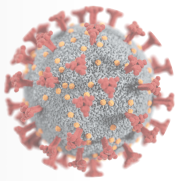
DIAGNÓSTICA JR
Especialistas por salud

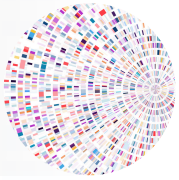
CATÁLOGO DE SERVICIOS 2025

Agentes infecciosos individuales
Click aquí

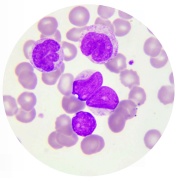


Agentes infecciosos en panel
Click aquí

Determinación y tipificaciones genéticas e inmunológicas
Click aquí



Caracterización celular
Click aquí



LABORATORIO DIAGNÓSTICA JR

DIAGNÓSTICA JR
Especialistas por salud

NUESTRA POLÍTICA
DE CALIDAD

La dirección general de Diagnóstica JR hace de su conocimiento el compromiso permanente que sostiene con ofrecer un servicio de calidad, mediante la adecuada realización de los exámenes solicitados, en forma confiable y oportuna, que propicie su uso clínico. Dicha labor dicta mantener a nuestro equipo en constante capacitación, con lo que se asegure la competencia técnica; las buenas prácticas de laboratorio y la mejora continua. Sabemos que un servicio de calidad integral ha de reunir a todos los componentes operativos de nuestra organización, es por ello que desarrollamos el Sistema de Gestión de la Calidad orientado a través de la Norma Internacional ISO 15189:2022 con lo cual atendemos el buen funcionamiento de cada uno de los procesos clave involucrados.

Atentamente
Dirección General
Diagnóstica JR

D-074 Versión 3

DIAGNÓSTICA JR
Especialistas por salud

MEDIOS
DE CONTACTO

Directorio y medios de contacto	**Dirección General**	contacto@dimojr.mx
	Dirección de Aseguramiento de la Calidad	d.jimenez@dimojr.mx a.calidad@dimojr.mx
	Auxiliar de dirección (Facturación)	r.administracion@dimojr.mx
	Entrega de resultados	resultados1@dimojr.mx resultados2@dimojr.mx
	Comercial (Ventas)	comercial@dimojr.mx
	Solicitud de recolección de muestras y paquetería	55 6382 3936 y 55 6382 3937
Ubicación	Av. de las torres Mz 20, Lt 5, Col. San Juan Joya, C.P. 09839. Alcaldía Iztapalapa, Ciudad de México.	

WhatsApp
55 4527 5331
Asistencia comercial
d.arroyo@dimojr.mx

Horarios de atención:
Lunes a viernes de 09:00 a 19:00 hrs
Sábados de 09:00 a 14:00 hrs
Domingos y días festivos no hay servicio

DIAGNÓSTICA JR
Especialistas por salud

LLENADO DE SOLICITUD
DE SERVICIOS DE LABORATORIO

Instrucciones para el llenado de la Solicitud de Servicios de Laboratorio D-001

Para obtener más información sobre cómo completar la **Solicitud de Servicios de Laboratorio D-001**, le invitamos a consultar nuestro video informativo

DIAGNÓSTICA JR
Especialistas por salud

MANEJO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS

Espécimen, recipiente y temperatura de traslado y almacenamiento [1]

