



DIAGNÓSTICA JR
Especialistas por salud

LISTA DE EXÁMENES 2025

AGENTES INFECCIOSOS INDIVIDUALES

Exámenes marcados con  podrá consultar el brochure.

AGENTES INFECCIOSOS INDIVIDUALES

AGENTE INFECCIOSO	TIPO DE EXAMEN	ID	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO
Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH)	DETECCIÓN Y CONFIRMACIÓN (I Y II) / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-001 	INMUNOENSAYO LINEAL (LIA)	Plasma (EDTA), Suero: 1.5mL
	CARGA VIRAL / CUANTITATIVO (# COPIAS VIRALES /VOLUMEN)	JR-002 	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3; Plasma EDTA: 1mL
	GENOTIPIFICACIÓN (DETECTADA/NO DETECTADA)	JR-043 	SECUENCIACIÓN SANGER	Sangre total EDTA: 5mL; Plasma EDTA: 3mL. IMPORTANTE: Contar con Carga viral previa > 1000 copias/mL
Virus de Hepatitis A	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-066 	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL; Plasma EDTA: 2mL; Suero**: 2 mL
	CARGA VIRAL / CUANTITATIVO (# COPIAS VIRALES /VOLUMEN)	JR-067 		
Virus de Hepatitis B	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-003 	PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL; Plasma EDTA 1mL o suero**: 1mL
	CARGA VIRAL / CUANTITATIVO (# COPIAS VIRALES/VOLUMEN)	JR-004 		
Virus de Hepatitis C	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-005 	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL; Plasma EDTA: 1mL o Suero**: 1mL
	CARGA VIRAL / CUANTITATIVO (# COPIAS VIRALES /VOLUMEN)	JR-006 	RT-PCR EN TIEMPO REAL	
	GENOTIPIFICACIÓN (1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 4, 5a, 6)	JR-007 	SECUENCIACIÓN SANGER	Sangre total EDTA: 3mL; Plasma EDTA: 1mL o Suero**: 1mL. IMPORTANTE: Contar con Carga viral previa > 1000 copias/mL
	DETECCIÓN Y CONFIRMACIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-087 	ENSAYO INMUNOLINEAL RECOMBINANTE	
Citomegalovirus	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-008 	PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL; Plasma EDTA: 1mL o Suero**: 1mL
	CARGA VIRAL / CUANTITATIVO (# COPIAS VIRALES /VOLUMEN)	JR-009 		
Virus BK y JC	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-010 	PCR EN TIEMPO REAL	Plasma EDTA: 1mL o Suero: 1mL; Orina: 20mL; Líquido Cefalorraquídeo: 1mL
	CARGA VIRAL / CUANTITATIVO (# COPIAS VIRALES /VOLUMEN)	JR-011 		
Virus Epstein Barr	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-012 	PCR EN TIEMPO REAL	Suero**, plasma EDTA, Sangre total EDTA: 3mL; Líquido Cefalorraquídeo: 1mL
	CARGA VIRAL/CUALITATIVO (# COPIAS VIRALES/VOLUMEN)	JR-013 		
Parvovirus Humano B19	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-014 	PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL; Plasma o suero: 1mL
	CARGA VIRAL / CUANTITATIVO (# COPIAS VIRALES /VOLUMEN)	JR-015		

Notas:
Alternativas al tipo de muestra señaladas con **, no han sido validadas por el fabricante del reactivo.



