la inmunodeficiencia humana 1/2, tropismo	secuenciación	EXT (VALME)	6M	
PARÁSITOS				
<i>Toxoplasma gondii</i> , plasma, LCR, otras	PCR-TR	DXM	7D	
<i>Leishmania</i> sangre	PCR-TR	DXM	7D	
<i>Trypanosoma cruzi</i> sangre	PCR-TR	DXM	7D	
<i>Plasmodium</i> sangre	PCR-TR	DXM	7D	
<i>Trichomonas vaginalis</i> , muestras genitales	PCR-TR	DXM	3D	

UROCULTIVO + COPROCULTIVO	U+C
EXUDADOS + RESPIRATORIO	E+R
HEMOCULTIVOS Y LCR	HEM
MICOBACTERIAS, MICOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	MMP
SEROLOGÍA	SER
MOLECULAR	DXM
URGENCIAS Y ATENCIÓN CONTINUADA	URG