Tipo de muestra biológica	Contenedor/Aditivo	Volumen mínimo	Almacenamiento	Consideraciones importantes	Viabilidad óptima	Condiciones de rechazo
Sangre total	Tubo tapón lila/EDTA	3 mL	Temperatura ambiente entre ± 18 °C a ±25 °C	No congelar; no centrifugar	Consulte con su asesor de acuerdo a cada examen	Muestra hemolizada, lipémica
Sangre con heparina	Tubo tapón verde/Heparina			No congelar; no centrifugar		Volumen insuficiente, muestra congelada
Sangre para tiempos de coagulación	Tubo tapón azul/citrato de socio			No centrifugar		Muestra centrifugada
Médula Ósea	Contenedor estéril/EDTA			No congelar; no centrifugar		Volumen insuficiente, muestra congelada
Suero	Tubo tapón dorado o rojo/Activador de la coagulación		Temperatura controlada: 2 a 8 °C	Centrifugar		Muestra hemolizada, suero no separado de la fracción celular
Plasma	Tubo tapón lila EDTA/ tubo BD vacutainer PPT			Tubo BD Vacutainer PPT (Centrifugar)		Muestra tomada en tubo con heparina
Heces	Vaso hermético estéril o Medio Cary Blair	1g (Sólido); 3mL (Líquido); 200µL		No utilizar frascos o contenedores de alimentos.; Sellar contenedor con parafilm; Enviar inmediatamente después de la toma de muestra		Muestra no contenida en recipiente estéril, colecta poco reciente
Orina	Vaso hermético estéril	15 mL		No utilizar frasco o contenedores de alimentos; Sellar con parafilm		Muestra no contenida en recipiente estéril
Esputo/Lavado brocoalveolar	Vaso hermético estéril, o cultivo sólido (Ogawa)	15 mL		No utilizar frascos o contenedores de alimentos.; Sellar con parafilm		Muestra no contenida en recipiente estéril
Líquido seminal	Tubo o vaso hermético estéril	3 mL		Sellar contenedor con papel parafilm		Muestra no contenida en recipiente estéril
Exudados urogenitales	Medio con ThinPrep o medio seco	2 mL (ThinPrep)		Sellar contenedor con parafilm; recorte el excedente del hisopo		Hisopo doblado dentro del tubo colector
Exudados o hisopados faríngeos/nasofaríngeos	Medio de transporte universal/VTM o contenedor estéril	2 mL (VTM)		Usar hisopo de nylon, dacrón o rayón; Sellar contenedor con parafilm		Hisopos doblados dentro del tubo colector. Hisopos en medio de transporte Stuart con Agar.
Líquido Cefalorraquídeo (LCR)	Vaso hermético estéril	1 mL		Enviar inmediatamente después de tomar la muestra; Sellar con parafilm		Muestra no contenida en recipiente estéril
Biopsia de tejido	Muestra embebida en bloque de parafina o viales con cortes de 8 secciones de 5 a 10 um	5-10µm		Ninguna		Muestra en formol
Criterios de la documentación	**Criterios de aceptación generales** • Registro en la Solicitud de Servicios de Laboratorio D-001 o equivalente • Nombre y/o ID correcto correspondiente con los contenedores • Edad y sexo del paciente, registrados (Si es relevante) • Nombre y/o ID del examen solicitado y registrado • Tipo de muestra registrado claramente y sin ambigüedades. • Se incluye diagnóstico presuntivo (Casos relevantes) • Se incluye fecha y hora de toma (Casos relevantes)			**Criterios de rechazo generales** Muestra biológica ◦ Derramada y/o dañada ◦ Recipiente inadecuado ◦ Recipiente no rotulado/no etiquetado ◦ Poco reciente/degradada ◦ Insuficiente para el proceso ◦ Fuera del intervalo de temperatura (Cuando sea indispensable) ◦ Inadecuada para el examen **Criterios de rechazo en documentación** • No cuenta con registro en la solicitud de servicios de laboratorio D-001 o equivalente		

[1] Algunos exámenes podrían requerir características específicas por parte de la muestra biológica. Ante cualquier duda por favor consulte las consideraciones individuales en la lista de exámenes o comuníquese con asistencia comercial. Con gusto le atenderemos.

DIAGNÓSTICA JR
Especialistas por salud

LISTA DE EXÁMENES
AGENTES INFECCIOSOS INDIVIDUALES

Exámenes marcados con podrá consultar el brochure.

AGENTE INFECCIOSO	TIPO DE EXAMEN		ID	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO
AGENTES INFECCIOSOS INDIVIDUALES					
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)	MUTACIONES GENÓMICAS EN REGIÓN QUE CODIFICA LA ENZIMA VIRAL PROTEASA (CODÓN 6-99)	**JR-043**	SECUENCIACIÓN SANGER	Sangre total EDTA: 5mL; Plasma EDTA: 3mL. IMPORTANTE: Contar con Carga viral previa > 1000 copias/mL)
		MUTACIONES GENÓMICAS EN REGIÓN QUE CODIFICA LA ENZIMA VIRAL TRANSCRIPTASA REVERSA (CODÓN 1-251)			
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	PLASMA (EDTA) / Suero**: 2 mL
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
AGENTES INFECCIOSOS INDIVIDUALES