DIAGNÓSTICA JR
Especialistas por salud

LISTA DE EXÁMENES 2025

AGENTES INFECCIOSOS INDIVIDUALES

AGENTES INFECCIOSOS INDIVIDUALES

AGENTE INFECCIOSO	TIPO DE EXAMEN	ID	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO
<i>Pneumocystis jirovecii</i> (<i>P. carinii</i>)	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-016	PCR EN TIEMPO REAL	Lavado broncoalveolar, lavado bronquial; esputo*: 3-5mL
<i>Toxoplasma gondii</i>	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-017	PCR EN TIEMPO REAL	Sangre de cordón umbilical EDTA, sangre total EDTA: 3mL, biopsia de tejido afectado, LCR humano: 1mL, Líquido amniótico: 5mL
<i>Leptospira</i>	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-018	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 2mL; Orina**: 20mL; LCR: 2mL, Biopsia
SARS-CoV-2	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-019	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Hisopado nasofaríngeo/faríngeo en medio universal viral (VTM): 1-3mL o seco.
Dengue	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-045 	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL; Suero/Plasma: 1 mL; muestras de autopsia o tejido animal: 1g, Orina: 20mL
	GENOTIPIFICACIÓN (1-4) (DETECTADO/ NO DETECTADO)			
Virus de herpes I Y II	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-046 	RT-PCR EN TIEMPO REAL	LCR humano**: 1mL; Exudado urogenitales, hisopado de la lesión. Sangre total EDTA: 3mL, Plasma EDTA: 1mL, Orina: 20mL, Líquido prostático: 1mL
	DIFERENCIACIÓN (POSITIVO: TIPO I ó II)			
Virus Varicela Zoster	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-051	PCR EN TIEMPO REAL	LCR humano: 1mL
<i>Treponema pallidum</i>	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-065 	PCR EN TIEMPO REAL	Hisopado urogenital, anal y oral Seco o en medio (PBS, <i>Thinprep</i> *): 1-3mL; Plasma, Líquido amniótico: 1mL; exudado de lesiones y descarga de lesiones ulcerosas erosivas, tejido
Rubéola	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-068 	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL; Plasma 1mL; Cordón umbilical**: 1g; saliva: 1mL; hisopado orofaríngeo, Líquido amniótico: 3mL
<i>Trypanosoma cruzi</i>	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-079	PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL
<i>Plasmodium spp</i>	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-080	PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL; Orina: 20mL; Hisopado bucal seco o en medio (PBS, <i>Thinprep</i> *): 1-3mL; Saliva: 1-3mL
<i>Micobacterium tuberculosis</i> <i>Xpert® MTB/RIF Ultra -10</i>	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-090	PCR EN TIEMPO REAL	Esputo: 1mL; cultivo sólido (Ogawa); Lavado bronquial: 3mL
<i>Aspergillus</i> (Antígeno Galactomanano)	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-097	ELISA	Suero: 3mL

Notas:

Las alternativas de tipo de muestra señaladas con **, no han sido validadas por el fabricante del reactivo.



DIAGNÓSTICA JR
Especialistas por salud

LISTA DE EXÁMENES 2025

AGENTES INFECCIOSOS EN PANEL

Agentes Infecciosos en Panel									
Nombre del Panel		Agentes Patógenos Incluidos en Panel		Tipo de Examen	ID	Método	Tipos de Muestra y Volumen Mínimo Requerido		
Enfermedades tropicales		Zika		DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-020 	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Suero, plasma: 3mL; Orina: 20 mL, Sangre total EDTA: 3mL		
		Dengue							
		Chikungunya							
Micobacterias		Mycobacterium tuberculosis*		DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-021 	PCR EN TIEMPO REAL	Espudo: 1mL; Cultivo sólido (Ogawa); Lavado bronquial: 3mL		
		Micobacterias NO TUBERCULOSAS*							
Micobacterias No Tuberculosas		M tuberculosis complex (M. tuberculosis, M. bovis, M. microti, M. africanum)*		DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-083	HIBRIDACIÓN REVERSA	Espudo: 1mL; cultivo sólido (ogawa); Lavado bronquial: 3mL		
		M. kansasii (Grupo I)							
		M. kansasii (Grupo II)							
		M. kansasii (Grupo III, IV, V), M. gastri*							
		M. xenopi							
		M. gordonae							
		M. genavense							
		M. simiae							
		M. marinum, M. ulcerans*							
		M. celatum							
		M. avium, M. intracellulare, M. scrofulaceum, *MAC, M. malmoeense*							
		M. avium, M. paratuberculosis, M. silvaticum*							
		M. intracellulare (sequevars Min-A, -B, -C y -D)							
		M. intracellulare (sequevar Mac-A)							
		M. scrofulaceum							
		M. malmoeense							
		M. haemophilum							
		M. chelonae complex (Grupo I, II, III, IV, M. abscessus)*							
		M. chelonae complex (Grupo III, M. abscessus)*							
		M. chelonae (Grupo I)							
		M. fortuitum, M. peregrinum complex*							
		M. smegmatis							
Resistencia a fármacos para Mycobacterium tuberculosis		Mycobacterium tuberculosis		DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO / NO DETECTADO)	JR-044 	PCR EN TIEMPO REAL	Espudo: 1-3mL; Cultivo sólido (Ogawa); Lavado bronquial: 3mL		
		Fármacos	ISONIAZIDA (INH-R)						
			RIFAMPICINA						
			FLUOROQUINOLONA						
			DROGA INYECTABLE (INJ. DRUG-R)						

Notas:

Los agentes patógenos incluidos en cada panel no pueden analizarse de manera individual.

