

## ANTECEDENTES DE ACREDITACIÓN

<b>CICLO DE ACREDITACION:</b>	28/07/2023 al 28/07/2027
<b>FECHA DE REVISIÓN:</b>	26/02/2024
<b>TIPO DE ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD:</b>	Laboratorio de Análisis Clínicos
<b>RAZÓN SOCIAL DEL ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD:</b>	<b>SIEMBRASUR S.A.</b>
<b>NOMBRE FANTASÍA:</b>	LAC
<b>DIRECCIÓN:</b>	Avenida Italia 2595, Montevideo - Uruguay
<b>IDENTIFICACIÓN:</b>	LA NRO. 001
<b>REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:</b>	<b>20/05/2014 al 08/06/2015</b> - Norma UNIT-ISO 15189:2007 (equivalente a ISO 15189:2007) <b>08/06/2015 al 20/05/2018</b> - Norma UNIT-ISO 15189:2012 (equivalente ISO 15189:2012) <b>11/05/2018 al 11/05/2022</b> - Norma UNIT-ISO 15189:2012 (equivalente ISO 15189:2012)

### DETALLE DEL ALCANCE:

ÁREA/ESPECIALIDAD: BIOQUÍMICA								
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Suero	LDL- Colesterol	Medición directa - Detergente selectivo	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	3,87-549 mg/dL	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	Colesterol	Enzimático colorimétrico	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	3.86-800 mg/dL	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	Urea	Enzimático	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	3.0-240 mg/dL	Reacreditación	28/07/2023	

ÁREA/ESPECIALIDAD: BIOQUÍMICA

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
				41S6-07				
Suero	AST	Enzimático con P5P	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	10-700 U/L	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	ALT	Enzimático con P5P	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	6-700 U/L	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	GGT	Enzimático colorimétrico	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	3-1200 U/L	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	Fosfatasa Alcalina	Colorimétrico	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	5-1200 U/L	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	Triglicéridos	Enzimático colorimétrico	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	8.85-885 mg/dL	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	HDL	Enzimático colorimétrico	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	3.09-150 mg/dL	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	Albumina	Colorimétrico	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	0.2-6.0 g/dL	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	Proteínas Totales	Colorimétrico	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	0,3-12 g/dL	Reacreditación	28/07/2023	

ÁREA/ESPECIALIDAD: BIOQUÍMICA

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Suero	Bilirrubina Directa	Colorimétrico	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	0.08-14 mg/dL	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	Bilirrubina Total	Colorimétrico	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	0.146-38.0 mg/dL	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	Calcio Total	Fotométrico BAPTA	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	0.8-20.1 mg/dL	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	Creatinina	Enzimático	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	0.113-30.5 mg/dL	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	Hierro	Colorimétrico	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	5.03-1000 µg/dL	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	Fósforo	Fosfomolibdato-UV	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	0.31-20.0 mg/dL	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	Ac.Úrico	Enzimático colorimétrico	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	0.2-25 mg/dL	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	Potasio	Electrodo ion selectivo	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	1.5-10 mEq/L	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	Sodio	Electrodo ion selectivo	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02.	80-180 mEq/L	Reacreditación	28/07/2023	

**ÁREA/ESPECIALIDAD: BIOQUÍMICA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
				- Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07				
Suero	Proteína C Reactiva	Inmunoturbidimétrico	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02.	0.6-350 mg/L	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	Transferrina	Inmunoturbidimétrico	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02.	100-520 mg/dL	Reacreditación	28/07/2023	
Plasma/Suero	Glucosa	Enzimático Ref: 08057800190	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	2-750 mg/dL	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	Albuminuria	Inmunoturbidimétrico	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02.	3-400 mg/L	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	Creatinuria	Enzimático	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02.	3,39-610 mg/dL	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	Proteinuria	Turbidimétrico	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02.	40-2000 mg/L	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	Amilasa	Enzimático colorimétrico	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	3-1500 U/L	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	Amilasa Pancreática	Colorimétrico	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	3-1500 U/L	Reacreditación	28/07/2023	
Sangre Entera (EDTA)	HbA1c	Inmunoinhibición	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	4.2-20.1 %	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	CK	UV-NAC activado	Automatizado	- - Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	7-2000 U/L	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	LDH	L-Lactato a Piruvato – UV	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02.	10-1000 U/L	Reacreditación	28/07/2023	

**ÁREA/ESPECIALIDAD: BIOQUÍMICA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
				- Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07				
Suero	Ferritina	Inmunoturbidimétrico	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02.	8-1000 n g/mL	Reacreditación	28/07/2023	

**ÁREA/ESPECIALIDAD: HEMATOLOGÍA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Sangre Entera/EDT A	WBC (Recuento de glóbulos blancos)	Citometría de flujo con fluorescente	Automatizado	XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use)	0.03-440 X 10 <sup>3</sup> /uL	Reacreditación	28/07/2023	
Sangre Entera/EDT A	RBC (Recuento de glóbulos rojos)	Impedancia con enfoque hidrodinámico	Automatizado	XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use)	0.01-8.60 X 10 <sup>6</sup> /uL	Reacreditación	28/07/2023	
Sangre Entera/EDT A	Hemoglobina	SLS Hemoglobina	Automatizado	XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use)	0.1-26.0 g/dL	Reacreditación	28/07/2023	
Sangre Entera/EDT A	Hematocrito	Altura de pulso acumulado	Automatizado	XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use)	0.1-75%	Reacreditación	28/07/2023	
Sangre Entera/EDT A	Volumen Corpuscular Medio (VCM)	Calculado	Automatizado	XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use)	NA	Reacreditación	28/07/2023	
Sangre Entera/EDT A	Hemoglobina Corpuscular Media (MCH)	Calculado	Automatizado	XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use)	NA	Reacreditación	28/07/2023	
Sangre Entera/EDT A	Concentración de Hemoglobina Corpuscular Media (MCHC)	Calculado	Automatizado	XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use)	NA	Reacreditación	28/07/2023	
Sangre Entera/EDT A	Plaquetas	Citometría de flujo con fluorescente/Impedancia con enfoque hidrodinámico	Automatizado	XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use)	2- 5000x10 <sup>3</sup> /uL	Reacreditación	28/07/2023	
Sangre Entera/EDT A	Volumen Plaquetario Medio (MPV)	Calculado	Automatizado	XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use)	NA	Reacreditación	28/07/2023	
Sangre Entera/EDT A	Amplitud de Distribución Eritrocitaria (RDW-CV y RDW-SD)	RDW-CV/ RDW-SD Calculado	Automatizado	XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use)	NA	Reacreditación	28/07/2023	
Sangre Entera/EDT A	Neutrófilos	Citometría de flujo con fluorescente	Automatizado	XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use)	0,03- 440X10 <sup>3</sup> /uL 0-100%	Reacreditación	28/07/2023	

**ÁREA/ESPECIALIDAD: HEMATOLOGÍA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Sangre Entera/EDTA	Linfocitos	Citometría de flujo con fluorescente	Automatizado	XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use)	0,03-440X10 <sup>3</sup> /uL 0-100%	Reacreditación	28/07/2023	
Sangre Entera/EDTA	Monocitos	Citometría de flujo con fluorescente	Automatizado	XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use)	0,03-440X10 <sup>3</sup> /uL 0-100%	Reacreditación	28/07/2023	
Sangre Entera/EDTA	Eosinófilos	Citometría de flujo con fluorescente	Automatizado	XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use)	0,03-440X10 <sup>3</sup> /uL 0-100%	Reacreditación	28/07/2023	
Sangre Entera/EDTA	Basófilos	Citometría de flujo con fluorescente	Automatizado	XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use)	0,03-440X10 <sup>3</sup> /uL 0-100%	Reacreditación	28/07/2023	

**ÁREA/ESPECIALIDAD: BACTERIOLOGÍA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Orina	Urocultivo	Cultivo Manual/Automatizado, Tinción Gram/Identificación Manual o Automatizada/Antibiograma Manual o Automatizado	Manual / Automatizado	Cultivo Manual o Nefelometría Laser: Alfred 60 AST.  <u>Identificación:</u> Colorimetría Walk Away (Paneles: PC33 y NC83). Espectrometría de masa: Maldi Biotyper Compass.  <u>Sensibilidad:</u> Microdilución Turbidimetría: Walk Away Plus (Paneles: PC33 y NC83) ITTEC68	No desarrolla bacterias/ Recuento bacteriano por mL	Reacreditación	28/07/2023	
Hisopo con medio de transporte	Exudado Nasal	Cultivo Manual, Tinción Gram/Identificación Manual o Automatizada/Antibiograma Manual o Automatizado	Manual / Automatizado	<u>Identificación:</u> Colorimetría Walk Away (Paneles: PC33). Espectrometría de masa: Maldi Biotyper Compass.  <u>Sensibilidad:</u> Microdilución Turbidimetría: Walk Away Plus (Paneles: PC33) ITTEC79-Procesamiento Exudado Otico	No desarrolla bacterias patógenas/ Desarrollo de tipo de microorganismo y sensibilidad antibiótica	Reacreditación	28/07/2023	
Hisopo con medio de transporte	Exudado ótico	Cultivo Manual, Tinción Gram/Identificación Manual o Automatizada/Antibiograma Manual o Automatizado	Manual / Automatizado	<u>Identificación:</u> Colorimetría Walk Away (Paneles: PC33 y NC83). Espectrometría de masa: Maldi Biotyper Compass.  <u>Sensibilidad:</u> Microdilución Turbidimetría: Walk Away Plus (Paneles: PC33 y NC83) ITTEC79-Procesamiento	No desarrolla bacterias patógenas/ Desarrollo de tipo de microorganismo y sensibilidad antibiótica	Reacreditación	28/07/2023	

