

## **ANTECEDENTES DE ACREDITACIÓN**

CICLO DE ACREDITACION:	28/07/2023 al 28/07/2027
FECHA DE REVISIÓN:	06/06/2025
TIPO DE ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD:	Laboratorio de Análisis Clínicos
RAZÓN SOCIAL DEL ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD:	SIEMBRASUR S.A.
NOMBRE FANTASÍA:	LAC
DIRECCIÓN:	Avenida Italia 2595, Montevideo - Uruguay
IDENTIFICACIÓN:	LA NRO. 001
REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:	20/05/2014 al 08/06/2015 - Norma UNIT-ISO 15189:2007 (equivalente a ISO 15189:2007) 08/06/2015 - Norma UNIT-ISO 15189:2012 (equivalente ISO 15189:2012) 06/06/2025 - Norma UNIT-ISO 15189:2022 (equivalente ISO 15189:2022)

## **DETALLE DEL ALCANCE:**

ÁREA/ESPE	CIALIDAD: B	IOQUÍMICA						
			MÉTODO		RANGO		FECHA	
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	DE APLICAC IÓN	MODIFICACIÓN	OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
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	16/08/2024
Suero	LDL- Colesterol	Medición directa - Detergente selectivo	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2- 02. Ref: 08057966190	3,87-549 mg/dL	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	
Suero	LDL- Colesterol	Medición directa - Detergente selectivo	Automatizado	Ref: 08057966190	3,87-549 mg/dL			

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 1 de 46

			MÉTODO		RANGO		FECHA	
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	DE APLICAC IÓN	MODIFICACIÓN	OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
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	16/08/2024
Suero	Colesterol	Enzimático colorimétrico	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02. Ref: 08057443190	3.86-800 mg/dL	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	Colesterol	Enzimático colorimétrico	Automatizado	Ref: 08057443190	3.86-800 mg/dL	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
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	16/08/2024
Suero	Urea	Enzimático	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2- 02. Ref:	3.0- 240 mg/d L	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	Urea	Enzimático	Automatizado	08058806190 Ref: 08058806190	3.0- 240 mg/d L	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
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	16/08/2024
Suero	AST	Enzimático con P5P	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02. Ref: 08056838190	10- 700 U/L	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	AST	Enzimático con P5P	Automatizado	Ref: 08104719190	5-700 U/L	Se actualiza la identificación del método y el rango	06/06/2025	

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 2 de 46

			MÉTODO		RANGO		FECHA	
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	DE APLICAC IÓN	MODIFICACIÓN	OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
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	16/08/2024
Suero	ALT	Enzimático con P5P	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02. Ref: 08056773190	6-700 U/L	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	ALT	Enzimático con P5P	Automatizado	Ref: 08104697190	5-700 U/L	Se actualiza la identificación del método y el rango	06/06/2025	
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	16/08/2024
Suero	GGT	Enzimático colorimétrico	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02. Ref: 08057796190	3- 1200 U/L	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	GGT	Enzimático colorimétrico	Automatizado	Ref: 08057796190	3- 1200 U/L	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
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	16/08/2024
Suero	Fosfatasa Alcalina	Colorimétrico	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02. Ref: 08056757190	5-1200 U/L	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	Fosfatasa Alcalina	Colorimétrico	Automatizado	Ref: 08056757190	5-1200 U/L	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 3 de 46

ÁREA/ESPE	ECIALIDAD: BI	OQUÍMICA						
	ANIÉ		MÉTODO		RANGO		FECHA	
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	DE APLICAC IÓN	MODIFICACIÓN	OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
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	16/08/2024
Suero	Triglicéridos	Enzimático colorimétrico	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02. Ref: 08058687190	8.85-885 mg/dL	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	Triglicéridos	Enzimático colorimétrico	Automatizado	Ref: 08058687190	8.85-885 mg/dL	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
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	16/08/2024
Suero	HDL	Enzimático colorimétrico	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02. Ref: 08057877190	3.09- 150 mg/d L	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	HDL	Enzimático colorimétrico	Automatizado	Ref: 08057877190	3.09- 150 mg/d L	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
Suero	Albúmina	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	16/08/2024
Suero	Albúmina	Colorimétrico	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02. Ref: 08056692190	0.2- 6.0 g/dL	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	Albúmina	Colorimétrico	Automatizado	Ref: 08056692190	0.2- 6.0 g/dL	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 4 de 46

ÁREA/ESPE	ECIALIDAD: B	IOQUÍMICA						
			MÉTODO		RANGO		FECHA	
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	DE APLICAC IÓN	MODIFICACIÓN	OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
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	16/08/2024
Suero	Proteínas Totales	Colorimétrico	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02. Ref: 08058652190	0,3-12 g/dL	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	Proteínas Totales	Colorimétrico	Automatizado	Ref: 08058652190	0,3-12 g/dL	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
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	16/08/2024
Suero	Bilirrubina Directa	Colorimétrico	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02. Ref: 08056951190	0.08- 14 mg/dL	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	Bilirrubina Directa	Colorimétrico	Automatizado	Ref: 08056951190	0.08- 14 mg/dL	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
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	16/08/2024
Suero	Bilirrubina Total	Colorimétrico	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02. Ref: 08056960190	0.146- 38.0 mg/d L	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	Bilirrubina Total	Colorimétrico	Automatizado	Ref: 08056960190	0.146- 38.0 mg/d L	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 5 de 46

			MÉTODO		RANGO		FECHA	
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	DE APLICAC IÓN	MODIFICACIÓN	OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
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	16/08/2024
Suero	Calcio Total	Fotométrico BAPTA	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02. Ref: 08057427190	0.8- 20.1 mg/d L	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	Calcio Total	Fotométrico BAPTA	Automatizado	Ref: 08057427190	0.8- 20.1 mg/d L	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
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	16/08/2024
Suero	Creatinina	Enzimático	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02. Ref: 08057524190	0.113- 30.5 mg/dL	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	Creatinina	Enzimático	Automatizado	Ref: 08057524190	0.113- 30.5 mg/dL	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
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	5.03-100 0 μg/dL	Reacreditación	28/07/2023	16/08/2024
Suero	Hierro	Colorimétrico	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02. Ref: 08057931190	5.03- 1000 µg/dL	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	Hierro	Colorimétrico	Automatizado	Ref: 08057931190	5.03- 1000 µg/dL	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 6 de 46