*MAC. Mycobacterium avium complex

Los patógenos marcados con * No se diferencian entre especies



DIAGNÓSTICA JR
Especialistas por salud

LISTA DE EXÁMENES 2025

AGENTES INFECCIOSOS EN PANEL

AGENTES INFECCIOSOS EN PANEL					
NOMBRE DEL PANEL	AGENTES PATÓGENOS INCLUIDOS EN PANEL	TIPO DE EXAMEN	ID	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO
Enfermedades respiratorias 1 (Viral)	Virus de la Influenza A	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-022 	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Aspirado nasofaríngeo/lavado broncoalveolar: 3mL; exudado/hisopado: en 1 a 3mL de medio de transporte, PBS estéril o seco.
	Virus de la Influenza B				
	Virus Sincitial respiratorio A				
	Virus Sincitial respiratorio B				
	Influenza A-H1				
	Influenza A-H1 PDM09				
	Influenza A-H3				
	Adenovirus humano				
	Enterovirus				
	Virus Parainfluenza 1				
	Virus Parainfluenza 2				
	Virus Parainfluenza 3				
	Virus Parainfluenza 4				
	Metapneumovirus				
	Bocavirus				
	Rhinovirus				
	Coronavirus NL63				
Enfermedades respiratorias 2 (Bacteriano)	Chlamydia pneumoniae	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-023 	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Aspirado nasofaríngeo/lavado broncoalveolar, esputo: 3 mL; exudado/hisopado: en 1 a 3mL de medio de transporte, PBS estéril o seco.
	Mycoplasma pneumoniae				
	Legionella pneumophila				
	Haemophilus influenzae				
	Streptococcus pneumoniae				
	Bordetella pertussis				
	Bordetella parapertussis				
Enfermedades respiratorias 3 (Viral/ Bacteriano)	Adenovirus	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-024 	PCR MULTIPLEX ANIDADA (FilmArray™)	Hisopado nasofaríngeo en medio de transporte 1-3mL; aspirado nasofaríngeo; lavado broncoalveolar: 3mL
	Coronavirus 229E				
	Coronavirus HKU1				
	Coronavirus NL63				
	Coronavirus OC43				
	Síndrome Respiratorio Agudo Severo Coronavirus 2 (SARS-CoV-2)				
	Metapneumovirus Humano				
	Rinovirus/Enterovirus				
	Influenza A (Y subtipos H1, H3 y H1-2009)◊				
	Influenza B				
	Virus Parainfluenza 1				
	Virus Parainfluenza 2				
	Virus Parainfluenza 3				
	Virus Parainfluenza 4				
	Virus Sincitial Respiratorio				
	Bordetella parapertussis				
	Bordetella pertussis				
	Chlamydia pneumoniae				
	Mycoplasma pneumoniae				

Notas:
Los agentes patógenos incluidos en cada panel no pueden analizarse de manera individual.
Los patógenos marcados con ◊ No se diferencian entre subtipos.



DIAGNÓSTICA JR
Especialistas por salud

LISTA DE EXÁMENES 2025

AGENTES INFECCIOSOS EN PANEL

Agentes infecciosos en panel						
Nombre del panel		Agentes patógenos incluidos en panel	Tipo de examen	ID	Método	Tipos de muestra y volumen mínimo requerido
Enfermedades respiratorias 4	Influenza A	Influenza A	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-025 	RT- PCR EN TIEMPO REAL	Exudado/hisopado nasofaríngeo; aspirado nasofaríngeo; Lavado broncoalveolar: 1- 3mL
		Influenza A-H1				
		Influenza A-H1PDM09				
		Influenza A-H3				
	Influenza B					
	Virus Sincitial Respiratorio A					
Enfermedades respiratorias 5	Virus Sincitial Respiratorio B		DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-030	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Hispado nasofaríngeo/faríngeo en 1-3mL de medio de transporte universal viral (VTM) o seco, aspirado nasofaríngeo; lavado broncoalveolar; esputo
	SARS-CoV-2					
	Influenza A					
	Influenza B					
Virus Sincitial Respiratorio						
Panel gastrointestinal 1 (Detección y diferenciación de toxina A y B de Clostridium difficile)	Clostridium difficile	Toxina A de C. difficile	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-026 	PCR EN TIEMPO REAL	Heces: Líquido (3mL), sólido (1g); agua: 30mL
		Toxina B de C. difficile				
Xpert® C. Diff/EPI	Clostridium difficile	Cepas Toxigénicas y epidémicas (027/NAPI/EPI) de Clostridium difficile	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-091	PCR EN TIEMPO REAL	Heces diarreicos: 3mL
Panel gastrointestinal 2 (Diarrea)	Bacterias	Toxina Shiga (STX1/STX2)	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-027 	PCR EN TIEMPO REAL	Heces: Líquido (3mL); sólido (1g)
		E. coli Enteropatógena (EPEC)				
		E. coli Enterotoxigénica (ETEC)				
		E. coli Enteroagregativa (EAEC)				
		E. coli O157				
		Clostridium difficile Hipervirulenta				
		Shigella Spp. / E. coli Enteroinvasiva*				
		Campylobacter spp.				
		Yersinia Enterocolitica				
		Vibrio spp.				
		Toxina B De C. difficile				
		Aeromonas spp.				
		Salmonella spp.				
	Parásitos	Giardia lamblia				
		Entamoeba histolytica				
		Cryptosporidium spp				
		Blastocystis hominis				
		Dientamoeba fragilis				
		Cyclospora cayetanensis				
	Virus	Norovirus GI				
		Norovirus GII				
		Rotavirus				
		Adenovirus				
		Astrovirus				
		Sapovirus				

Notas:
Los agentes patógenos incluidos en cada panel no pueden analizarse de manera individual.
Los patógenos marcados con * No se diferencian entre patógenos.