**ÁREA/ESPECIALIDAD: BACTERIOLOGÍA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
				Exudado Oótico.				
Hisopo con medio de transporte	Exudado faríngeo	Cultivo Manual. Aglutinación Látex Grupo Streptococo. Identificación Manual. Antibiograma	Manual	Identificación: Espectrometría de masa: Maldi Biotyper Compass. ITTEC76-Procesamiento de Exudado Faríngeo	Identificación bacteriana	Reacreditación	28/07/2023	
Hisopo con medio de transporte	Exudado conjuntival	Cultivo Manual, Tinción Gram/Identificación Manual o Automatizada/Antibiograma Manual o Automatizado	Manual / Automatizado	Identificación: Colorimetría Walk Away (Panel: PC33 y NC83). Espectrometría de masa: Maldi Biotyper Compass.  Microdilución Turbidimetría: Walk Away Plus (Paneles: PC33 y NC83). ITTEC82-Procesamiento de Exudado Conjuntival	No desarrolla bacterias patógenas/ Desarrollo de tipo de microorganismo y sensibilidad antibiótica	Reacreditación	28/07/2023	
Orina/Exudado ótico/Exudado Conjuntival	Urocultivo/ Exudado ótico/Exudado Conjuntival	Identificación/Sensibilidad	Automatizado	Panel NC66 <u>Instructivo Interno</u>	No desarrolla bacterias patógenas/ Desarrollo de tipo de microorganismo y sensibilidad antibiótica	Reacreditación	28/07/2023	

**ÁREA/ESPECIALIDAD: HEMOSTASIS**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Plasma con citrato	APTT	Coagulométrico	Automatizado	HemosIL APTT-SP (liquid) ACL Top 350 CTS SN 17060654	16,0-500,0 s	Reacreditación	28/07/2023	
Plasma con citrato	TP (Tiempo de Protrombina)	Coagulométrico	Automatizado	HemosIL recombiplastin 2G ACL Top 350 CTS SN17060654	8-320 s	Reacreditación	28/07/2023	
Plasma con citrato	Fibrinógeno	Calculado	Automatizado	HemosIL recombiplastin 2G ACL Top 350 CTS SN17060654	60-700 mg/dL	Reacreditación	28/07/2023	

**ÁREA/ESPECIALIDAD: INMUNOLOGÍA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Suero	TSH	Electroquimioluminiscencia	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	0.005-100 µUI/mL	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	T4 Libre	Electroquimioluminiscencia	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y	0.10-7.77 ng/dL	Reacreditación	28/07/2023	

ÁREA/ESPECIALIDAD: INMUNOLOGÍA								
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
				serie 41S6-07				
Suero	PSA total	Electroquimioluminiscencia	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	0.014-100 ng/mL	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	BHCG	Electroquimioluminiscencia	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	0.250-10000 mUI/mL	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	HCV	Electroquimioluminiscencia	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	Reactivo/ No Reactivo	Reacreditación	28/07/2023	26/02/2024
Suero	HCV	Electroquimioluminiscencia	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07 (Ref. 08837058190)	Reactivo/ No Reactivo	Se actualiza la Ref.	26/02/2024	
Suero	HIV	Electroquimioluminiscencia	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	Reactivo/ No Reactivo	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	HBsAg	Electroquimioluminiscencia	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	Reactivo/ No Reactivo	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	Anticuerpos Anti Trepónemicos	Electroquimioluminiscencia	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y 42W-05	Reactivo/ No Reactivo	Reacreditación	28/07/2023	26/02/2024
Suero	Anticuerpos Anti Trepónemicos	Electroquimioluminiscencia	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y 42W-05 (Ref. 09015051190)	Reactivo/ No Reactivo	Se actualiza la Ref.	26/02/2024	

ÁREA/ESPECIALIDAD: SEROLOGÍA								
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Suero	HCV	Electroquimioluminiscencia	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	Reactivo/ No reactivo	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	HIV	Electroquimioluminiscencia	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y 42W-05	Reactivo/ No reactivo	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	HBsAg	Electroquimioluminiscencia	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02.	Reactivo/ No reactivo	Reacreditación	28/07/2023	



ÁREA/ESPECIALIDAD: SEROLOGÍA								
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
				- Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07				

ÁREA/ESPECIALIDAD: URINALISIS								
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Orina	Leucocitos	Reflectancia	Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)	No Contiene a 500 células/uL	Reacreditación	28/07/2023	
Orina	Nitritos	Reflectancia	Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)	No contiene-Positivo	Reacreditación	28/07/2023	
Orina	Urobilinógeno	Reflectancia	Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)	0,2 a ≥8,0 E.U./dL	Reacreditación	28/07/2023	
Orina	Proteína	Reflectancia	Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)	No Contiene a ≥1000mg/dL Mayor o igual a 1000 mg/dl	Reacreditación	28/07/2023	
Orina	pH	Reflectancia	Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)	5 a ≥9	Reacreditación	28/07/2023	
Orina	Hemoglobina	Reflectancia	Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)	No contiene a 200eri/uL	Reacreditación	28/07/2023	
Orina	Densidad	Reflectancia	Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek	≤1005 a ≥1030	Reacreditación	28/07/2023	

**ÁREA/ESPECIALIDAD: URINALISIS**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
				Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)				
Orina	Cetonas	Reflectancia	Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)	No Contiene a $\geq 160$ mg/dL	Reacreditación	28/07/2023	
Orina	Bilirrubina	Reflectancia	Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)	No Contiene a Alto	Reacreditación	28/07/2023	
Orina	Glucosa	Reflectancia	Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)	No contiene a $\geq 1000$ mg/dL	Reacreditación	28/07/2023	
Orina	Creatinina	Reflectancia	Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)	10 mg/dL a $\geq 300$ mg/dL	Reacreditación	28/07/2023	
Orina	Albúmina	Reflectancia	Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)	10 a 150 mg/L	Reacreditación	28/07/2023	
Orina	Albúmina/Creatinina	Reflectancia	Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)	Normal a $\geq 300$ mg/g	Reacreditación	28/07/2023	
Orina	Proteína/Creatinina	Reflectancia	Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)	Normal a $\geq 1500$ mg/g	Reacreditación	28/07/2023	
Orina	Cilindros HIAL/CIL no CLAS	Microscopia	Manual / Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)	Ausencia / Presencia	Reacreditación	28/07/2023	

**ÁREA/ESPECIALIDAD: URINALISIS**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Orina	Leucocitos LEU	Microscopía	Manual / Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)	Escasos / Algunos / Regular Cantidad / Abundantes / Muy Abundantes / Campo Cubierto	Reacreditación	28/07/2023	
Orina	Hematíes HEM	Microscopía	Manual / Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)	Escasos / Algunos / Regular Cantidad / Abundantes / Muy Abundantes / Campo Cubierto	Reacreditación	28/07/2023	
Orina	Células epiteliales escamosas EPES	Microscopía	Manual / Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)	Ausencias / Escasos / Algunos / Regular Cantidad / Abundantes / Muy Abundantes	Reacreditación	28/07/2023	
Orina	Células epiteliales no escamosas EPNE	Microscopía	Manual / Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)	Ausencia/Presencia	Reacreditación	28/07/2023	
Orina	Cristales CRIS	Microscopía	Manual / Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)	Ausencia / Escasos / Algunos / Regular Cantidad / Abundantes / Muy Abundantes	Reacreditación	28/07/2023	

**ÁREA/ESPECIALIDAD: PARASITOLOGÍA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Suero	FTA abs	Inmunofluorescencia indirecta	Manual	Euroimmun	Reactivo/No Reactivo	Reacreditación	28/07/2023	
Suero	TPHA	Hemoaglutinación en placa	Manual	Biorad	Reactivo/No Reactivo	Reacreditación	28/07/2023	