			MÉTODO		RANGO		EEOUA	
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	DE APLICAC IÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
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	16/08/2024
Suero	Fósforo	Fosfomolibdato-UV	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02. Ref: 08058610190	0.31-20.0 mg/dL	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	Fósforo	Fosfomolibdato-UV	Automatizado	Ref: 08058610190	0.31-20.0 mg/dL	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
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 m g/dL	Reacreditación	28/07/2023	16/08/2024
Suero	Ac.Úrico	Enzimático colorimétrico	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02. Ref: 08058750190	0.2-25 mg/dL	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	Ac.Úrico	Enzimático colorimétrico	Automatizado	Ref: 08058750190	0.2-25 mg/dL	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
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 m Eq/L	Reacreditación	28/07/2023	16/08/2024
Suero	Potasio	Electrodo ion selectivo	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica ISE 21C3-07 y Cobas Pro cee unidad analítica ISE 21C3-06. Ref: 10825441001	1.5-10 mEq/L	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	Potasio	Electrodo ion selectivo	Automatizado	Ref: 10825441001	1.5-10 mEq/L	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
Suero	Sodio	Electrodo ion selectivo	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02.	80-180 m Eq/L	Reacreditación	28/07/2023	16/08/2024

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 7 de 46

			MÉTODO		RANGO		FECHA	
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	DE APLICAC IÓN	MODIFICACIÓN	OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
				- Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07				
Suero	Sodio	Electrodo ion selectivo	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica ISE 21C3-07 y Cobas Pro cee unidad analítica ISE 21C3-06. Ref: 10825468001	80-180 mEq/L	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	Sodio	Electrodo ion selectivo	Automatizado	Ref: 10825468001	80-180 mEq/L	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
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	16/08/2024
Suero	Proteína C Reactiva	Inmunoturbidimétrico	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02. Ref: 08057591190	0.6-350 mg/L	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	Proteína C Reactiva	Inmunoturbidimétrico	Automatizado	Ref: 08057591190	0.6-350 mg/L	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
Suero	Transferrina	Inmunoturbidimétrico	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02.	100-520 mg/dL	Reacreditación	28/07/2023	16/08/2024
Suero	Transferrina	Inmunoturbidimétrico	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02. Ref: 08058733190	100-520 mg/dL	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	Transferrina	Inmunoturbidimétrico	Automatizado	Ref: 08058733190	100-520 mg/dL	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
Plasma/Su ero	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	16/08/2024
Plasma/Su ero	Glucosa	Enzimático	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02.	2-750 mg/dL	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 8 de 46

	44461.555		MÉTODO		RANGO		FECHA	
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	DE APLICAC IÓN	MODIFICACIÓN	OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
				Ref: 08057800190				
Plasma/Su ero	Glucosa	Enzimático	Automatizado	Ref: 08057800190	2-750 mg/dL	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
Suero	Albuminuria	Inmunoturbidimétrico	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02.	3-400 mg /L	Reacreditación	28/07/2023	16/08/2024
Orina	Albuminuria	Inmunoturbidimétrico	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02.	3-400 mg /L	Se modifica matriz por orina y se actualiza identificación de método	16/08/2024	06/06/2025
Orina	Albuminuria	Inmunoturbidimétrico	Automatizado	Ref: 08056722190	3-400 mg/L	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
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	16/08/2024
Orina	Creatinuria	Enzimático	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02.	3,39-610 mg/dL	Se modifica matriz por orina y se actualiza identificación de método	16/08/2024	06/06/2025
Orina	Creatinuria	Enzimático	Automatizado	Ref: 08057524190	3,39-610 mg/dL	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
Suero	Proteinuria	Turbidimétrico	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02.	40-2000 mg/L	Reacreditación	28/07/2023	16/08/2024
Orina	Proteinuria	Turbidimétrico	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02.	40-2000 mg/L	Se modifica matriz por orina y se actualiza identificación de método	16/08/2024	06/06/2025
Orina	Proteinuria	Turbidimétrico	Automatizado	Ref:08058679190	40-2000 mg/L	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
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	16/08/2024
Suero	Amilasa	Enzimático colorimétrico	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02. Ref: 08056811190	3-1500 U/L	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	Amilasa	Enzimático colorimétrico	Automatizado	Ref: 08056811190	3-1500 U/L	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 9 de 46

			MÉTODO		RANGO		FFOUR	
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	DE APLICAC IÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
Suero	Amilasa Pancréatica	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	16/08/2024
Suero	Amilasa Pancréatica	Colorimétrico	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02. Ref: 08056820190	3-1500 U/L	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	Amilasa Pancréatica	Colorimétrico	Automatizado	Ref: 08056820190	3-1500 U/L	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
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	16/08/2024
Sangre Entera (EDTA)	HbA1c	Inmunoinhibición	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 Ref: 08056668190	4.2- 20.1%	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Sangre Entera (EDTA)	HbA1c	Inmunoinhibición	Automatizado	Ref: 08056668190	4.2- 20.1%	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
Suero	СК	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	16/08/2024
Suero	СК	UV-NAC activado	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02. Ref: 08057460190	7-2000 U/L	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	СК	UV-NAC activado	Automatizado	Ref: 08057460190	7-2000 U/L	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
Suero	LDH	L-Lactato a Piruvato – UV	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie	10-1000 U/L	Reacreditación	28/07/2023	16/08/2024

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 10 de 46

			MÉTODO		RANGO		FECHA	
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	DE APLICAC IÓN	MODIFICACIÓN	OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
				41S6-09 y serie 41S6-07				
Suero	LDH	L-Lactato a Piruvato – UV	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02. Ref: 08057958190	10-1000 U/L	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	LDH	L-Lactato a Piruvato – UV	Automatizado	Ref: 08057958190	10-1000 U/L	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
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	16/08/2024
Suero	Ferritina	Inmunoturbidimétrico	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-03 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas c503 serie 21C2-02. Ref: 08057648190	8-1000 ng/mL	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	Ferritina	Inmunoturbidimétrico	Automatizado	Ref: 08057648190	8-1000 ng/mL	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	

ÁREA/ESPE	ÁREA/ESPECIALIDAD: HEMATOLOGÍA									
			MÉTODO							
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizad o)	Identificación del Método	RANGO DE APLICACIÓ N	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ		
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	16/08/2024		
Sangre Entera/EDT A	WBC (Recuento de glóbulos blancos)	Citometría de flujo con fluorescente	Automatizado	SYSMEX XN- 3100, Analizador modulo analítico XN-10 serie 43256 y Analizador modulo analítico XN-10 serie 4359	0.03-440 X 10 <sup>3</sup> /uL	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025		
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	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025			
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	16/08/2024		