LISTA DE EXÁMENES 2025

AGENTES INFECCIOSOS EN PANEL

AGENTES INFECCIOSOS EN PANEL						
NOMBRE DEL PANEL		AGENTES PATÓGENOS INCLUIDOS EN PANEL	TIPO DE EXAMEN	ID	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO
Panel gastrointestinal 3 (Virus, Bacterias, Parásitos)	Bacterias	Campylobacter (jejuni, coli y upsaliensis)^	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-028 	PCR MULTIPLEX ANIDADA (FilmArray™)	Heces en medio Cary Blair: 1mL, Heces: Líquido (3mL), sólido (1g)
		Clostridium difficile (toxina A/B)				
		Plesimonas shigelloides				
		Salmonella				
		Yersinia enterocolitica				
		Vibrio (parahaemolyticus, vulnificus y cholerae)^				
		Vibrio cholerae				
		E. coli enteroagregativa (EAEC)				
		E. coli enteropatógena (EPEC)				
		E. coli enterotoxigénica (ETEC) IT/ST				
		E. coli productora de toxinas tipo shiga (STEC) STX1/STX2				
		E. coli O157				
		Shigella/ E. coli enteroinvasiva (EIEC)*				
	Parásitos	Cryptosporidium				
		Cyclospora cayetanensis				
		Entamoeba histolytica				
		Giardia lamblia				
	Virus	Adenovirus F 40/41				
		Astrovirus				
		Norovirus GI/GII◊				
Rotavirus A						
Sapovirus (I, II, IV Y V)◊						
Enfermedades transmitidas por garrapatas		Borrelia burgdorferi s.l. / Borrelia miyamotoi*	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-029 	PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL, Suero: 1mL; muestra de tejido: 0.5g; cultivo microbiológico de garrapatas; biopsia cutánea: tejido FFPE; LCR: 1mL; Líquido sinovial: 1mL
		Anaplasma phagocitophylum				
		Coxiella burnetii				
		Rickettsia spp.				
		Babesia microti / Babesia divergens*				
		Ehrlichia chafeensis / Ehrlichia muris*				
		Virus Tick Borne Encephalitis (TBEV)				
Panel Meningitis/Encefalitis 3	Bacterias	Escherichia coli K1	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-031 	PCR MULTIPLEX ANIDADA (FilmArray™)	LCR humano: 1mL
		Haemophilus influenzae				
		Listeria monocytogenes				
		Neisseria meningitidis				
		Streptococcus agalactiae				
		Streptococcus pneumoniae				
	Virus	Citomegalovirus (CMV)				
		Enterovirus				
		Virus Herpes simple 1 (HSV-1)				
		Virus Herpes simple 2 (HSV-2)				
		Virus Herpes simple 6 (HSV-6)				
		Parachovirus humano				
		Virus Varicella zoster				
	Levaduras	Cryptococcus neoformans / gattii*				

Notas:
 Los agentes patógenos incluidos en cada panel no pueden analizarse de manera individual.
 Los patógenos marcados con ^ No se diferencian entre especies
 Los patógenos marcados con * No se diferencian entre patógenos
 Los patógenos marcados con ◇ No se diferencian entre subtipos