**Centros de extracción de muestras incluidos en el alcance**

LAC (SIEMBRASUR S.A)
Medicina Personalizada
COSEM
SEMM DIAGMED

## ALCANCE NO VIGENTE

ÁREA/ESPECIALIDAD: BIOQUÍMICA								
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Suero	Colesterol Total	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 07P76	7 a 705 mg/Dl	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	Urea	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 08P16	6,42 a 267,5 mg/dL	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	AST	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 08P17	3 a 4202 U/L	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	ALT	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 07P98	5 a 3899 U/L	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	GGT	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 07P73	4 a 9256 U/L	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	Fosfatasa Alcalina	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 08P20	9 a 4555 U/L	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	Triglicéridos	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 07P77	7 a 1420 mg/dL	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	HDL-Colesterol	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 07P75	5 a 180 mg/dL	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	Albumina	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 08P02	0,4 a 10.5 g/dL	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	Proteína Totales	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 08P02	0.8 a 18.4 g/dL	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	Bilirrubina Directa	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 07P97	0.1 a 15.0 mg/dL	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	Bilirrubina Total	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 07P96	0.3 a 25.0 mg/dL	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	Calcio Total	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 07P57	2.0 a 24.0 mg/dL	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	Creatinina	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 07P99	0.20 a 37.00 mg/dL	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	Hierro	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 08P39	5 a 1000 µg/dL	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	Fósforo	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 08P40	0.7 a 25.3 mg/dL	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	Potasio	Potenciométrico	Automatizado	Alinity Ref: 07P53	1.0 a 10.0 mEq/L.	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	Sodio	Potenciométrico	Automatizado	Alinity Ref: 07P53	100 a 200 mEq/L	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	Úrico	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 08P56	1.0 a 33.1 mg/dL	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	Proteína C Reactiva	Inmunoturbidimetrico	Automatizado	Alinity Ref: 07P56	0.10 a 48.00 mg/dL	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO

**ÁREA/ESPECIALIDAD: BIOQUÍMICA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Suero	Transferrina	Inmunoturbidimétrico	Automatizado	Alinity Ref: 08P38	19- 550 mg/dL	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Plasma fluoruro/ Suero	Glucosa	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 07P55	5 a 800 mg/dL	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Albuminuria	Inmunoturbidimétrico	Automatizado	Alinity Ref: 08P04	5-2000 mg/dL	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Creatinuria	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 07P99	5.00 a 740.00 mg/dL	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Proteinuria	Turbidimétrica con Cloruro de Bencetonio	Automatizado	Alinity Ref: 07P59	0.8 a 2000 mg/dL	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	HbA1c	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 08P43	4.0 a 14.0 %	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	Amilasa	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 07P58	4 a 6554 U/L	Otorgamiento	05/02/21	11/05/2023 CANCELADO
Suero	Amilasa Pancreática	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 01R04	2 a 2200 U/L	Otorgamiento	05/02/21	11/05/2023 CANCELADO
Suero	CK	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 08P42	7 a 4267 U/L	Otorgamiento	05/02/21	11/05/2023 CANCELADO
Suero	LDH	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 07P74	30 a 4500 U/L	Otorgamiento	05/02/21	11/05/2023 CANCELADO
Suero	Creatinina enzimática	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 08P01	0,10 a 40,00 mg/dL	Otorgamiento	05/02/21	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Creatinina enzimática	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 08P01	2,50 a 400 mg/dL	Otorgamiento	05/02/21	11/05/2023 CANCELADO

**ÁREA/ESPECIALIDAD: HEMATOLOGÍA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Sangre Entera con EDTA	WBC (Recuento de Glóbulos Blancos)	Citometría de flujo con fluorescente	Automatizado	XN series (XN-3000/XN-3100) Instructions for use)	0.03-440	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Sangre Entera con EDTA	RBC (Recuento de Glóbulos Rojos)	Impedancia con enfoque hidrodinámico	Automatizado	XN series (XN-3000/XN-3100) Instructions for use)	0,01-8,60	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Sangre Entera con EDTA	Hemoglobina	SLS Hemoglobina	Automatizado	XN series (XN-3000/XN-3100) Instructions for use)	0,1-26,0	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Sangre Entera con EDTA	Hematocrito	Altura de pulso acumulado	Automatizado	XN series (XN-3000/XN-3100) Instructions for use)	0,1-75,0	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Sangre Entera con EDTA	Volumen corpuscular medio (VCM)	Calculado	Automatizado	XN series (XN-3000/XN-3100) Instructions for use)	NA	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO

**ÁREA/ESPECIALIDAD: HEMATOLOGÍA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Sangre Entera con EDTA	Hemoglobina corpuscular media (MCH)	Calculado	Automatizado	XN series (XN-3000/XN-3100) Instructions for use)	NA	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Sangre Entera con EDTA	Concentración de hemoglobina corpuscular media (MCHC)	Calculado	Automatizado	XN series (XN-3000/XN-3100) Instructions for use)	NA	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Sangre Entera con EDTA	Plaquetas	Citometría de flujo con fluorescente	Automatizado	XN series (XN-3000/XN-3100) Instructions for use)	2-5000	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Sangre Entera con EDTA	Plaquetas	Impedancia con enfoque hidrodinámico	Automatizado	XN series (XN-3000/XN-3100) Instructions for use)	2-5000	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Sangre Entera con EDTA	Volumen Plaquetario Medio (MPV)	Calculado	Automatizado	XN series (XN-3000/XN-3100) Instructions for use)	NA	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Sangre Entera con EDTA	Amplitud de Distribución Eritocitaria (RDW-CV y RDW-SD)	RDW-CV RDW-SD Calculado	Automatizado	XN series (XN-3000/XN-3100) Instructions for use)	NA	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Sangre Entera con EDTA	Neutrófilos	Citometría de flujo con fluorescente	Automatizado	XN series (XN-3000/XN-3100) Instructions for use)	0,03-440 x10 <sup>3</sup> /μL 0-100%	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Sangre Entera con EDTA	Linfocitos	Citometría de flujo con fluorescente	Automatizado	XN series (XN-3000/XN-3100) Instructions for use)	0,03-440 x10 <sup>3</sup> /μL 0-100%	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Sangre Entera con EDTA	Monocitos	Citometría de flujo con fluorescente	Automatizado	XN series (XN-3000/XN-3100) Instructions for use)	0,03-440 x10 <sup>3</sup> /μL 0-100%	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Sangre Entera con EDTA	Eosinófilos	Citometría de flujo con fluorescente	Automatizado	XN series (XN-3000/XN-3100) Instructions for use)	0,03-440 x10 <sup>3</sup> /μL 0-100%	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Sangre Entera con EDTA	Basófilos	Citometría de flujo con fluorescente	Automatizado	XN series (XN-3000/XN-3100) Instructions for use)	0,03-440 x10 <sup>3</sup> /μL 0-100%	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO

**ÁREA/ESPECIALIDAD: BACTERIOLOGÍA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Orina	Urocultivo	Cultivo Manual, Tinción Gram, Identificación manual o automatizada (Panel 51, 55 o 33), Antibiograma manual o automatizado (Panel 51, 55 o 33)	Manual/Automatizado	ITTEC68- Procesamiento de Urocultivos versión 9 (Paneles: PM33, PC33, NM44 y NC66) (Walk Away Plus serie 9630051)	No desarrolla bacterias / Para recuentos bacterianos ≥ 10 <sup>4</sup> por ml de orina, desarrollo de tipo de microorganismo y sensibilidad antibiótica.	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO

**ÁREA/ESPECIALIDAD: BACTERIOLOGÍA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Hisopo con medio de transporte	Exudado Nasal	Cultivo Manual, Tinción Gram, Identificación manual, Antibiograma manual	Manual/Automatizado	ITTEC69- Procesamiento Exudado Nasal versión 03	No desarrolla bacterias patógenas / Desarrollo de tipo de organismo y sensibilidad antibiótica.	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Hisopo con medio de transporte	Exudado ótico	Cultivo Manual, Tinción Gram. Identificación manual Antibiograma manual	Manual/Automatizado	ITTEC79- Procesamiento Exudado Ótico versión 05	No desarrolla bacterias patógenas / Desarrollo de tipo de organismo y sensibilidad antibiótica.	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Hisopo con medio de transporte	Exudado Faringeo	Cultivo Manual, Aglutinación Látex Grupo Streptococo Identificación Manual, Antibiograma	Manual	ITTEC76- Procesamiento Exudado Faringeo Versión 03	No desarrolla bacterias patógenas / Desarrollo de tipo de organismo y sensibilidad antibiótica.	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Hisopo con medio de transporte	Exudado conjuntival	Cultivo Manual, Tinción Gram, Identificación manual Antibiograma manual	Manual/Automatizado	ITTEC82- Procesamiento Exudado Conjuntival Versión 04	No desarrolla bacterias patógenas / Desarrollo de tipo de organismo y sensibilidad antibiótica.	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Urocultivo	Cultivo	Manual/Automatizado	Nefelometría laser: Alfred 60AST serie A60302W-AST IT TEC68 v09	Crecimiento	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Urocultivo	Tinción de Gram	Manual	ITTEC 66 v03	Gram +/Gram – Morfología	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Urocultivo	Identificación	Manual/Automatizado	Colorimetría: Walk Away Plus serie 9630051 (Panel PC33 y NC66) Espectrometría de Masa: Maldi Biotyper Compass serie 8269944.03515 ITTEC68 v09	Identificación Bacteriana	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Urocultivo	Sensibilidad	Manual/Automatizado	Microdilución Turbidimetría: Walk Away Plus serie 9630051 (Panel PC33, PM33, NC66 y NM44) IT TEC68 v09	Sensibilidad	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Hisopo Nasal con medio de transporte	Exudado Nasal	Cultivo	Manual	ITTEC69 v03	Aislamiento	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Hisopo Nasal con	Exudado Nasal	Tinción de Gram	Manual	ITTEC66 v03	Gram +/Gram – Morfología	Se actualiza versión del	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO

**ÁREA/ESPECIALIDAD: BACTERIOLOGÍA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
medio de transporte						método		
Hisopo Nasal con medio de transporte	Exudado Nasal	Identificación	Manual/Automatizado	Colorimetría: Walk Away Plus serie 9630051 (Panel PC33) Espectrometría de Masa: Maldi Biotyper Compass serie 8269944.03515 ITTEC69 v03	Identificación Bacteriana	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Hisopo Nasal con medio de transporte	Exudado Nasal	Sensibilidad	Manual/Automatizado	Microdilución Turbidimetría: Walk Away Plus serie 9630051 (Panel PC33 y PM33) ITTEC69 v03	Sensibilidad	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Hisopo Faringeo con medio de transporte	Exudado faringeo	Cultivo	Manual	ITTEC76 v03	Aislamiento	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Hisopo Faringeo con medio de transporte	Exudado faringeo	Identificación	Manual/Automatizado	ITTEC76 v03 Espectrometría de Masa: Maldi Biotyper Compass serie 8269944.03515	Identificación Bacteriana	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Hisopo Ótico con medio de transporte	Exudado Otico	Cultivo	Manual	ITTEC79 v05	Aislamiento	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Hisopo Ótico con medio de transporte	Exudado Otico	Tinción de Gram	Manual	ITTEC66 v03	Gram +/-Gram – Morfología	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Hisopo Ótico con medio de transporte	Exudado Otico	Identificación	Manual/Automatizado	Colorimetría: Walk Away Plus serie 9630051 (Panel PC33 y NC66) Espectrometría de Masa: Maldi Biotyper Compass serie 8269944.03515 ITTEC79 v05	Identificación Bacteriana	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Hisopo Ótico con medio de transporte	Exudado Otico	Sensibilidad	Manual/Automatizado	Microdilución Turbidimetría: Walk Away Plus serie 9630051 (Panel PC33, PM33, NM44 y NC66) ITTEC79 v05	Sensibilidad	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Hisopo conjuntival con medio de transporte	Exudado Conjuntival	Cultivo	Manual	ITTEC82 v04 Aislamiento	420	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO



**ÁREA/ESPECIALIDAD: BACTERIOLOGÍA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Hisopo conjuntival con medio de transporte	Exudado Conjuntival	Tinción de Gram	Manual	ITTEC66 v03 Gram +/-Gram – Morfología	420	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Hisopo conjuntival con medio de transporte	Exudado Conjuntival	Identificación	Manual/Automatizado	Colorimetría: Walk Away Plus serie 9630051 (Panel PC33) Espectrometría de Masa: Maldi Biotyper Compass serie 8269944.03515 ITTEC82 v04	Identificación Bacteriana	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Hisopo conjuntival con medio de transporte	Exudado Conjuntival	Antibiograma	Manual/Automatizado	Microdilución Turbidimetría: Walk Away Plus serie 9630051 (PC33 y PM33) ITTEC82 v04	Identificación Bacteriana	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO

**ÁREA/ESPECIALIDAD: HEMOSTASIS**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Plasma con citrato	APTT	Coagulométrico	Automatizado	HemosIL APTT-SP (liquid) ACL Top 350 CTS SN 17060654	16,0-500,0 s	Sin modificaciones	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Plasma con citrato	TP (Tiempo de Protrombina)	Coagulométrico	Automatizado	HemosIL recombiplastin 2G ACL Top 350 CTS SN17060654	8-320 s	Sin modificaciones	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Plasma con citrato	Fibrinógeno derivado	Calculado	Automatizado	HemosIL recombiplastin 2G ACL Top 350 CTS SN17060654	60-700 mg/dL	Sin modificaciones	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO

**ÁREA/ESPECIALIDAD: INMUNOLOGÍA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Suero	TSH	Quimiluminiscencia CMIA	Automatizado	Alinity Ref: 07P48	0,0083–100000 uIU/mL	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	T4 libre	Quimiluminiscencia CMIA	Automatizado	Alinity Ref: 07P70	0,42 – 5,00 ng/dL	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	PSA total	Quimiluminiscencia CMIA	Automatizado	Alinity Ref: 07P92	0,025 – 100 ng/mL	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	Anticuerpos Anti treponémicos	Quimiluminiscencia CMIA	Automatizado	Alinity Ref: 07P60	Reactivo/No Reactivo Cut off	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	RPR	Aglutinación partículas de Carbón	Manual	Immutrep RPR (Omega)	Título	Sin modificaciones	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO

**ÁREA/ESPECIALIDAD: INMUNOLOGÍA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
				diagnostics)				
Suero	BHCG	Quimioluminiscencia CMIA	Automatizada/ Architect ci8200 SN 31286	Alinity Ref: 7P51	1,2 a 225000 mIU/mL	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	Ferritina	Quimioluminiscencia CMIA	Automatizada/ Architect ci8200 SN 100	Alinity Ref: 7P65	1 a 40000 ng/ml	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	RPR	Aglutinación partículas de Carbón	Manual	VEDA LAB	Título	Otorgamiento	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO

**ÁREA/ESPECIALIDAD: SEROLOGÍA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Suero	HCV	Quimioluminiscencia CMIA	Automatizado	Alinity Ref: 08P06	Reactivo/N o reactivo	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	HIV	Quimioluminiscencia CMIA	Automatizado	Alinity Ref: 08P07	Reactivo/N o reactivo	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	HBsAg	Quimioluminiscencia CMIA	Automatizado	Alinity Ref: 08P10	Reactivo/N o reactivo	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO

**ÁREA/ESPECIALIDAD: URINALISIS**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Orina	Leucocitos	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No Contiene a 500 células/uL	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Nitritos	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No contiene-Positivo	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Urobilinógeno	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	0,2 a ≥8,0 E.U./dL	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Proteína	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No Contiene a ≥1000mg/dL Mayor o igual a 1000 mg/dl	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	pH	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	5 a ≥9	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Hemoglobina	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No contiene a 200eri/uL	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Densidad	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	≤1005 a ≥1030	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO

**ÁREA/ESPECIALIDAD: URINALISIS**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Orina	Cetonas	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No Contiene a $\geq 160$ mg/dL	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Bilirrubina	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No Contiene a Alto	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Glucosa	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No contiene a $\geq 1000$ mg/dL	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Creatinina	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	10 mg/dL a $\geq 300$ mg/dL	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Albúmina	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	10 a 150 mg/L	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Albúmina/Creatinina	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	Normal a $\geq 300$ mg/g	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Proteína/Creatinina	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	Normal a $\geq 1500$ mg/g	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Cilindros HIAL/CIL no CLAS	Microscopia	Manual / Automatizado	Atellica 1500 / Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Ausencia / Presencia	Se modifica el equipo y el rango	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Leucocitos LEU	Microscopia	Manual / Automatizado	Atellica 1500 / Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Escasos / Algunos / Regular Cantidad / Abundantes / Muy Abundantes / Campo Cubierto	Se modifica el equipo y el rango	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Hematíes HEM	Microscopia	Manual / Automatizado	Atellica 1500 / Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Escasos / Algunos / Regular Cantidad / Abundantes / Muy Abundantes / Campo Cubierto	Se modifica el equipo y el rango	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Células epiteliales escamosas EPES	Microscopia	Manual / Automatizado	Atellica 1500 / Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Ausencias / Escasos / Algunos / Regular Cantidad / Abundantes / Muy Abundantes	Se modifica el equipo y el rango	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Células epiteliales no escamosas EPNE	Microscopia	Manual / Automatizado	Atellica 1500 / Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Ausencia / Presencia	Se modifica el equipo y el rango	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Cristales CRIS	Microscopia	Manual / Automatizado	Atellica 1500 / Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Ausencia / Escasos / Algunos / Regular Cantidad / Abundantes / Muy Abundantes	Se modifica el equipo y el rango	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO

**ÁREA/ESPECIALIDAD: PARASITOLOGÍA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Suero	TPHA	Hemoaglutinación en placa	Manual	TPHA Test (Biorad)	Reactivo/No Reactivo	Sin modificaciones	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	FTA-Abs	Inmunofluorescencia Indirecta	Manual	Inmunofluor FTA-Abs (Biocientífica SA)	Reactivo/No Reactivo	Sin modificaciones	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO

Centros de extracción de muestras incluidos en el alcance
Medicina Personalizada
COSEM
SEMM DIAGMED

### Alcance NO VIGENTE

#### ÁREA/ESPECIALIDAD: BACTERIOLOGÍA

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Orina	Urocultivo	Cultivo Manual, Tinción Gram, Identificación manual o automatizada (Panel 51, 55 o 33), Antibiograma manual o automatizado (Panel 51, 55 o 33)	Manual/Automatizado o	ITTEC68- Procesamiento de Urocultivos versión 08 (Panel 33 y 66) (Walk Away Plus serie 9630051)	No desarrolla bacterias / Para recuentos bacterianos $\geq 10^4$ por ml de orina, desarrollo de tipo de microorganismo y sensibilidad antibiótica.	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Hisopo con medio de transporte	Exudado Nasal	Cultivo Manual, Tinción Gram, Identificación manual, Antibiograma manual	Manual/Automatizado	ITTEC69- Procesamiento Exudado Nasal versión 01 (Panel 33) (Walk Away Plus serie 9630051)	No desarrolla bacterias patógenas / Desarrollo de tipo de organismo y sensibilidad antibiótica.	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
Hisopo con medio de transporte	Exudado Nasal	Cultivo Manual, Tinción Gram, Identificación manual, Antibiograma manual	Manual/Automatizado	ITTEC69- Procesamiento Exudado Nasal versión 02	No desarrolla bacterias patógenas / Desarrollo de tipo de organismo y sensibilidad antibiótica.	Se eliminó del método los paneles y el equipo	22/05/19	05/02/2021
Hisopo con medio de transporte	Exudado ótico	Cultivo Manual, Tinción Gram. Identificación manual Antibiograma manual	Manual/Automatizado	ITTEC79- Procesamiento Exudado Otico versión 03 (Panel 33 y 66) (Walk Away Plus serie 9630051)	No desarrolla bacterias patógenas / Desarrollo de tipo de organismo y sensibilidad antibiótica.	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
Hisopo con medio de transporte	Exudado ótico	Cultivo Manual, Tinción Gram. Identificación manual Antibiograma manual	Manual/Automatizado	ITTEC79- Procesamiento Exudado Otico versión 04	No desarrolla bacterias patógenas / Desarrollo de tipo de organismo y	Se eliminó del método los paneles y el equipo. Se modificó versión de método.	22/05/19	05/02/2021

ÁREA/ESPECIALIDAD: BACTERIOLOGÍA

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
					sensibilidad antibiótica.			
Hisopo con medio de transporte	Exudado Faríngeo	Cultivo Manual, Aglutinación Látex Grupo Streptococo Identificación Manual, Antibiograma	Manual	ITTEC76- Procesamiento Exudado Faríngeo Versión 02 (Walk Away Plus serie 9630051)	No desarrolla bacterias patógenas / Desarrollo de tipo de organismo y sensibilidad antibiótica.	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
Hisopo con medio de transporte	Exudado Faríngeo	Cultivo Manual, Aglutinación Látex Grupo Streptococo Identificación Manual, Antibiograma	Manual	ITTEC76- Procesamiento Exudado Faríngeo Versión 02	No desarrolla bacterias patógenas / Desarrollo de tipo de organismo y sensibilidad antibiótica.	Se eliminó el equipo	22/05/19	05/02/2021
Hisopo con medio de transporte	Exudado conjuntival	Cultivo Manual, Tinción Gram, Identificación manual Antibiograma manual	Manual/Automatizado	ITTEC82- Procesamiento Exudado Conjuntival Versión03 (Panel 33 y 66) (Walk Away Plus serie 9630051)	No desarrolla bacterias patógenas / Desarrollo de tipo de organismo y sensibilidad antibiótica.	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
Hisopo con medio de transporte	Exudado conjuntival	Cultivo Manual, Tinción Gram, Identificación manual Antibiograma manual	Manual/Automatizado	ITTEC82- Procesamiento Exudado Conjuntival Versión03	No desarrolla bacterias patógenas / Desarrollo de tipo de organismo y sensibilidad antibiótica.	Se eliminó del método los paneles y el equipo	22/05/19	05/02/2021
Orina	Urocultivo	Cultivo	Manual/Automatizado	Nefelometría laser: Alfred 60AST serie A60302W-AST IT TEC68 v08	Crecimiento	Otorgamiento	22/05/19	05/02/2021
Orina	Urocultivo	Tinción de Gram	Manual	ITTEC 66 v02	Gram +/-Gram – Morfología	Otorgamiento	22/05/19	05/02/2021
Orina	Urocultivo	Identificación	Manual/Automatizado	Colorimetría: Walk Away Plus serie 9630051 (Panel PC33 y NC66) Espectrometría de Masa: Maldi Biotyper Compass serie 8269944.03515 ITTEC68 v08	Identificación Bacteriana	Otorgamiento	22/05/19	05/02/2021
Orina	Urocultivo	Sensibilidad	Manual/Automatizado	Microdilución Turbidimetría:Walk Away Plus serie 9630051 (Panel PC33, PM33,NC66 y NM44) IT TEC68 v08	Sensibilidad	Otorgamiento	22/05/19	05/02/2021
Hisopo Nasal con medio de transporte	Exudado Nasal	Cultivo	Manual	ITTEC69 v02	Aislamiento	Otorgamiento	22/05/19	05/02/2021
Hisopo Nasal con	Exudado Nasal	Tinción de Gram	Manual	ITTEC66 v02	Gram +/-Gram – Morfología	Otorgamiento	22/05/19	05/02/2021

ÁREA/ESPECIALIDAD: BACTERIOLOGÍA

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
medio de transporte								
Hisopo Nasal con medio de transporte	Exudado Nasal	Identificación	Manual/Automatizado	Colorimetría: Walk Away Plus serie 9630051 (Panel PC33) Espectometría de Masa: Maldi Biotyper Compass serie 8269944.03515 ITTEC69 v02	Identificación Bacteriana	Otorgamiento	22/05/19	05/02/2021
Hisopo Nasal con medio de transporte	Exudado Nasal	Sensibilidad	Manual/Automatizado	Microdilución Turbidimetría: Walk Away Plus serie 9630051 (Panel PC33 y PM33) ITTEC69 v02	Sensibilidad	Otorgamiento	22/05/19	05/02/2021
Hisopo Faríngeo con medio de transporte	Exudado faríngeo	Cultivo	Manual	ITTEC76 v02	Aislamiento	Otorgamiento	22/05/19	05/02/2021
Hisopo Faríngeo con medio de transporte	Exudado faríngeo	Identificación	Manual/Automatizado	ITTEC76 v02 Espectometría de Masa: Maldi Biotyper Compass serie 8269944.03515	Identificación Bacteriana	Otorgamiento	22/05/19	05/02/2021
Hisopo Ótico con medio de transporte	Exudado Otico	Cultivo	Manual	ITTEC79 v04	Aislamiento	Otorgamiento	22/05/19	05/02/2021
Hisopo Ótico con medio de transporte	Exudado Otico	Tinción de Gram	Manual	ITTEC66 v02	Gram +/Gram – Morfología	Otorgamiento	22/05/19	05/02/2021
Hisopo Ótico con medio de transporte	Exudado Otico	Identificación	Manual/Automatizado	Colorimetría: Walk Away Plus serie 9630051 (Panel PC33 y NC66) Espectometría de Masa: Maldi Biotyper Compass serie 8269944.03515 ITTEC79 v04	Identificación Bacteriana	Otorgamiento	22/05/19	05/02/2021
Hisopo Ótico con medio de transporte	Exudado Otico	Sensibilidad	Manual/Automatizado	Microdilución Turbidimetría: Walk Away Plus serie 9630051 (Panel PC33, PM33, NM44 y NC66) ITTEC79 v04	Sensibilidad	Otorgamiento	22/05/19	05/02/2021
Hisopo conjuntival con medio de transporte	Exudado Conjuntival	Cultivo	Manual	ITTEC82 v02 Aislamiento	420	Otorgamiento	22/05/19	05/02/2021
Hisopo conjuntival con medio de transporte	Exudado Conjuntival	Tinción de Gram	Manual	ITTEC66 v02 Gram +/Gram – Morfología	420	Otorgamiento	22/05/19	05/02/2021

**ÁREA/ESPECIALIDAD: BACTERIOLOGÍA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Hisopo conjuntival con medio de transporte	Exudado Conjuntival	Identificación	Manual/Automatizado	Colorimetría: Walk Away Plus serie 9630051 (Panel PC33) Espectrometría de Masa: Maldi Biotyper Compass serie 8269944.03515 ITTEC82 v02	Identificación Bacteriana	Otorgamiento	22/05/19	05/02/2021
Hisopo conjuntival con medio de transporte	Exudado Conjuntival	Antibiograma	Manual/Automatizado	Microdilución Turbidimetría: Walk Away Plus serie 9630051 (PC33 y PM33) ITTEC82 v03	Identificación Bacteriana	Otorgamiento	22/05/19	05/02/2021