AGENTE INFECCIOSO	TIPO DE EXAMEN	ID	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO
	AGENTES INFECCIOSOS INDIVIDUALES			
***Pneumocystis jirovecii* (*P. carinii*)**	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	**JR-016**	PCR EN TIEMPO REAL	Lavado broncoalveolar, lavado bronquial; esputo**: 3-5mL
Toxoplasma gondii	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
Leptospira	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) GENOTIPIFICACIÓN (1-4) (DETECTADO/ NO DETECTADO)	**JR-045**	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL; Suero/Plasma: 1 mL; muestras de autopsia o tejido animal: 1g, Orina: 20mL
Virus de herpes I Y II	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO) DIFERENCIACIÓN (POSITIVO: TIPO I ó II)	**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
Virus Varicela Zoster	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	**JR-051**	PCR EN TIEMPO REAL	LCR humano: 1mL
Treponema pallidum	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	**JR-065**	PCR EN TIEMPO REAL	Hisopado urogenital, anal y oral Seco o en medio (PBS, *Thinprep®*): 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
Trypanosoma cruzi	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	**JR-079**	PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL
Plasmodium spp	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	**JR-080**	PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL; Orina: 20mL; Hisopado bucal seco o en medio (PBS, *Thinprep®*): 1-3mL; Saliva: 1-3mL
Micobacterium tuberculosis *Xpert® MTB/RIF Ultra -10*	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	**JR-090**	PCR EN TIEMPO REAL	Esputo: 1mL; cultivo sólido (Ogawa); Lavado bronquial: 3mL
Aspergillus **(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
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	Esputo: 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	Esputo: 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. malmoense**					
	*M. avium, M. paratuberculosis, M. silvaticum**					
	M. intracellulare (sequevars Min-A, -B, -C y -D)					
	M. intracellulare (sequevar Mac-A)					
	M. scrofulaceum					
	M. malmoense					
	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	Esputo: 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
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				
		Coronavirus N229E				
		Coronavirus OC43				
Enfermedades respiratorias 2 (Bacteriano)		*Chlamydophila 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)	**Virus**	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				
	Bacterias	*Bordetella parapertussis*				
		Bordetella pertussis				
		Chlamydophila 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
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					
	Virus Sincitial Respiratorio B					
Enfermedades respiratorias 5	SARS-CoV-2		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
	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/NAP1/EPI) de *Clostridium difficile*	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	**JR-091**	PCR EN TIEMPO REAL	Heces diarréicos: 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 Enteropatogéna (EPEC)				
		E. coli Enterotoxigénica (ETEC)				
		E. coli Enteroagregativa (EAEC)				
		E. coli O157				
		Clostridium difficile Hipervirulenta				
		*Shigella Spp. / E. coli Enteroinvasiva**				
		Campylobacter spp.				
		Yersinia Enterocolítica				
		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
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 dificille (toxina A/B)				
		Plesimonas shigelloides				
		Salmonella				
		Yersinia enterocolítica				
		*Vibrio (parahaemolyticus, vulnificus y cholerae)^*				
		Vibrio cholerae				
		E. coli enteroagregativa (EAEC)				
		E. coli enteropatogénica (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 burnetti				
		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)				
		Parechovirus 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
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 aeuroginosa				
		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
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* *Chlamydia trachomatis* *Mycoplasma hominis* *Herpes virus I* *Herpes virus II* *Treponema pallidum* *Candida albicans* *Ureoplasma urealyticum* *Ureaplasma parvum* *Trichomonas vaginalis* *Gardnerella vaginalis* *Mycoplasma genitalium*	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
Panel de candidiasis		*Candida albicans* *Candida dubliniensis* *Candida tropicalis* *Candida parapsilosis* *Candida glabrata* *Candida krusei*	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
Panel de vaginosis bacteriana		*Gardnerella vaginalis* *Atopobium vaginae* *Bacterias asociadas a vaginosis bacteriana 2 (BVAB-2)* *Megasphaera 1* *Megasphaera 2*	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**
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)* *9 GENOTIPOS DE BAJO RIESGO (6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70)*	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))
	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 17 GENOTIPOS DE BAJO RIESGO (6, 11, 40, 42, 43, 44/55, 54, 61, 62/81, 67, 69, 70, 71, 72 y 84)	DETECCIÓN Y TIPIFICACIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO / NEGATIVO)	**JR-089**	PCR PUNTO FINAL E HIBRIDACIÓN REVERSA	Cepillado cervical, Hisopado rectal (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))
Virus Herpes simple 6, 7 y 8		*Virus Herpes Simple 6* *Virus Herpes Simple 7* *Virus Herpes Simple 8*	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO / NEGATIVO)	**JR-073**	PCR EN TIEMPO REAL	Plasma: 1mL; Sangre total EDTA: 3mL; suero: 1mL; LCR: 1mL; biopsia de lesiones orales o cutáneas** (Bloque FFPE; 2 laminillas con tejido fijado, cortes de tejido FFPE (5um))
Xpert® CT/NG		*Chlamydia trachomatis* *Neisseria gonorrhoeae*	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**