DIAGNÓSTICA JR
Especialistas por salud

LISTA DE EXÁMENES 2025

AGENTES INFECCIOSOS EN PANEL

Agentes Infecciosos en Panel						
Nombre del Panel		Agentes Patógenos Incluidos en Panel	Tipo de Examen	ID	Método	Tipos de Muestra y Volumen Mínimo Requerido
Panel de Sepsis	Bacterias Gram Positivas	Enterococcus	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-032 	PCR MULTIPLEX ANIDADA (FilmArray™)	Hemocultivo positivo: 1mL
		Listeria monocytogenes				
		Staphylococcus				
		Staphylococcus aureus				
		Streptococcus				
		Streptococcus agalactiae				
		Streptococcus pneumoniae				
		Streptococcus pyogenes				
	Bacterias Gram Negativas	Acinetobacter baumannii				
		Haemophilus influenzae				
		Neisseria meningitidis				
		Pseudomonas aeruginosa				
		Enterobacteriaceae				
		COMPLEJO Enterobacter cloacae				
		E. coli				
		Klebsiella oxytoca				
		Klebsiella pneumoniae				
		Proteus				
	Serratia marcescens					
	Levaduras	Candida albicans				
		Candida glabrata				
		Candida krusei				
		Candida parapsilosis				
		Candida tropicalis				
	Genes de resistencia a antibióticos	mecA: resistencia a meticilina				
		vanA/B: resistencia a vancomicina				
		blaKPC: Resistencia a Carbapenémicos				
Enfermedades de Transmisión Sexual 1		Chlamydia trachomatis	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-033	PCR EN TIEMPO REAL	Orina: 20mL; exudado/hisopado (uretral, vaginal y/o cervical) en 1-3mL de medio de transporte, PBS estéril o seco; Citología en base líquida**: 3mL
		Neisseria gonorrhoeae				
Enfermedades de Transmisión Sexual 2		Chlamydia trachomatis	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-034 	PCR EN TIEMPO REAL	Orina: 20mL; exudado/hisopado (uretral, vaginal y/o cervical) en 1-3mL de medio de transporte, PBS estéril o seco; Citología en base líquida**: 3mL
		Neisseira gonorrhoeae				
		Mycoplasma genitalium				
		Mycoplasma hominis				
		Ureaplasma urealyticum				
		Ureaplasma parvum				
		Trichomonas vaginalis				

Notas:

Los agentes patógenos incluidos en cada panel no pueden analizarse de manera individual.
Las alternativas de tipo de muestra señaladas con **, no han sido validadas por el fabricante del reactivo.



DIAGNÓSTICA JR
Especialistas por salud

LISTA DE EXÁMENES 2025

AGENTES INFECCIOSOS EN PANEL

AGENTES INFECCIOSOS EN PANEL

NOMBRE DEL PANEL		AGENTES PATÓGENOS INCLUIDOS EN PANEL	TIPO DE EXAMEN	ID	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO
Enfermedades de Transmisión Sexual 3		Neisseria gonorrhoeae	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-075	PCR EN TIEMPO REAL	Exudado/ hisopado urogenitales/rectal en 1- 3mL de medio de transporte [PBS, Thinprep®] o seco; Orina 20mL
		Chlamydia trachomatis				
		Mycoplasma hominis				
		Herpes virus I				
		Herpes virus II				
		Treponema pallidum				
		Candida albicans				
		Ureoplasma urealyticum				
		Ureaplasma parvum				
		Trichomonas vaginalis				
		Gardnerella vaginalis				
		Mycoplasma genitalium				
Panel de candidiasis		Candida albicans	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-071	PCR EN TIEMPO REAL	Exudado/ hisopado vaginal (o de la zona con sospecha de infección), en 1mL- 3mL de medio de transporte (PBS, Thinprep®), o seco (en contenedor estéril), Orina**: 20mL, Citología en base líquida**: 3 mL
		Candida dubliniensis				
		Candida tropicalis				
		Candida parapsilosis				
		Candida glabrata				
		Candida krusei				
Panel de vaginosis bacteriana		Gardnerella vaginalis	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-072	PCR EN TIEMPO REAL	Exudado/ hisopado vaginal en 1- 3mL de medio de transporte (PBS, Thinprep®), o seco (en contenedor estéril); Citología en base líquida: 3 mL**
		Atopobium vaginae				
		Bacterias asociadas a vaginosis bacteriana 2 (BVAB-2)				
		Megasphaera 1				
		Megasphaera 2				
Virus de Papiloma Humano (VPH)	28 Genotipos	19 GENOTIPOS DE ALTO RIESGO (16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73, 82)	DETECCIÓN Y TIPIFICACIÓN - CUALITATIVO (POSITIVO /NEGATIVO)	JR-035	PCR EN TIEMPO REAL	Cepillado cervical (en 1- 3mL de medio de transporte, PBS estéril o seco); muestras de citología líquida: 3mL; Orina**: 20mL; Biopsia de lesión** (Bloque FFPE, cortes del tejido (5um))
		9 GENOTIPOS DE BAJO RIESGO (6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70)				
	15 Genotipos de alto riesgo	16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 67, 68	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO / NEGATIVO)	JR-074	PCR EN TIEMPO REAL	Cepillado cervical (en 1-3mL de medio de transporte, PBS estéril o seco); muestras de citología líquida: 3mL; Orina**: 20mL; Biopsia de lesión** (Bloque FFPE, cortes del tejido (5um))
		35 Genotipos	18 GENOTIPOS DE ALTO RIESGO (16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 73 y 82)	DETECCIÓN Y TIPIFICACIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO / NEGATIVO)	JR-089	PCR PUNTO FINAL E HIBRIDACIÓN REVERSA
	17 GENOTIPOS DE BAJO RIESGO (6, 11, 40, 42, 43, 44/55, 54, 61, 62/81, 67, 69, 70, 71, 72 y 84)					
	Virus Herpes simple 6, 7 y 8		Virus Herpes Simple 6	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO / NEGATIVO)	JR-073	PCR EN TIEMPO REAL
Virus Herpes Simple 7						
Virus Herpes Simple 8						
Xpert® CT/NG		Chlamydia trachomatis	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO / NEGATIVO)	JR-093	PCR EN TIEMPO REAL	Orina: 20mL; exudado/hisopado uretral, vaginal y/o cervical en 1mL de medio de transporte PBS estéril o seco; citología en base líquida: 3mL**
		Neisseria gonorrhoeae				