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 11 de 46

ÁREA/ESPE	CIALIDAD: HEN	MATOLOGÍA						
			MÉTODO					
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizad o)	Identificación del Método	RANGO DE APLICACIÓ N	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
Sangre Entera/EDT A	RBC (Recuento de glóbulos rojos)	Impedancia con enfoque hidrodinámico	Automatizado	SYSMEX XN- 3100, Analizador modulo analítico XN-10 serie 43256 y Analizador modulo analítico XN-10 serie 4359	0.01-8.60 X 10 <sup>6</sup> /uL	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
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	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
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	16/08/2024
Sangre Entera/EDT A	Hemoglobina	SLS Hemoglobina	Automatizado	SYSMEX XN- 3100, Analizador modulo analítico XN-10 serie 43256 y Analizador modulo analítico XN-10 serie 4359	0.1-26.0 g/dL	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Sangre Entera/EDT A	Hemoglobina	SLS Hemoglobina	Automatizado	XN series (XN- 3000/XN 3100, Instructions for use)	0.1-26.0 g/dL	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
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	16/08/2024
Sangre Entera/EDT A	Hematocrito	Altura de pulso acumulado	Automatizado	SYSMEX XN- 3100, Analizador modulo analítico XN-10 serie 43256 y Analizador modulo analítico XN-10 serie 4359	0.1-75%	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Sangre Entera/EDT A	Hematocrito	Altura de pulso acumulado	Automatizado	XN series (XN- 3000/XN 3100, Instructions for use)	0.1-75%	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
Sangre Entera/EDT A	Volumen Corpuscular Medio (VCM)	Calculado	Automatizado	XN series (XN- 3000/XN 3100, Instructions for use)	NA	Reacreditación	28/07/2023	16/08/2024
Sangre Entera/EDT A	Volumen Corpuscular Medio (VCM)	Calculado	Automatizado	SYSMEX XN- 3100, Analizador modulo analítico XN-10 serie 43256 y Analizador modulo analítico XN-10 serie 4359	NA	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Sangre Entera/EDT A	Volumen Corpuscular Medio (VCM)	Calculado	Automatizado	XN series (XN- 3000/XN 3100, Instructions for	NA	Se actualiza la expresión de la identificación del	06/06/2025	

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 12 de 46

ÁREA/ESPE	CIALIDAD: HEN	IATOLOGÍA						
			MÉTODO					
MUESTRA	ANÁLISIS /	Tí anta a da	Tipo (Manual	1-1	RANGO DE APLICACIÓ	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAM	FECHA
/ MATRIZ	EXÁMEN	Técnica de Medición	o Automatizad o)	Identificación del Método	N		IENTO	VALIDEZ
				use)		método		
Sangre Entera/EDT A	Hemoglobina Corpuscular Media (MCH)	Calculado	Automatizado	XN series (XN- 3000/XN 3100, Instructions for use)	NA	Reacreditación	28/07/2023	16/08/2024
Sangre Entera/EDT A	Hemoglobina Corpuscular Media (MCH)	Calculado	Automatizado	SYSMEX XN- 3100, Analizador modulo analítico XN-10 serie 43256 y Analizador modulo analítico XN-10 serie 4359	NA	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Sangre Entera/EDT A	Hemoglobina Corpuscular Media (MCH)	Calculado	Automatizado	XN series (XN- 3000/XN 3100, Instructions for use)	NA	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
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	16/08/2024
Sangre Entera/EDT A	Concentración de Hemoglobina Corpuscular Media (MCHC)	Calculado	Automatizado	SYSMEX XN- 3100, Analizador modulo analítico XN-10 serie 43256 y Analizador modulo analítico XN-10 serie 4359	NA	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Sangre Entera/EDT A	Concentración de Hemoglobina Corpuscular Media (MCHC)	Calculado	Automatizado	XN series (XN- 3000/XN 3100, Instructions for use)	NA	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
Sangre Entera/EDT A	Plaquetas	Citometría de flujo con fluorescente/Imped ancia con enfoque hidrodinámico	Automatizado	XN series (XN- 3000/XN 3100, Instructions for use)	2- 5000x10 <sup>3</sup> /uL	Reacreditación	28/07/2023	16/08/2024
Sangre Entera/EDT	Plaguetes	Citometría de flujo fluorescente	Automatizado	SYSMEX XN- 3100, Analizador modulo analítico XN-10 serie 4359	2-	Se actualiza la identificación del método y se	16/08/2024	06/06/2025
A A	Plaquetas	Impedancia con enfoque hidrodinámico	Automatizado	SYSMEX XN- 3100, Analizador modulo analítico XN-10 serie 43256	5000x10 <sup>3</sup> /uL	separan en 2 técnicas de medición	16/08/2024	06/06/2025
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	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 13 de 46

ÁREA/ESPE	CIALIDAD: HEN	MATOLOGÍA						
			MÉTODO					
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizad o)	Identificación del Método	RANGO DE APLICACIÓ N	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
Sangre Entera/EDT A	Volumen Plaquetario Medio (MPV)	Calculado	Automatizado	XN series (XN- 3000/XN 3100, Instructions for use)	NA	Reacreditación	28/07/2023	16/08/2024
Sangre Entera/EDT A	Volumen Plaquetario Medio (MPV)	Calculado	Automatizado	SYSMEX XN- 3100, Analizador modulo analítico XN-10 serie 43256 y Analizador modulo analítico XN-10 serie 4359	NA	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Sangre Entera/EDT A	Volumen Plaquetario Medio (MPV)	Calculado	Automatizado	XN series (XN- 3000/XN 3100, Instructions for use)	NA	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
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	16/08/2024
Sangre Entera/EDT A	Amplitud de Distribución Eritrocitaria (RDW-CV y RDW-SD)	RDW-CV/ RDW- SD Calculado	Automatizado	SYSMEX XN- 3100, Analizador modulo analítico XN-10 serie 43256 y Analizador modulo analítico XN-10 serie 4359	NA	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
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	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
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	16/08/2024
Sangre Entera/EDT A	Neutrófilos	Citometría de flujo con fluorescente	Automatizado	SYSMEX XN- 3100, Analizador modulo analítico XN-10 serie 43256 y Analizador modulo analítico XN-10 serie 4359	0,03- 440X10 <sup>3</sup> /uL 0-100%	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
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%	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
Sangre Entera/EDT A	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	16/08/2024
Sangre Entera/EDT A	Linfocitos	Citometría de flujo con fluorescente	Automatizado	SYSMEX XN- 3100, Analizador modulo analítico XN-10 serie 43256 y Analizador	0,03- 440X10 <sup>3</sup> /uL 0-100%	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 14 de 46

ÁREA/ESPE	CIALIDAD: HEN	MATOLOGÍA						
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	MÉTODO Tipo (Manual o Automatizad	Identificación del Método	RANGO DE APLICACIÓ N	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
			0)	modulo analítico XN-10 serie 4359				
Sangre Entera/EDT A	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%	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
Sangre Entera/EDT A	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	16/08/2024
Sangre Entera/EDT A	Monocitos	Citometría de flujo con fluorescente	Automatizado	SYSMEX XN-3100, Analizador modulo analítico XN-10 serie 43256 y Analizador modulo analítico XN-10 serie 4359	0,03- 440X10 <sup>3</sup> /uL 0-100%	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Sangre Entera/EDT A	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%	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
Sangre Entera/EDT A	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	16/08/2024
Sangre Entera/EDT A	Eosinófilos	Citometría de flujo con fluorescente	Automatizado	SYSMEX XN-3100, Analizador modulo analítico XN-10 serie 43256 y Analizador modulo analítico XN-10 serie 4359	0,03- 440X10 <sup>3</sup> /uL 0-100%	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Sangre Entera/EDT A	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%	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
Sangre Entera/EDT A	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	16/08/2024
Sangre Entera/EDT A	Basófilos	Citometría de flujo con fluorescente	Automatizado	SYSMEX XN- 3100, Analizador modulo analítico XN-10 serie 43256 y Analizador modulo analítico XN-10 serie 4359	0,03- 440X10 <sup>3</sup> /uL 0-100%	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Sangre Entera/EDT A	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%	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	