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
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 CUALITATITVO (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
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 *Mycobacterium tuberculosis*	ESAT-6 CFP-10	**JR-048**	DETERMINACIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO / NEGATIVO)	ELISA	Sangre total heparinizada / Tubos QFT para obtención de muestra (Tubo Nil, Tubo TB antigen, Tubo Mitogen): tubos totalmente llenos
Inmunoglubolina 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**	DETERMINACIÓN-CUALITATIVO	ELISA	Suero o plasma (EDTA, citrato o heparina): 3mL
Paternidad	2 Individuos	**JR-049**	DETERMINACIÓN-CUALITATIVO (PORCENTAJE DE PARENTESCO)	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**	DETERMINACIÓN-CUALITATIVO (PORCENTAJE DE PARENTESCO)		
Mutaciones asociadas a Leucemias (HemaVision® 28Q)	Screening de 28 translocaciones relacionadas a leucemia aguda y crónica	**JR-054**	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO/NO DETECTADO)	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**	DETERMINACIÓN-SEMICUANTITATIVO (PORCENTAJE DE REACTIVIDAD)	CITOFLUOROMETRÍA	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**	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO/NO DETECTADO)	PCR EN TIEMPO REAL	1 Bloque FFPE; 2 laminillas con tejido fijado sin teñir, cortes de tejido FFPE (5um), en tubo de microcentrífuga
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**	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO/NO DETECTADO)	PCR EN TIEMPO REAL	2 Bloque FFPE; 2 laminillas con tejido fijado sin teñir, cortes de tejido FFPE (5um), en tubo de microcentrífuga
ROS1 (6q22)	Detección del rearreglo cromosomal del gen ROS1 localizado en el cromosoma 6q22	**JR-059**	DETECCIÓN- CUALITATIVO (DETECTADO/NO DETECTADO)	HIBRIDACIÓN FLUORESCENTE IN SITU	1 Bloque FFPE; 3 laminillas con tejido fijado sin teñir, cortes de tejido FFPE (5um), en tubo de microcentrífuga
Cinasas del linfoma anaplásico (ALK)	Detección del rearreglo cromosomal del gen ALK en el cromosoma 2p23	**JR-060**	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO / NO DETECTADO)	HIBRIDACIÓN FLUORESCENTE IN SITU	1 Bloque FFPE; 3 laminillas con tejido fijado sin teñir, cortes de tejido FFPE (5um), en tubo de microcentrífuga
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**	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO / NO DETECTADO)	SECUENCIACIÓN NGS	1 Bloque FFPE; 5 laminillas con tejido fijado sin teñir, cortes de tejido FFPE (5um), en tubo de microcentrífuga.
Ensayo de Antígeno Único (LSA)	Anticuerpos anti HLA Clase I / Clase II	**JR-063**	DETERMINACIÓN-SEMICUANTITATIVO (PORCENTAJE DE REACTIVIDAD)	CITOFLUOROMETRÍA	Suero: 3mL
Microdeleciones en el cromosoma Y	Detección de 19 microdeleciones en las regiones AZFa, AZFb y AZFc en el cromosoma Y.	**JR-064**	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO / NO DETECTADO)	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.

#Especialistasporsalud

DIAGNÓSTICA JR
Especialistas por salud

LISTA DE EXÁMENES
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 microcentrífuga
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 *breakpoints*	**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 clinicamente 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, MITF* (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.

LISTA DE EXÁMENES
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.

DIAGNÓSTICA JR
Especialistas por salud

CONTENIDOS
INFORMACIÓN RELEVANTE DEL SERVICIO

EJES TEMÁTICOS
Manejo de muestras biológicas
Guías de toma de muestra
Consulta de resultados en línea
Tiempos de entrerga
Exámenes urgentes, adicionales y cancelaciones
Política de exámenes urgentes
¿Requiere asesorías técnicas?
¿Desea interponer una queja o comentario?Siga los lineamientos del material
Valores de decisión clínica, valores de alerta e intervalos de referencia biológica
Instrucciones para el servicio de recolección de muestra
Instrucciones para el envío de muestras y solicitud de guías de mensajería

Consulte nuestro repositorio de guías e información importante

Haga clic en el eje temático o acceda mediante el QR utilizando la cámara de su celular

DIAGNÓSTICA JR
Especialistas por salud

Diagnóstica JR 2025
#Especialistasporsalud