Notas:

Los agentes patógenos incluidos en cada panel no pueden analizarse de manera individual.
Las alternativas de tipo de muestra señaladas con **, no han sido validadas por el fabricante del reactivo.



DIAGNÓSTICA JR
Especialistas por salud

LISTA DE EXÁMENES 2025

DETERMINACIÓN Y TIPIFICACIONES GENÉTICAS E INMUNOLÓGICAS

DETERMINACIÓN Y TIPIFICACIONES GENÉTICAS E INMUNOLÓGICAS

DENOMINACIÓN		ID	TIPO DE EXAMEN	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO
Antígeno Leucocitario Humano	Clase I (A, B, C)	JR-036	TIPIFICACIÓN-CUALITATIVO (DETERMINACIÓN DE HAPLOTIPO)	PCR PUNTO FINAL-SSO (SONDAS DE OLIGONUCLEÓTIDOS DE SECUENCIA ESPECÍFICA)	Sangre total EDTA: 3mL
	Clase II (DR, DQ, DP)	JR-037			
	Clase I (A, B, C) Y II (DR, DQ, DP)	JR-038			
	B27	JR-039	DETECCIÓN CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	PCR EN TIEMPO REAL	
	B57	JR-040		PCR PUNTO FINAL-SSO (SONDAS DE OLIGONUCLEÓTIDOS DE SECUENCIA ESPECÍFICA)	
Antígeno Leucocitario Humano (Alta resolución)	Clase I (A, B, C)	JR-094	TIPIFICACIÓN-CUALITATIVO (DETERMINACIÓN DE HAPLOTIPO)	Secuenciación de nueva generación (NGS)	Sangre total EDTA: 3mL
	Clase II (DR, DQ, DP)	JR-095			
	Clase I (A, B, C) Y II (DR, DQ, DP)	JR-096			
Prueba cruzada linfocitaria	Donador Vivo	JR-041	DETERMINACIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	MICROLINFOTOXICIDAD DEPENDIENTE DE COMPLEMENTO	Donador: Sangre total ACD: 8mL / Receptor: Suero: 2mL
	Donador Cadavérico	JR-042			
	Donador Vivo	JR-081	DETERMINACIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	CITOMETRÍA DE FLUJO	Donador: Sangre total ACD: 8mL / Receptor: Suero: 2mL
	Donador Cadavérico	JR-082			
Mutaciones asociadas a enfermedades cardiovasculares	Factor V de Leiden (G1691A)	JR-047	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO/NO DETECTADO)	PCR PUNTO FINAL E HIBRIDACIÓN REVERSA	Sangre total EDTA: 3mL; hisopado bucal**
	Factor V (R2) H1299R				
	Factor II de Protrombina (G20210A)				
	Metiltetrahidrofolato reductasa (MTHFR) C677T				
	Metiltetrahidrofolato reductasa (MTHFR) A1298C				
	Factor XIII (V34L)				
	Inhibidor del activador del plasminógeno tipo 1 (PAI-1) 4G/5G				
	Receptor endotelial de la proteína C (A4600G)				
	Receptor endotelial de la proteína C (G4678C)				

Notas:

Las determinaciones genéticas de cada examen no pueden analizarse de manera individual.

Las alternativas de tipo de muestra señaladas con **, no han sido validadas por el fabricante del reactivo.