ÁREA/ESPE	CIALIDAD: B	ACTERIOLOGÍA				
MUESTRA	ANÁLISIS /	MÉTODO	RANGO DE	MODIFICACIÓN	FECHA	FECHA

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 15 de 46

/ MATRIZ	EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manua I o Autom	Identificación del Método	APLICACIÓN		OTORGAM IENTO	VALIDEZ
			atizado )					
Orina	Urocultivo	Cultivo Manual/Automati zado, Tinción Gram/Identificaci ón Manual o Automatizada/Ant ibiograma Manual o Automatizado	Manual / Automa tizado	Cultivo Manual o Nefelometría Laser: Alfred 60 AST.  Identificación: Colorimetría Walk Away (Paneles: PC33 y NC83). Espectometría de masa: Maldi Biotyper Compass.  Sensibilidad: Microdilución Turbidimetría: Walk Away Plus (Paneles:PC33 y NC83) ITTEC68	No desarrolla bacterias/ Recuento bacteriano por mL	Reacreditación	28/07/2023	16/08/2024
Orina	Urocultivo	Cultivo Manual/Automati zado, Tinción Gram/Identificaci ón Manual o Automatizada/Ant ibiograma Manual o Automatizado	Manual / Automa tizado	Cultivo Manual o Nefelometría Laser:Alfred 60 AST. Identificación: Colorimetría WalkAway 96 PLUS (Paneles: PC33 y NC83). Espectrometría de masa: Maldi Biotyper Compass. Sensibilidad: Microdilución Turbidimetría: Walk Away 96 Plus (Paneles:PC33 y NC83)ITTEC68	No desarrolla bacterias/ Recuento bacteriano por mL	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Orina	Urocultivo	Cultivo Manual/Automati zado, Tinción Gram/Identificaci ón Manual o Automatizada/Ant ibiogr ama Manual o Automatizado	Manual / Automa tizado	Cultivo Manual o Nefelometría Laser:Alfred 60 AST Identificación: -Colorimetría por DXM 1096 MicroScan WalkAway (Paneles PC41 y NC 83) -Espectrometría de masa: Maldi Biotyper Compass. Sensibilidad: Microdilución,Tur bidimetría: por DXM 1096 MicroScan WalkAway (Paneles: PC41, NC83 y NM61) ITTEC68	No desarrolla bacterias/ Recuento bacteriano por mL	Se actualiza la identificación del método	06/06/2025	
Hisopo con medio de transporte	Exudado Nasal	Cultivo Manual, Tinción Gram/Identificaci ón Manual o Automatizada/Ant ibiograma Manual o Automatizado	Manual / Automa tizado	Identificación: Colorimetría Walk Away (Paneles: PC33). Espectometría de masa: Maldi Biotyper Compass.  Sensibilidad: Microdilución Turbidimetría: Walk Away Plus (Paneles: PC33) ITTEC79-Procesamiento Exudado Otico	No desarrolla bacterias patógenas/ Desarrollo de tipo de microorganism o y sensibilidad antibiótica	Reacreditación	28/07/2023	16/08/2024
Hisopo con medio de transporte	Exudado Nasal	Cultivo Manual, Tinción Gram/Identificaci ón Manual o	Manual / Automa tizado	Identificación: Colorimetría WalkAway 96 PLUS (Paneles: PC33).	No desarrolla bacterias patógenas/ Desarrollo de	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 16 de 46

ÁREA/ESPE	ÁREA/ESPECIALIDAD: BACTERIOLOGÍA										
			MÉTO	ODO							
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS/ EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manua I o Autom atizado	Identificación del Método	RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	za la on del o6/06/2025 o	FECHA VALIDEZ			
		Automatizada/Ant ibiograma Manual o Automatizado		Espectrometría de masa: Maldi Biotyper Compass. Sensibilidad: Microdilución Turbidimetría: WalkAway 96 PLUS (Paneles: PC33) ITTEC79-Procesamiento Exudado Otico	tipo de microorganism o y sensibilidad antibiótica						
Hisopo con medio de transporte	Exudado NasaL	Cultivo Manual, Tinción Gram/Identificaci ón Manual o Automatizada/Ant ibiogr ama Manual o Automatizad	Manual / Automa tizado	Cultivo ManuaL Identificación: -Colorimetría por DXM 1096 MicroScan WalkAway (Paneles PC41) -Espectrometría de masa: Maldi Biotyper Compass. Sensibilidad: Microdilución,Turbidimetrí a: por DXM 1096 MicroScan WalkAway (Paneles: PC41 NM61 NC83) Procedimiento interno: ITTEC69	No desarrolla bacterias patógenas/ Desarrollo de tipo de microorganism o y sensibilidad antibiótica	Se actualiza la identificación del método	06/06/2025				
Hisopo con medio de transporte	Exudado ótico	Cultivo Manual, Tinción Gram/Identificaci ón Manual o Automatizada/Ant ibiograma Manual o Automatizado	Manual / Automa tizado	Identificación: Colorimetría Walk Away (Paneles: PC33 y NC83). Espectometría de masa: Maldi Biotyper Compass.  Sensibilidad: Microdilución Turbidimetría: Walk Away Plus (Paneles: PC33 y NC83) ITTEC79-Procesamiento Exudado Otico.	No desarrolla bacterias patógenas/ Desarrollo de tipo de microorganism o y sensibilidad antibiótica	Reacreditación	28/07/2023	16/08/2024			
Hisopo con medio de transporte	Exudado ótico	Cultivo Manual, Tinción Gram/Identificaci ón Manual o Automatizada/Ant ibiograma Manual o Automatizado	Manual / Automa tizado	Cultivo ManuaL Identificación: -Colorimetría por DXM 1096 MicroScan WalkAway (Paneles PC41 y NC 83) -Espectrometría de masa: Maldi Biotyper Compass. Sensibilidad: Microdilución,Turbidimetrí a: por DXM 1096 MicroScan WalkAway (Paneles: PC41, NC83 y NM61) Procedimiento interno: ITTEC79	No desarrolla bacterias patógenas/ Desarrollo de tipo de microorganism o y sensibilidad antibiótica	Se actualiza la identificación del método	06/06/2025				
Hisopo con medio de transporte	Exudado faríngeo	Cultivo Manual. Aglutinación Látex Grupo Streptococo. Identificación Manual. Antibiograma	Manual	Identificación: Espectometría 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/Identificaci	Manual / Automa	Identificación: Colorimetría Walk Away (Panel: PC33 y NC83).	No desarrolla bacterias patógenas/	Reacreditación	28/07/2023	06/06/2025			