**ÁREA/ESPECIALIDAD: BIOQUIMICA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Suero	Colesterol Total	Espectrofotométrico	Automatizado	Colesterol oxidasa, esterasa, peroxidasa (Architect ci8200 2 equipos: SN 31286 y SN 44910 REF:7D62)	6,2-705 mg/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Urea	Espectrofotométrico	Automatizado	Ureaa UV (Architect ci8200 2 equipos/ SN 44910 y SN 31286/ /REF:7D75)	4,28-1338 mg/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	AST	Espectrofotométrico	Automatizado	UV-sin P5P 37°C (Architect ci8200/ 2 equipos/ SN 44910/ y SN 31286 /REF:7D81)	2,2-913 UI/L	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	ALT	Espectrofotométrico	Automatizado	UV-sin P5P 37°C (Architect ci8200/ 2 equipos: SN 31286 y SN 44910 /REF:7D56)	5,1-4710 UI/L	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	GGT	Espectrofotométrico	Automatizado	G-Glutamil-carboxi-nitroanilidada/37°C (Architect ci8200 2 equipos: SN 31286 y / SN 44910/ REF:7D65)	4,0-1543 UI/L	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	FAL	Espectrofotométrico	Automatizado	PNPP, Tampón AMP 37°C (Architect ci8200/2 equipos: SN 31286 y SN 44910/ REF:7D55)	5-2200 U/L	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021

ÁREA/ESPECIALIDAD: BIOQUIMICA

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Suero	Triglicéridos	Espectrofotométrico	Automatizado	Enzimático punto final (Architect ci82002 equipos: SN 31286 y /SN 44910/ REF:7D74)	6,2-1420 mg/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	HDL Colesterol	Espectrofotométrico	Automatizado	Método directo-Polímero de Polianión (Architect ci82002 equipos: SN 31286 y /SN 44910/ REF:3K33)	5-180 mg/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Albumina	Espectrofotométrico	Automatizado	Verde de Bromocresol (Architect ci82002 equipos: SN 31286 y /SN 44910 / REF:7D53)	0,4-10,5 g/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Proteínas totales	Espectrofotométrico	Automatizado	Biuret, sin blanco, punto final (Architect ci82002 equipos: SN 31286 y SN 44910 /REF:7D73)	0,76-18,4 g/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Bilirrubina directa	Espectrofotométrico	Automatizado	Diazotación (Architect ci8200/2 equipos: SN 31286 y SN 44910 /REF:8G63)	0,1-15,0 mg/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Bilirrubina total	Espectrofotométrico	Automatizado	Diazotación (Architect ci8200 serie 31286 y 44910 (REF: 7P32))	0,1-25,0 mg/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Calcio Total	Espectrofotométrico	Automatizado	Arsenazo III (Architect ci8200/ SN 44910/REF:3L79)	2,0-24,0 mg/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Creatinina	Espectrofotométrico	Automatizado	Picrato alcalino cinético (Architect ci8200 2 equipos: SN 31286 y /SN 44910/ REF:3L81)	0,2-37,0 mg/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Plasma fluoruro	Glucosa	Espectrofotométrico	Automatizado	Hexoquinasa (Architect ci8200 2 equipos: SN 31286 y / SN 44910 /REF:3L82)	5-800 mg/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Hierro	Espectrofotométrico	Automatizado	Ferene (Architect ci8200/SN 44910 / REF: 6K95)	5-1000 ug/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Fósforo	Espectrofotométrico	Automatizado	Fosfomolibdato-UV (Architect ci8200/SN 44910 / REF:7D71)	0,62-25,3 mg/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Potasio	Potenciométrico	Automatizado	ISE Indirecto (Architect ci8200/2 equipos: SN 31286 y SN 44910 /REF:2P32)	1,0-10 mEq/L	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Sodio	Potenciométrico	Automatizado	ISE Indirecto	100-200 mEq/L	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021



ÁREA/ESPECIALIDAD: BIOQUIMICA								
MUESTRA A / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
				(Architect ci82002 equipos: SN 31286 y / SN 44910 /REF:2P32)		N		
Suero	Úrico	Espectrofotométrico	Automatizado	Uricasa colorimétrico (Architect ci8200/2 equipos: SN 31286 y SN 44910 /REF:3P39)	1,0-33,1 mg/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Sangre entera EDTA	HbA1C	HPLC	Automatizado	HbA1c Kit 2.0 Variant II turbo SN 12057	3,5-19%	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Etanol	Alcohol deshidrogenasa	Automatizado	Architect ci8200: SN 31286 /REF:3L36)	0,1 a 6,0 g/L	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	PCR	Inmunoturbidimétrico	Automatizada/ Architect ci8200 SN 100	6K26 serie SN 44910	0.02 a 160.00 mg/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Transferrina	Inmunoturbidimétrico	Automatizada/ Architect ci8200 SN 100	1E04 serie SN 44910	19 a 1110 mg/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Orina	Albuminuria	Inmunoturbidimétrico	Automatizada/ Architect ci8200 SN 100	2K98 serie SN 44910	5-2000 mg/L	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Orina	Proteinuria	Turbidimétrica con Cloruro de Bencetonio	Automatizada/ Architect ci8200 SN 100/	7D79 serie SN 44910	6.8 a 2000 mg/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Orina	Creatinuria	Picrato Alcalino Cinético	Automatizada/ Architect ci8200 SN 100	3L81 serie SN 44910	0.25 a 740 mg/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021

ÁREA/ESPECIALIDAD: HEMATOLOGIA								
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Sangre con EDTA	RBC (Recuento de Glóbulos Rojos)	Citometría de Flujo	Automatizado	Cell Dyn Ruby /2 equipos: SN 35338B6 y SN 35067B6 System Operator's Manual 9140547C-December 2008	0 - 7,50 x10 <sup>6</sup> cantidad de glóbulos rojos / $\mu$ L	REACREDITACION	11/05/2018	01/10/2018
Sangre con EDTA	RBC (Recuento de Glóbulos Rojos)	Citometría de Flujo	Automatizado	Cell Dyn Ruby /2 equipos: SN 35338B6 System Operator's Manual 9140547C-December 2008	0 - 7,50 x10 <sup>6</sup> cantidad de glóbulos rojos / $\mu$ L	Reducción del equipo CELL DYN SN 35067B6	01/10/2018	04/10/2018
Sangre con EDTA	RBC (Recuento de Glóbulos Rojos)	Citometría de Flujo	Automatizado	Cell Dyn/ 2 Equipos: SN 35338BG y SN 70563BG Manual de operaciones del sistema Cell Dyn Ruby 48-1988/R4-Abril 2009	0 - 7,50 x10 <sup>6</sup> cantidad de glóbulos rojos / $\mu$ L	Alta CELL DYN SN 70563BG	04/10/2018	05/02/2021
Sangre con EDTA	WBC (Recuento de Glóbulos Blancos)	Citometría de Flujo	Automatizado	Cell Dyn Ruby /2 equipos: SN 35338B6 y SN 35067B6 System Operator's	0 - 246 x10 <sup>3</sup> cantidad de glóbulos blancos / $\mu$ L	REACREDITACION	11/05/2018	01/10/2018