DIAGNÓSTICA JR
Especialistas por salud

LISTA DE EXÁMENES 2025

DETERMINACIÓN Y TIPIFICACIONES GENÉTICAS E INMUNOLÓGICAS

DETERMINACIÓN Y TIPIFICACIONES GENÉTICAS E INMUNOLÓGICAS

DENOMINACIÓN	ID	TIPO DE EXAMEN	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO
QuantIFERON Respuesta a péptidos antigénicos asociados a <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	ESAT-6	JR-048 	ELISA	Sangre total heparinizada / Tubos QFT para obtención de muestra (Tubo Nil, Tubo TB antigen, Tubo Mitogen): tubos totalmente llenos
	CFP-10			
Inmunoglobulina G (IgG) anti-streptococcus pneumoniae	23 serotipos: 1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F, 33F.	JR-098	ELISA	Suero o plasma (EDTA, citrato o heparina): 3mL
Paternidad	2 Individuos	JR-049 	ENSAYO PCR MULTIPLEX DE REPETICIONES CORTAS EN TÁNDEM (ANÁLISIS DE FRAGMENTOS)	Sangre total EDTA: 4mL; Raspado/hisopado bucal en Prep-n-Go™ Buffer o contenedor estéril; Sangre sobre matriz tratada (sistema NUCLEID-CARD ó Tarjeta FTA)
	3 Individuos	JR-050 		
Mutaciones asociadas a Leucemias (HemaVision® 28Q)	Screening de 28 translocaciones relacionadas a leucemia aguda y crónica	JR-054	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL; Médula ósea: 3mL
Panel Reactivo de Anticuerpos	Anticuerpos anti HLA Clase I y Clase II	JR-056 	CITOFUOROMETRÍA	Suero: 3mL
Receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR)	29 mutaciones en los exones 18, 19, 20 y 21 del oncogén EGFR en ADN genómica	JR-057 	PCR EN TIEMPO REAL	1 Bloque FFPE; 2 laminillas con tejido fijado sin teñir, cortes de tejido FFPE (5µm), en tubo de microcentrifuga
K-RAS	Detección de siete mutaciones somáticas en los codones 12 (12ALA, 12ASP, 12ARG, 12CYS, 12SER, 12VAL) y 13 (13ASP), en el oncogén KRAS	JR-058	PCR EN TIEMPO REAL	2 Bloque FFPE; 2 laminillas con tejido fijado sin teñir, cortes de tejido FFPE (5µm), en tubo de microcentrifuga
ROS1 (6q22)	Detección del rearreglo cromosomal del gen ROS1 localizado en el cromosoma 6q22	JR-059	HIBRIDACIÓN FLUORESCENTE IN SITU	1 Bloque FFPE; 3 laminillas con tejido fijado sin teñir, cortes de tejido FFPE (5µm), en tubo de microcentrifuga
Cinasas del linfoma anaplásico (ALK)	Detección del rearreglo cromosomal del gen ALK en el cromosoma 2p23	JR-060	HIBRIDACIÓN FLUORESCENTE IN SITU	1 Bloque FFPE; 3 laminillas con tejido fijado sin teñir, cortes de tejido FFPE (5µm), en tubo de microcentrifuga
Panel Cáncer de Pulmón	17 genes objetivo (ALK, BRAF, EGFR, HER2, FGFR 1, 2 y 3, KRAS, MET, NRG1 NTRK1, 2 y 3, NUTM1, PIK3CA, RET, ROS1)	JR-061	SECUENCIACIÓN NGS	1 Bloque FFPE; 5 laminillas con tejido fijado sin teñir, cortes de tejido FFPE (5µm), en tubo de microcentrifuga.
Ensayo de Antígeno Único (LSA)	Anticuerpos anti HLA Clase I / Clase II	JR-063 	CITOFUOROMETRÍA	Suero: 3mL
Microdeleciones en el cromosoma Y	Detección de 19 microdeleciones en las regiones AZFa, AZFb y AZFc en el cromosoma Y.	JR-064	ANÁLISIS DE FRAGMENTOS	Semen: 3mL, Sangre total EDTA**: 3mL

Notas:

Las determinaciones genéticas de cada examen no pueden analizarse de manera individual.
Las alternativas de tipo de muestra señaladas con **, no han sido validadas por el fabricante del reactivo.