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 17 de 46

			MÉTO	ODO				
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manua I o Autom atizado	Identificación del Método	RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
		ón Manual o Automatizada/Ant ibiograma Manual o Automatizado	tizado	Espectometría de masa: Maldi Biotyper Compass.  Microdilución Turbidimetría: Walk Away Plus (Paneles: PC33 y NC83. ITTEC82-Procesamiento de Exudado Conjuntival	Desarrollo de tipo de microorganism o y sensibilidad antibiótica			
Hisopo con medio de transporte	Exudado conjuntival	Cultivo Manual, Tinción Gram/Identificaci ón Manual o Automatizada/Ant ibiogr ama Manual o Automatizado	Manual / Automa tizado	Cultivo Manual Identificación: -Colorimetría por DXM 1096 MicroScan WalkAway (Paneles PC41 y NC 83) -Espectrometría de masa: Maldi Biotyper Compass. Sensibilidad: Microdilución, Turbidimetrí a: por DXM 1096 MicroScan WalkAway (Paneles: PC41, NC83 y NM61) Procedimiento interno: ITTEC82	No desarrolla bacterias patógenas/ Desarrollo de tipo de microorganism o y sensibilidad antibiótica	Se actualiza la identificación del método	06/06/2025	
Orina/Exud ado ótico/Exuda do Conjuntival	Urocultivo/ Exudado ótico/Exuda do Conjuntival	Identificación/Sen sibilidad	Automa tizado	Panel NC66  Instructivo Interno	No desarrolla bacterias patógenas/ Desarrollo de tipo de microorganism o y sensibilidad antibiótica	Reacreditación	28/07/2023	16/08/2024

ÁREA/ESPI	ECIALIDAD: H	EMOSTASIS						
	,		MÉTODO		RANGO		FECHA	
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	DE APLICACI ÓN	MODIFICACIÓN	OTORGAMI ENTO	FECHA VALIDEZ
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									
MUESTO			MÉTODO		RANGO				
MUESTR A / MATRIZ ANÁLISIS / EXÁMEN		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizad o)	ldentificación del Método	DE APLICA CIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ	
Suero	TSH	Electroquimiolumi niscencia	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	0.005-10 0 μUI/mL	Reacreditación	28/07/2023	16/08/2024	
Suero	TSH	Electroquimiolumi niscencia	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas e801	0.005- 100 μUI/	Se actualiza la identificación del	16/08/2024	06/06/2025	

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 18 de 46

ÁREA/ESPECIALIDAD: INMUNOLOGÍA										
			MÉTODO		RANGO					
MUESTR A / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizad o)	ldentificación del Método	DE APLICA CIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ		
				serie 41S6-09 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas e801 serie 41S6-07 Ref. 0844343290	mL	método				
Suero	TSH	Electroquimiolumi niscencia	Automatizado	Ref: 08443432190	0.005- 100 µUI/ mL	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025			
Suero	T4 Libre	Electroquimiolumi niscencia	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	0.10-7.77 ng/dL	Reacreditación	28/07/2023	16/082024		
Suero	T4 Libre	Electroquimiolumi niscencia	AUTOMATIZ ADO	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas e801 serie 41S6-09 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas e801 serie 41S6-07 Ref. 09043284190	0.1-7.77 ng/dL	Se modifica la referencia del reactivo, la identificación del método y el rango	16/08/2024	06/06/2025		
Suero	T4 Libre	Electroquimiolumi niscencia	Automatizado	Ref: 08791732190	0.1-7.77 ng/dL	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025			
Suero	PSA total	Electroquimiolumi niscencia	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	0.014-10 0 ng/mL	Reacreditación	28/07/2023	16/08/2024		
Suero	PSA total	Electroquimiolumi niscencia	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas e801 serie 41S6-09 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas e801 serie 41S6-07 Ref. 08791732190	0.014- 100 ng/m L	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025		
Suero	PSA total	Electroquimiolumi niscencia	Automatizado	Ref: 09043284190	0.014- 100 ng/m L	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025			
Suero	BHCG	Electroquimiolumi niscencia	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07	0.250- 10000 mUI/mL	Reacreditación	28/07/2023	16/08/2024		
Suero	BHCG	Electroquimiolumi niscencia	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas e801 serie 41S6-09 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas e801 serie 41S6-07 Ref.07251025190	0.250- 10000 mUI/mL	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025		
Suero	BHCG	Electroquimiolumi niscencia	Automatizado	Ref: 07251025190	0.250- 10000 mUI/mL	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025			
Suero	HCV	Electroquimiolumi niscencia	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	Electroquimiolumi niscencia	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas	Reactivo/ No Reactivo	Se actualiza la Ref.	26/02/2024	16/08/2024		

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 19 de 46

ÁREA/ESF	PECIALIDAD: IN	MUNOLOGÍA						
			MÉTODO		RANGO			
MUESTR A / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizad o)	ldentificación del Método	DE APLICA CIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
			7	e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07 (Ref. 08837058190)				
Suero	HCV	Electroquimiolumi niscencia	Automatizado	Cobas Pro cee unidad analítica Cobas e 801 serie 42W2-05 Ref 08837058190	Reactivo/ No Reactivo	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	HCV	Electroquimiolumi niscencia	Automatizado	Ref: 08837058190	Reactivo/ No Reactivo	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
Suero	HIV	Electroquimiolumi niscencia	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	16/08/2024
Suero	HIV	Electroquimiolumi niscencia	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas e801 serie 41S6-09 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas e801 serie 42W2-05 Ref. 08836973190	Reactivo/ No Reactivo	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	HIV	Electroquimiolumi niscencia	Automatizado	Ref: 08836973190	Reactivo/ No Reactivo	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
Suero	HBsAg	Electroquimiolumi niscencia	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	16/08/2024
Suero	HBsAg	Electroquimiolumi niscencia	Automatizado	Cobas Pro cee unidad analítica Cobas e 801 serie 42W2-05 Ref 08814848190	Reactivo/ No Reactivo	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	HBsAg	Electroquimiolumi niscencia	Automatizado	Ref: 08814848190	Reactivo/ No Reactivo	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
Suero	Anticuerpos Anti Trepónemico s	Electroquimiolumi niscencia	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 Trepónemico s	Electroquimiolumi niscencia	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y 42W-05 (Ref. 09015051190)	Reactivo/ No Reactivo	Se actualiza la Ref.	26/02/2024	16/08/2024
Suero	Anticuerpos Anti Trepónemico s	Electroquimiolumi niscencia	Automatizado	Cobas Pro ce unidad analítica Cobas e801 serie 41S6-09 y Cobas Pro cee unidad analítica Cobas e801 serie 42W2-05 Ref. 09015051190	Reactivo/ No Reactivo	Se actualiza la identificación del método	16/08/2024	06/06/2025
Suero	Anticuerpos Anti Trepónemico s	Electroquimiolumi niscencia	Automatizado	Ref: 09015051190	Reactivo/ No Reactivo	Se actualiza la expresión de la identificación del método	06/06/2025	
Suero	RPR	Aglutinación partículas de cabón	Manual	Veda Lab	Título	Se pasa a los ensayos de inmunología	06/06/2025	