				Manual 9140547C- December 2008				
Sangre con EDTA	WBC (Recuento de Glóbulos Blancos)	Citometría de Flujo	Automatizado	Cell Dyn Ruby /2 equipos: SN 35338B6  System Operator's Manual 9140547C-December 2008	0 - 246 x10 <sup>3</sup> cantidad de glóbulos blancos / µL	Reducción del equipo CELL DYN SN 35067B6	01/10/2018	04/10/2018
Sangre con EDTA	WBC (Recuento de Glóbulos Blancos)	Citometría de Flujo	Automatizado	Cell Dyn/ 2 Equipos: SN 35338BG y SN 70563BG Manual de operaciones del sistema Cell Dyn Ruby 48-1988/R4-Abril 2009	0 - 246 x10 <sup>3</sup> cantidad de glóbulos blancos / µL	Alta CELL DYN SN 70563BG	04/10/2018	05/02/2021
Sangre con EDTA	HGB (Hemoglobina)	Absorción de Luz a 540nm. Colorimetría	Automatizado	Cell Dyn Ruby /2 equipos: SN 35338B6 y SN 35067B6  System Operator's Manual 9140547C-December 2008	0,0 – 25,0 g/dL	REACREDITACION	11/05/2018	01/10/2018
Sangre con EDTA	HGB (Hemoglobina)	Absorción de Luz a 540nm. Colorimetría	Automatizado	Cell Dyn Ruby /2 equipos: SN 35338B6  System Operator's Manual 9140547C-December 2008	0,0 – 25,0 g/dL	Reducción del equipo CELL DYN SN 35067B6	01/10/2018	04/10/2018
Sangre con EDTA	HGB (Hemoglobina)	Absorción de Luz a 540nm. Colorimetría	Automatizado	Cell Dyn/ 2 Equipos: SN 35338BG y SN 70563BG Manual de operaciones del sistema Cell Dyn Ruby 48-1988/R4-Abril 2009	0,0 – 25,0 g/dL	Alta CELL DYN SN 70563BG	04/10/2018	05/02/2021
Sangre con EDTA	PLT (Recuento de Plaquetario)	Citometría de Flujo	Automatizado	Cell Dyn Ruby /2 equipos: SN 35338B6 y SN 35067B6  System Operator's Manual 9140547C-December 2008	0 – 3000 x10 <sup>3</sup> cantidad de plaquetas / µL	REACREDITACION	11/05/2018	01/10/2018
Sangre con EDTA	PLT (Recuento de Plaquetario)	Citometría de Flujo	Automatizado	Cell Dyn Ruby /2 equipos: SN 35338B6  System Operator's Manual 9140547C-December 2008	0 – 3000 x10 <sup>3</sup> cantidad de plaquetas / µL	Reducción del equipo CELL DYN SN 35067B6	01/10/2018	04/10/2018
Sangre con EDTA	PLT (Recuento de Plaquetario)	Citometría de Flujo	Automatizado	Cell Dyn/ 2 Equipos: SN 35338BG y SN 70563BG Manual de operaciones del sistema Cell Dyn Ruby 48-1988/R4-Abril 2009	0 – 3000 x10 <sup>3</sup> cantidad de plaquetas / µL	Alta CELL DYN SN 70563BG	04/10/2018	05/02/2021
Sangre con EDTA	VCM (Volumen Corpuscular medio)	Óptica	Automatizado	Cell Dyn Ruby /2 equipos: SN 35338B6 y SN 35067B6  System Operator's Manual 9140547C-	58-139 fL	REACREDITACION	11/05/2018	01/10/2018

				December 2008				
Sangre con EDTA	VCM (Volumen Corpuscular medio)	Óptica	Automatizado	Cell Dyn Ruby /2 equipos: SN 35338B6 System Operator's Manual 9140547C-December 2008	58-139 fL	Reducción del equipo CELL DYN SN 35067B6	01/10/2018	04/10/2018
Sangre con EDTA	VCM (Volumen Corpuscular medio)	Óptica	Automatizado	Cell Dyn/ 2 Equipos: SN 35338BG y SN 70563BG Manual de operaciones del sistema Cell Dyn Ruby 48-1988/R4-Abril 2009	58-139 fL	Alta CELL DYN SN 70563BG	04/10/2018	05/02/2021
Sangre con EDTA	Hematocrito	Calculado	Automatizado	Cell Dyn Ruby /2 equipos: SN 35338B6 y SN 35067B6 System Operator's Manual 9140547C-December 2008	0 – 72 % v/v	REACREDITACION	11/05/2018	01/10/2018
Sangre con EDTA	Hematocrito	Calculado	Automatizado	Cell Dyn Ruby /2 equipos: SN 35338B6 System Operator's Manual 9140547C-December 2008	0 – 72 % v/v	Reducción del equipo CELL DYN SN 35067B6	01/10/2018	04/10/2018
Sangre con EDTA	Hematocrito	Calculado	Automatizado	Cell Dyn/ 2 Equipos: SN 35338BG y SN 70563BG Manual de operaciones del sistema Cell Dyn Ruby 48-1988/R4-Abril 2009	0 – 72 % v/v	Alta CELL DYN SN 70563BG	04/10/2018	05/02/2021
Sangre con EDTA	MPV (Volumen Plaquetario Medio)	Calculado	Automatizado	Cell Dyn Ruby /2 equipos: SN 35338B6 y SN 35067B6 System Operator's Manual 9140547C-December 2008	0,0 – 17,2 fL	REACREDITACION	11/05/2018	01/10/2018
Sangre con EDTA	MPV (Volumen Plaquetario Medio)	Calculado	Automatizado	Cell Dyn Ruby /2 equipos: SN 35338B6 System Operator's Manual 9140547C-December 2008	0,0 – 17,2 fL	Reducción del equipo CELL DYN SN 35067B6	01/10/2018	04/10/2018
Sangre con EDTA	MPV (Volumen Plaquetario Medio)	Calculado	Automatizado	Cell Dyn/ 2 Equipos: SN 35338BG y SN 70563BG Manual de operaciones del sistema Cell Dyn Ruby 48-1988/R4-Abril 2009	0,0 – 17,2 fL	Alta CELL DYN SN 70563BG	04/10/2018	05/02/2021
Sangre con EDTA	RDW (Amplitud de Distribución)	Calculado	Automatizado	Cell Dyn Ruby /2 equipos: SN 35338B6 y SN 35067B6	0,0 – 29,8 % v/v	REACREDITACION	11/05/2018	01/10/2018

	Eritocitaria)			System Operator's Manual 9140547C- December 2008				
Sangre con EDTA	RDW (Amplitud de Distribución Eritocitaria)	Calculado	Automatizado	Cell Dyn Ruby /2 equipos: SN 35338B6 System Operator's Manual 9140547C-December 2008	0,0 – 29,8 % v/v	Reducción del equipo CELL DYN SN 35067B6	01/10/2018	04/10/2018
Sangre con EDTA	RDW (Amplitud de Distribución Eritocitaria)	Calculado	Automatizado	Cell Dyn/ 2 Equipos: SN 35338BG y SN 70563BG Manual de operaciones del sistema Cell Dyn Ruby 48-1988/R4-Abril 2009	0,0 – 29,8 % v/v	Alta CELL DYN SN 70563BG	04/10/2018	05/02/2021
Sangre con EDTA	MCH, Hemoglobina corpuscular media	Optica y Calculado	Automatizado	Cell Dyn Ruby /2 equipos: SN 35338B6 y SN 35067B6 System Operator's Manual 9140547C-December 2008	0-45 pg	REACREDITACION	11/05/2018	01/10/2018
Sangre con EDTA	MCH, Hemoglobina corpuscular media	Optica y Calculado	Automatizado	Cell Dyn Ruby /2 equipos: SN 35338B6 System Operator's Manual 9140547C-December 2008	0-45 pg	Reducción del equipo CELL DYN SN 35067B6	01/10/2018	04/10/2018
Sangre con EDTA	MCH, Hemoglobina corpuscular media	Optica y Calculado	Automatizado	Cell Dyn/ 2 Equipos: SN 35338BG y SN 70563BG Manual de operaciones del sistema Cell Dyn Ruby 48-1988/R4-Abril 2009	0-45 pg	Alta CELL DYN SN 70563BG	04/10/2018	05/02/2021
Sangre con EDTA	MCHC concentración de hemoglobina corpuscular media	Optica y Calculado	Automatizado	Cell Dyn Ruby/2 equipos: SN 35338B6 y SN 35067B6 System Operator's Manual 9140547C-December 2008	0-50 g/dL	REACREDITACION	11/05/2018	01/10/2018
Sangre con EDTA	MCHC concentración de hemoglobina corpuscular media	Optica y Calculado	Automatizado	Cell Dyn Ruby/2 equipos: SN 35338B6 System Operator's Manual 9140547C-December 2008	0-50 g/dL	Reducción del equipo CELL DYN SN 35067B6	01/10/2018	04/10/2018
Sangre con EDTA	MCHC concentración de hemoglobina corpuscular media	Optica y Calculado	Automatizado	Cell Dyn/ 2 Equipos: SN 35338BG y SN 70563BG Manual de operaciones del sistema Cell Dyn Ruby 48-1988/R4-Abril 2009	0-50 g/dL	Alta CELL DYN SN 70563BG	04/10/2018	05/02/2021

**ÁREA/ESPECIALIDAD: HEMOSTASIS**

MUESTRA	ANÁLISIS /	MÉTODO	RANGO DE	MODIFICACIÓN	FECHA DE	FECHA
---------	------------	--------	----------	--------------	----------	-------

/ MATRIZ	EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	APLICACIÓN		OTORGA-MIENTO	DE VALIDEZ
Plasma con citrato	APTT	Coagulométrico	Automatizado	HemosIL APTT-SP (liquid) ACL Top 350 CTS	16,0-500,0 s	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Plasma con citrato	TP (Tiempo de Protrombina)	Coagulométrico	Automatizado	HemosIL recombiplastin 2G ACL Top 350 CTS	8-320 s	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Plasma con citrato	Fibrinógeno derivado	Calculado	Automatizado	HemosIL recombiplastin 2G ACL Top 350 CTS	60-700 mg/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021