DIAGNÓSTICA JR
Especialistas por salud

LISTA DE EXÁMENES 2025

DETERMINACIÓN Y TIPIFICACIONES GENÉTICAS E INMUNOLÓGICAS

DETERMINACIÓN Y TIPIFICACIONES GENÉTICAS E INMUNOLÓGICAS

DENOMINACIÓN		ID	TIPO DE EXAMEN	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO
Cáncer de mama (BRCA-Breast Cancer) 1 y 2	Detección de deleciones o duplicaciones en los genes BRCA1 y BRCA2	JR-069 	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO / NO DETECTADO)	AMPLIFICACIÓN DE SONDAS DEPENDIENTE DE LIGANDOS MÚLTIPLES (MLPA)	Sangre total EDTA: 5mL
Microinestabilidad satelital (MSI)	Determinación de 8 marcadores de repetición de 1 nucleótido (BAT-25, BAT-26, BAT-40, NR-21, NR-22, NR-24, NR-27 y CAT-25)	JR-070	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO / NO DETECTADO)	ANÁLISIS DE FRAGMENTOS	1 Bloque FFPE; 5 laminillas con tejido fijado sin teñir, cortes de tejido FFPE (5um), en tubo de microcentrifuga
Gen de fusión BCR/ABL	Detección de 8 translocaciones en el gen BCR/ABL: b3a3, b2a3, c3a2, b1a1, b3a2, b2a2, e1a2, e1a3	JR-076 	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO / NO DETECTADO)	RT-PCR EN PUNTO FINAL	Sangre total EDTA: 3mL; Médula ósea: 1.5mL
	Cuantificación del número de copias presentes de la translocación BCR-ABL b2a2 / b3a2	JR-084	CUANTITATIVO (NÚMERO NORMALIZADO DE COPIAS/ESCALA INTERNACIONAL)	PCR DIGITAL	Sangre total EDTA: 3 mL; Médula ósea con EDTA: 3 mL
Xpert® BCR-ABL Ultra	Cuantificación del Gen BCR-ABL t(9;22), p210 <i>breakpoints</i>	JR-092	CUANTITATIVO	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Médula Ósea: 1.5mL; sangre total EDTA: 3mL
Aneuploidías en sangre materna	Aneuploidías en los cromosomas 21 (Síndrome de Down), 18 (Síndrome de Edwards); y 13 (Síndrome de Patau)	JR-077 	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO/NO DETECTADO)	PCR DIGITAL	Sangre total EDTA: 10mL
BRAF	Detección de 4 mutaciones en el gen BRAF; V600E, V600D, V600K, V600R	JR-078	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO/NO DETECTADO)	PCR EN TIEMPO REAL	Biopsia de tumor (Bloque de FFPE tejido fijado (2 bloques), o corte del tejido FFPE (5um))
GEN JAK 2 (V617F)	Detección de la presencia de la mutación del Gen Janus Cinasa en el exón 14 (V617F).	JR-085	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL
	Detección y cuantificación de la mutación del Gen Janus Cinasa en el exón 14 (V617F)	JR-086	CUANTITATIVO-PORCENTAJE (NÚMERO NORMALIZADO DE COPIAS / ESCALA INTERNACIONAL)	PCR DIGITAL	Sangre total EDTA: 3mL
Panel de Cáncer Hereditario	Análisis de oncogenes clínicamente relevantes APC, ATM, BAP1, BARD1, BMPR1A, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CDK4, CDKN2A, CDKN2A, CHEK2, CHEK2* (c.1100delC), EPCAM, MLH1, MSH2, MSH2* (10Mb inversión), MSH6, MUTYH, NBN, PALB2, PMS2, PMS2* (Elemento de inserción SV A intron), POLE, PTEN, RAD51C, RAD51D, SCG5, GREM1, SMAD4, STK11, TP53, MTF* (p. E318K) *Mutaciones puntuales	JR-088	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO / NO DETECTADO)	AMPLIFICACIÓN DE SONDAS DEPENDIENTE DE LIGANDOS MÚLTIPLES DIGITAL (Digital-MLPA)	Sangre total EDTA: 4mL; Raspado/hisopado bucal en Prep-n-Go™ Buffer o contenedor estéril; Sangre sobre matriz tratada (sistema NUCLEID-CARD ó Tarjeta FTA)

Notas:

Las determinaciones genéticas de cada examen no pueden analizarse de manera individual.
Las alternativas de tipo de muestra señaladas con **, no han sido validadas por el fabricante del reactivo.



DIAGNÓSTICA JR
Especialistas por salud

LISTA DE EXÁMENES 2025

CARACTERIZACIÓN CELULAR

CARACTERIZACIÓN CELULAR					
DENOMINACIÓN		ID	TIPO DE EXAMEN	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO
Subpoblaciones linfocitarias	CD45/CD3/CD4/CD8	JR-055 	DETERMINACIÓN RELATIVA - CUANTITATIVO (CUANTIFICACIÓN ABSOLUTA Y RELATIVA DE POBLACIONES LINFOCITARIAS CD4 Y CD8)	CITOMETRÍA DE FLUJO	Sangre total EDTA: 3mL
	CD3/CD16+CD56/CD45/CD19/CD8/CD4	JR-062	DETERMINACIÓN RELATIVA - CUANTITATIVO (CUANTIFICACIÓN ABSOLUTA Y RELATIVA DE POBLACIONES LINFOCITARIAS CD3, CD4, CD16, CD56 y CD19)	CITOMETRÍA DE FLUJO	Sangre total EDTA: 3mL

Notas:

Los marcadores incluidos en cada panel no pueden analizarse de manera individual.