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 20 de 46

ÁREA/ESPI	ECIALIDA	D: SEROLOGÍA	_					
MUESTRA	ANÁLIS IS /	MÉTODO			RANGO DE APLICA CIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIE NTO	FECHA VALIDEZ
/ MATRIZ EXÁME N		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizad o)	ldentificación del Método				
Suero	HCV	Electroquimiolumini scencia	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	16/08/24 En alcance de Área Inmunología
Suero	HIV	Electroquimiolumini scencia	Automatizado	- Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y 42W-05	Reactivo/ No reactivo	Reacreditación	28/07/2023	16/08/24 En alcance de Área Inmunología
Suero	HBsAg	Electroquimiolumini scencia	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	16/08/24 En alcance de Área Inmunología

ÁREA/ESF	PECIALIDAD:	URINALISIS						
			MÉTOD	0				
MUESTR A / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizad o)	ldentificación del Método	RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
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	06/06/2025
Orina	Leucocitos	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No Contiene a 500 células/uL	Se actualiza la identificación del método	06/06/2025	
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	06/06/2025
Orina	Nitritos	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No contiene- Positivo	Se actualiza la identificación del método	06/06/2025	
Orina	Urobilinóge no	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	06/06/2025
Orina	Urobilinóge no	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	0,2 a ≥8,0 E.U./dL	Se actualiza la identificación del método	06/06/2025	
Orina	Proteína	Reflectancia	Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101	No Contiene a ≥1000mg/dL Mayor o igual a 1000 mg/dl	Reacreditación	28/07/2023	06/06/2025

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 21 de 46

ÁREA/ESF	PECIALIDAD:	URINALISIS						
			MÉTOD	0				
MUESTR A / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizad o)	ldentificación del Método	RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
				- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)				
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 actualiza la identificación del método	06/06/2025	
Orina	рН	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	06/06/2025
Orina	рН	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	5 a ≥9	Se actualiza la identificación del método	06/06/2025	
Orina	Hemoglobi na	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	06/06/2025
Orina	Hemoglobi na	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No contiene a 200eri/uL	Se actualiza la identificación del método	06/06/2025	
Orina	Densidad	Reflectancia	Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101 - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)	≤1005 a ≥1030	Reacreditación	28/07/2023	06/06/2025
Orina	Densidad	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	≤1005 a ≥1030	Se actualiza la identificación del método	06/06/2025	
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 ≥160 mg/dL	Reacreditación	28/07/2023	06/06/2025
Orina	Cetonas	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No Contiene a ≥160 mg/dL	Se actualiza la identificación del método	06/06/2025	
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	06/06/2025
Orina	Bilirrubina	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer	No Contiene a Alto	Se actualiza la identificación del método	06/06/2025	

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 22 de 46

AREA/ESF	PECIALIDAD:	URINALISIS				T	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			MÉTOD	00				
MUESTR A /	ANÁLISIS /	Tí anta a da	Tipo (Manual	I de matérie e et éco de l	RANGO DE	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAM	FECHA
MATRIZ	EXÁMEN	Técnica de Medición	O Automatizad o)	Identificación del Método	APLICACIÓN		IENTO	VALIDEZ
			3,	10697763 Rev. D				
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 ≥1000 mg/dL	Reacreditación	28/07/2023	06/06/2025
Orina	Glucosa	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No contiene a ≥1000 mg/dL	Se actualiza la identificación del método	06/06/2025	
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 ≥300 mg/dL	Reacreditación	28/07/2023	06/06/2025
Orina	Creatinina	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	10 mg/dL a ≥300 mg/dL	Se actualiza la identificación del método	06/06/2025	
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	06/06/2025
Orina	Albúmina	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	10 a 150 mg/L	Se actualiza la identificación del método	06/06/2025	
Orina	Albúmina/C reatinina	Reflectancia	Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101 - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)	Normal a ≥300 mg/g	Reacreditación	28/07/2023	06/06/2025
Orina	Albúmina/C reatinina	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	Normal a ≥300 mg/g	Se actualiza la identificación del método	06/06/2025	
Orina	Proteína/Cr eatinina	Reflectancia	Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101 - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)	Normal a ≥1500 mg/g	Reacreditación	28/07/2023	06/06/2025
Orina	Proteína/Cr eatinina	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	Normal a ≥1500 mg/g	Se actualiza la identificación del método	06/06/2025	
Orina	Cilindros HIAL/CIL no CLAS	Orina	Manual / Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101 - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie:	Ausencia / Presencia	Reacreditación	28/07/2023	06/06/2025

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 23 de 46

			MÉTOD	0				
MUESTR A / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizad o)	ldentificación del Método	RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
				S002706) + UAS 800 (serie: H100403)				
Orina	Cilindros HIAL/CIL no CLAS	Microscopia	Manual / Automatizado	Atellica 1500 / Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Ausencia/Presen cia	Se actualiza la identificación del método	06/06/2025	
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	06/06/2025
Orina	Leucocitos LEU	Microscopia	Manual / Automatizado	Atellica 1500 / Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Ausencia / Escasos / Algunos / Regular Cantidad / Abundantes / Muy Abundantes / Campo Cubierto	Se actualiza la identificación del método	06/06/2025	
Orina	Hematíes HEM	Microscopia	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	06/06/2025
Orina	Hematíes HEM	Microscopia	Manual / Automatizado	Atellica 1500 / Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Ausencia / Escasos / Algunos / Regular Cantidad / Abundantes / Muy Abundantes / Campo Cubierto	Se actualiza la identificación del método	06/06/2025	
Orina	Células epiteliales escamosas EPES	Microscopia	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	06/06/2025
Orina	Células epiteliales escamosas	Microscopia	Manual / Automatizado	Atellica 1500 / Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Ausencia / Escasos / Algunos / Regular Cantidad / Abundantes / Muy Abundantes	Se actualiza la identificación del método	06/06/2025	
Orina	Células epiteliales no escamosas EPNE	Microscopia	Manual / Automatizado	- Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101 - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403)	Ausencia/Presen cia	Reacreditación	28/07/2023	06/06/2025
Orina	Células epiteliales no escamosas	Microscopia	Manual / Automatizado	Atellica 1500 / Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Ausencia / Escasos / Algunos / Regular Cantidad / Abundantes / Muy Abundantes	Se actualiza la identificación del método y el rango	06/06/2025	

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 24 de 46

ÁREA/ESF	PECIALIDAD:	URINALISIS						
			MÉTOD	0				
MUESTR A / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición Automatizad O) Identificación del Método O) APLICACIÓN		MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ		
Orina	Cristales CRIS	Microscopia	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	06/06/2025
Orina	Cristales	Microscopia	Manual / Automatizado	Atellica 1500 / Manual del operador 300-4950 RevE 12/2004	Ausencia/Presen cia	Se actualiza la identificación del método y el rango	06/06/2025	