**ÁREA/ESPECIALIDAD: INMUNOLOGÍA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Suero	TSH	Quimioluminiscencia	Automatizado	Architect ci8200 /SN 100/REF: 7K62	0,01– 100 uIU/mL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	T4 libre	Quimioluminiscencia	Automatizado	Architect ci8200/SN 100/ REF: 7K65	0,40 – 6,0 ng/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	PSA total	Quimioluminiscencia	Automatizado	Architect ci8200 /SN 100/REF: 7K70	0,05 – 100 ng/mL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Anticuerpos Anti treponémicos	Quimioluminiscencia	Automatizado	Architect i2000 /ISR 05918/8D06	Reactivo/No Reactivo Cut off	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	RPR	Aglutinación partículas de Carbón	Manual	Immuprep RPR (Omega diagnostics)	Título	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	BHCG	Quimioluminiscencia	Automatizada/ Architect ci8200 SN 31286	7K78	1.2 a 225000 mIU/mL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Ferritina	Quimioluminiscencia	Automatizada/ Architect ci8200 SN 100	7K59	1 a 40000 ng/ml	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021

**ÁREA/ESPECIALIDAD: SEROLOGÍA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Suero	HCV	Quimioluminiscencia CMIA	Automatizado	Architect i2000/ISR 05918/ REF: 6C37	Reactivo/No reactivo	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	HIV	Quimioluminiscencia CMIA	Automatizado	Architect i2000/ISR 05918/ REF: 4J27	Reactivo/No reactivo	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	HBsAg	Quimioluminiscencia CMIA	Automatizado	Architect i2000/ISR 05918/ REF: 2G22	Reactivo/No reactivo	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021

**ÁREA/ESPECIALIDAD: URINALISIS**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Orina	Leucocitos	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No Contiene a 500 células/uL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Orina	Nitritos	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer	No contiene-Positivo	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021

ÁREA/ESPECIALIDAD: URINALISIS

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
				10697763 Rev. D				
Orina	Urobilinógeno	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	0,2 a ≥8,0 E.U./dl	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Orina	Proteína	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No Contiene a ≥1000mg/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Orina	pH	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	5 a ≥9	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Orina	Hemoglobina	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No contiene a 200eri/uL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Orina	Densidad	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	≤1005 a ≥1030	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Orina	Cetonas	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No Contiene a ≥160 mg/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Orina	Bilirrubina	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No Contiene a Alto	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Orina	Glucosa	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No contiene a ≥1000 mg/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Orina	Creatinina	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	10 mg/dL a ≥300 mg/dL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Orina	Albumina	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	10 a 150 mg/L	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Orina	Albumina/Creatinina	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	Normal a ≥300 mg/g	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Orina	Proteína/Creatinina	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus®	Normal a ≥1500 mg/g	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021

ÁREA/ESPECIALIDAD: URINALISIS

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
				Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D				
Orina	Cilindros HIAL/CIL no CLAS	Microscopia	Automatizado	iQ200 Iris SN 3846/ Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Escasos: 0 – 1 unidades/μL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
					Algunos: 2 – 3 unidades/μL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
					Regular cantidad: 4 – 8 unidades/μL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
					Abundantes: > 9 unidades/μL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
Orina	Cilindros HIAL/CIL no CLAS	Microscopia	Manual /Automatizado	iQ200 Iris SN 3846/ Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Escasos: 0 – 1 unidades/μL	Se modifica a manual / automatizado	22/05/2019	05/02/20 21
					Algunos: 2 – 3 unidades/μL		22/05/2019	05/02/20 21
					Regular cantidad: 4 – 8 unidades/μL		22/05/2019	05/02/20 21
					Abundantes: > 9 unidades/μL		22/05/2019	05/02/20 21
Orina	Leucocitos LEU	Microscopia	Manual / Automatizado	iQ200 Iris SN 3846/ Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Escasos: 0 – 9 unidades/μL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
					Algunos: 10 – 30 unidades/μL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
					Regular cantidad: 31 – 76 unidades/μL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
					Abundantes: 77 – 151 unidades/μL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
					Muy Abundantes: > 151 unidades/μL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
Orina	Leucocitos LEU	Microscopia	Manual / Automatizado	iQ200 Iris SN 3846/ Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Escasos: 0 – 9 unidades/μL	Se modifica a manual / automatizado	22/05/19	05/02/20 21
					Algunos: 10 – 30 unidades/μL		22/05/19	05/02/20 21
					Regular cantidad: 31 – 76 unidades/μL		22/05/19	05/02/20 21
					Abundantes: 77 – 151 unidades/μL		22/05/19	05/02/20 21
					Muy Abundantes: > 151 unidades/μL		22/05/19	05/02/20 21
Orina	Hematíes HEM	Microscopia	Automatizado	iQ200 Iris SN 3846/ Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Escasos: 0 – 11 unidades/μL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
					Algunos: 12 – 35 unidades/μL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
					Regular cantidad: 36 – 88 unidades/μL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
					Abundantes: 89 – 175 unidades/μL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
					Muy Abundantes: > 175 unidades/μL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
Orina	Hematíes HEM	Microscopia	Manual / Automatizado	iQ200 Iris SN 3846/ Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Escasos: 0 – 11 unidades/μL	Se modifica a manual / automatizado	22/05/19	05/02/20 21
					Algunos: 12 – 35 unidades/μL		22/05/19	05/02/20 21
					Regular cantidad: 36 – 88 unidades/μL		22/05/19	05/02/20 21
					Abundantes: 89 – 175 unidades/μL		22/05/19	05/02/20 21
					Muy Abundantes: > 175 unidades/μL		22/05/19	05/02/20 21

ÁREA/ESPECIALIDAD: URINALISIS

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Orina	Células epiteliales escamosas EPES	Microscopia	Automatizado	iQ200 Iris SN 3846/ Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Escasos: 0 – 12 unidades/µL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
					Algunos: 13 – 27 unidades/µL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
					Regular cantidad: 28 – 53 unidades/µL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
					Abundantes: 54 – 80 unidades/µL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
					Muy Abundantes: > 80 unidades/µL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
Orina	Células epiteliales escamosas EPES	Microscopia	Manual / Automatizado	iQ200 Iris SN 3846/ Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Escasos: 0 – 12 unidades/µL	Se modifica a manual / automatizado	22/05/19	05/02/2021
					Algunos: 13 – 27 unidades/µL		22/05/19	05/02/2021
					Regular cantidad: 28 – 53 unidades/µL		22/05/19	05/02/2021
					Abundantes: 54 – 80 unidades/µL		22/05/19	05/02/2021
					Muy Abundantes: > 80 unidades/µL		22/05/19	05/02/2021
Orina	Células epiteliales no escamosas EPNE	Microscopia	Automatizado	iQ200 Iris SN 3846/ Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Escasos: 0 – 2 unidades/µL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
					Algunos: 3 – 9 unidades/µL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
					Regular cantidad: 10 – 18 unidades/µL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
					Abundantes: 19 – 32 unidades/µL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
					Muy Abundantes: > 32 unidades/µL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
Orina	Células epiteliales no escamosas EPNE	Microscopia	Manual / Automatizado	iQ200 Iris SN 3846/ Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Escasos: 0 – 2 unidades/µL	Se modifica a manual / automatizado	22/05/19	05/02/2021
					Algunos: 3 – 9 unidades/µL		22/05/19	05/02/2021
					Regular cantidad: 10 – 18 unidades/µL		22/05/19	05/02/2021
					Abundantes: 19 – 32 unidades/µL		22/05/19	05/02/2021
					Muy Abundantes: > 32 unidades/µL		22/05/19	05/02/2021
Orina	Cristales CRIS	Microscopia	Automatizado	iQ200 Iris SN 3846/ Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Escasos: 0 – 17 unidades/µL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
					Algunos: 18 – 69 unidades/µL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
					Regular cantidad: 70 – 172 unidades/µL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
					Abundantes: 173 – 345 unidades/µL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
					Muy Abundantes: > 345 unidades/µL	REACREDITACION	11/05/2018	22/05/19
Orina	Cristales CRIS	Microscopia	Manual / Automatizado	iQ200 Iris SN 3846/ Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Escasos: 0 – 17 unidades/µL	Se modifica a manual / automatizado	22/05/19	05/02/2021
					Algunos: 18 – 69 unidades/µL		22/05/19	05/02/2021
					Regular cantidad: 70 – 172 unidades/µL		22/05/19	05/02/2021
					Abundantes: 173 – 345 unidades/µL		22/05/19	05/02/2021
					Muy Abundantes: > 345 unidades/µL		22/05/19	05/02/2021



**ÁREA/ESPECIALIDAD: URINALISIS**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
					> 345 unidades/μL			21

**ÁREA/ESPECIALIDAD: PARASITOLOGÍA**

MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	MÉTODO			RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método				
Suero	TPHA	Hemoaglutinación en placa	Manual	TPHA Test (Biorad)	Reactivo/No Reactivo	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021
Suero	FTA-Abs	Inmunofluorescencia Indirecta	Manual	Inmunofluor FTA-Abs (Biocientífica SA)	Reactivo/No Reactivo	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021