ÁREA/ESPI	ECIALIDAD:	PARASITOLOGÍA						
	,		MÉTODO					
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
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	
Suero	RPR Carbón	Aglutinación	Manual	VEDA. LAB	No reactivo/ Reactivo Título	Otorgamiento	16/08/2024	06/06/25 en alcance área inmunología

Centros de extracción de muestras incluidos en el alcance
LAC (SIEMBRASUR S.A)
Medicina Personalizada
COSEM
SEMM DIAGMED

## **ALCANCE NO VIGENTE**

ÁREA/ESPE	ÁREA/ESPECIALIDAD: BIOQUÍMICA										
	,	ı	MÉTODO				FECHA				
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificaci ón del Método	RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ			
Suero	Colesterol Total	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 07P76	7 a 705 mg/DI	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			

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 25 de 46

	4 3 1 6 3 4 4 4 4 4	N	MÉTODO		B41:22 ==		FECHA	
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificaci ón del Método	RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
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	Albúmina	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
Suero	Transferrina	Inmunoturbidimetrico	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	Inmunoturbidimetrico	Automatizado	Alinity Ref: 08P04	5-2000 mg/dL	Se modifica equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 26 de 46

ÁREA/ESPE	CIALIDAD: B	IOQUÍMICA						
	,	ı	MÉTODO				FECHA	
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificaci ón del Método	RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
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 Pancréatica	Espectrofotométrico	Automatizado	Alinity Ref: 01R04	2 a 2200 U/L	Otorgamiento	05/02/21	11/05/2023 CANCELADO
Suero	СК	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	XÁMEN Técnica de o Identificación APLICACIO MODIFIC		MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ				
		Medición	Automatizad o)	del Método	N		IENTO			
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 en foque 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		
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		

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 27 de 46

ÁREA/ESPECIALIDAD: HEMATOLOGÍA										
			MÉTODO							
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizad o)	Identificación del Método	RANGO DE APLICACIÓ N	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ		
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 en foque hidrodinámico	Automatizad	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	Neutrofilos	Citometría de flujo con fluorescente	Automatizado	XN series (XN- 3000/XN-3100) Instructions for use)	0,03-440 x10³/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 x10³/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 x10³/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		
angre 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/ESPE	CIALIDAD: B	ACTERIOLOGÍA						
			MÉTODO					FECHA VALIDEZ  11/05/2023 CANCELADO  11/05/2023 CANCELADO
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizad o)	Identificación del Método	RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓ N	FECHA OTORGAM IENTO	
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/Auto matizado	ITTEC68- Pocesamiento de Urocultivos versión 9 (Paneles: PM33, PC33, NM44 y NC66) (Walk Away Plus serie 9630051)	No desarrolla bacterias / Para recuentos bacterianos ≥ 10⁴ por ml de orina, desarrollo de tipo de microorganism o y sensibilidad antibiótica.	Se actualiza versión del método	05/02/2021	
Hisopo con medio de transporte	Exudado Nasal	Cultivo Manual, Tinción Gram, Identificación manual, Antibiograma manual	Manual/Auto matizado	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	
Hisopo con medio de	Exudado ótico	Cultivo Manual, Tinción Gram.	Manual/Auto matizado	ITTEC79- Procesamiento	No desarrolla bacterias	Se actualiza versión del	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 28 de 46

AREA/ESPE	CIALIDAD: B	ACTERIOLOGÍA			1	1	1	
			MÉTODO					
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizad o)	Identificación del Método	RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓ N	FECHA OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
transporte		Identificación manual Antibiograma manual	3,	Exudado Ótico versión 05	patógenas / Desarrollo de tipo de organismo y sensibilidad antibiótica.	método		
Hisopo con medio de transporte	Exudado Faríngeo	Cultivo Manual, Aglutinación Látex Grupo Streptococo Identificación Manual, Antibiograma	Manual	ITTEC76- Procesamiento Exudado Faríngeo 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/Auto matizado	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/Auto matizado	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/Auto matizado	Colorimetría: Walk Away Plus serie 9630051 (Panel PC33 y NC66) Espectometría 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/Auto matizado	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 medio de transporte	Exudado Nasal	Tinción de Gram	Manual	ITTEC66 v03	Gram +/Gram – Morfología	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Hisopo Nasal con medio de transporte	Exudado Nasal	Identificación	Manual/Auto matizado	Colorimetría: Walk Away Plus serie 9630051 (Panel PC33) Espectometría de Masa: Maldi Biotyper	Identificación Bacteriana	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 29 de 46

AREA/ESPE	CIALIDAD: B	ACTERIOLOGÍA					T	
			MÉTODO					
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizad o)	Identificación del Método	RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓ N	FECHA OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
				Compass serie 8269944.03515 ITTEC69 v03				
Hisopo Nasal con medio de transporte	Exudado Nasal	Sensibilidad	Manual/Auto matizado	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 Faríngeo con medio de transporte	Exudado faríngeo	Cultivo	Manual	ITTEC76 v03	Aislamiento	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Hisopo Faríngeo con medio de transporte	Exudado faríngeo	Identificación	Manual/Auto matizado	ITTEC76 v03 Espectometría 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/Auto matizado	Colorimetría: Walk Away Plus serie 9630051 (Panel PC33 y NC66) Espectometría de Masa: Maldi Biotyper Compass serie 8269944.03515 ITTEC79 v05	ldentificación Bacteriana	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Hisopo Ótico con medio de transporte	Exudado Otico	Sensibilidad	Manual/Auto matizado	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
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/Auto matizado	Colorimetría: Walk Away Plus serie 9630051 (Panel PC33)	Identificación Bacteriana	Se actualiza versión del método	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 30 de 46

ÁREA/ESPE	CIALIDAD: B	ACTERIOLOGÍA						
			MÉTODO					
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizad o)	Identificación del Método	RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓ N	FECHA OTORGAM IENTO	FECHA VALIDEZ
				Espectometría de Masa: Maldi Biotyper Compass serie 8269944.03515 ITTEC82 v04				
Hisopo conjuntival con medio de transporte	Exudado Conjuntival	Antibiograma	Manual/Auto matizado	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/ESPE	ECIALIDAD: H	EMOSTASIS						
	,		MÉTODO					FECHA VALIDEZ  11/05/2023 CANCELADO  11/05/2023 CANCELADO  11/05/2023 CANCELADO
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	
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	
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	
Plasma con citrato	Fibrinógeno derivado	Calculado	Automatizado	HemosIL recombiplastin 2G ACL Top 350 CTS SN17060654	60-700 mg/dL	Sin modificaciones	05/02/2021	

ÁREA/ESF	PECIALIDAD: IN	IMUNOLOGÍA						
MUESTR		ı	MÉTODO		RANGO DE		FECHA	
A / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificaci ón del Método	APLICACIÓ N	MODIFICACIÓN	OTORGAMIEN TO	FECHA VALIDEZ
Suero	TSH	Quimioluminiscencia CMIA	Automatizado	Alinity Ref: 07P48	0,0083– 100000 uIU/mL	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Suero	T4 libre	Quimioluminiscencia 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	Quimioluminiscencia 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	Quimioluminiscencia 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 diagnostics)	Título	Sin modificaciones	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
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

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 31 de 46

ÁREA/ESPECIALIDAD: SEROLOGÍA									
MUESTR A /	ANÁLIS IS /		MÉTODO		RANGO DE APLICACI ÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENT O	FECHA VALIDEZ	
MATRIZ EXÂME		Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatiza do)	Identificación del Método					
Suero	HCV	Quimioluminiscencia CMIA	Automatiza do	Alinity Ref: 08P06	Reactivo/N o reactivo	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO	
Suero	HIV	Quimioluminiscencia CMIA	Automatiza do	Alinity Ref: 08P07	Reactivo/N o reactivo	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO	
Suero	HBsAg	Quimioluminiscencia CMIA	Automatiza do	Alinity Ref: 08P10	Reactivo/N o reactivo	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO	

ÁREA/ESF	PECIALIDAD:	URINALISIS						
			MÉTOD	00				
MUESTR A /	ANÁLISIS /	_,	Tipo (Manual		RANGO DE	MODIFICACIÓ	FECHA OTORGAMIE	FECHA
MATRIZ	EXÁMEN	Técnica de Medición	o Automatizad o)	Identificación del Método	APLICACIÓN	N	NTO	VALIDEZ
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	Urobilinóge no	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	рН	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	Hemoglobi na	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
Orina	Cetonas	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No Contiene a ≥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 ≥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 ≥300 mg/dL	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO
Orina	Albúmina	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500		Se modifica el	05/02/2021	11/05/2023

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 32 de 46

ÁREA/ESPECIALIDAD: URINALISIS										
			MÉTOD	00						
MUESTR A / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizad o)	Identificación del Método	RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓ N	FECHA OTORGAMIE NTO	FECHA VALIDEZ		
				Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	10 a 150 mg/L	equipo		CANCELADO		
Orina	Albúmina/C reatinina	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	Normal a ≥300 mg/g	Se modifica el equipo	05/02/2021	11/05/2023 CANCELADO		
Orina	Proteína/Cr eatinina	Reflectancia	Automatizado	Atellica 1500 Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	Normal a ≥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/ESPI	ÁREA/ESPECIALIDAD: PARASITOLOGÍA									
	ANÁLISIS		MÉTODO							
MUESTRA / MATRIZ	Técnica de Medición		Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ		
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

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 33 de 46

## **Alcance NO VIGENTE**

			ÁREA/ESPE	CIALIDAD: BACTER	RIOLOGÍA			
MUESTRA / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de	MÉTODO Tipo (Manual o	Identificación del Método	RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-	FECHA DE VALIDEZ
		Medición	Automatizado)	Metodo			MIENTO	
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/Automatizad o	ITTEC68- Procesamiento de Urocultivos versión 08 (Panel 33 y 66) (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.	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 versión01 (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 versión02	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 sensibilidad antibiótica.	Se eliminó del método los paneles y el equipo. Se modificó versión de método.	22/05/19	05/02/2021
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	Se eliminó el equipo	22/05/19	05/02/2021

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 34 de 46

			ÁREA/ESPE	CIALIDAD: BACTER	RIOLOGÍA			
MUESTRA	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de	MÉTODO Tipo (Manual o	Identificación del	RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-	FECHA DE
/ MATRIZ	Liverine	Medición	Automatizado)	Método	AI LIGACION		MIENTO	VALIDEZ
					antibiótica.			
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) Espectometría 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 medio de transporte	Exudado Nasal	Tinción de Gram	Manual	ITTEC66 v02	Gram +/Gram – Morfología	Otorgamiento	22/05/19	05/02/2021
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	Sensibilidad	Otorgamiento	22/05/19	05/02/2021

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 35 de 46

			ÁREA/ESPE	CIALIDAD: BACTER	IOLOGÍA			
MUESTRA	ANÁLISIS / EXÁMEN	<b>-</b> /	MÉTODO	Identificación del	RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-	FECHA DE
/ MATRIZ	/ EXAMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Método	APLICACION		MIENTO	VALIDEZ
				PC33 y PM33) ITTEC69 v02				
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	ldentificación 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
Hisopo conjuntival con medio de transporte	Exudado Conjuntival	Identificación	Manual/Automatizado	Colorimetría: Walk Away Plus serie 9630051 (Panel PC33) Espectometría 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)	Identificación Bacteriana	Otorgamiento	22/05/19	05/02/2021

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 36 de 46

	ÁREA/ESPECIALIDAD: BACTERIOLOGÍA											
	ANÁLISIS	MÉTODO			RANGO DE	_	FECHA DE	FECHA				
MUESTRA / MATRIZ	/ EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	CHICIPCEAL	DE VALIDEZ				
				ITTEC82 v03								

	ÁREA/ESPECIALIDAD: BIOQUIMICA												
	l .	T	MÉTODO	PECIALIDAD. BIOG	OUNICA		FECHA DE						
MUESTR A / MATRIZ	ANÁLISIS / EXÁMEN	Técnica de	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación	RANGO DE APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	OTORGA- MIENTO	FECHA DE VALIDEZ					
Suero	Colesterol Total	Medición  Espectrofotométri co	Automatizado	del Método Colesterol oxidasa, esterasa, peroxidasa (Architect ci8200 2 equipos: SN 31286 y SN 44910	6,2-705 mg/dL	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021					
Suero	Urea	Espectrofotométri co	Automatizado	REF:7D62) Ureasa UV (Architect ci8200 2 equipos/ SN 44910 y SN 31286/ /REF:7D75)	4,28-1338 mg/dL	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021					
Suero	AST	Espectrofotométri co	Automatizado	UV-sin P5P 37°C (Architect ci8200/ 2 equipos/ SN 44910/ y SN 31286 /REF:7D81)	2,2-913 UI/L	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021					
Suero	ALT	Espectrofotométri co	Automatizado	UV-sin P5P 37°C (Architect ci8200/ 2 equipos: SN 31286 y SN 44910 /REF:7D56)	5,1-4710 UI/L	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021					
Suero	GGT	Espectrofotométri co	Automatizado	G-Glutamil- carboxi- nitroanilidada/37° C (Architect ci8200 2 equipos: SN 31286 y / SN 44910/ REF:7D65)	4,0-1543 UI/L	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021					
Suero	FAL	Espectrofotométri co	Automatizado	PNPP, Tampón AMP 37°C (Architect ci8200/2 equipos: SN 31286 y SN 44910/ REF:7D55)	5-2200 U/L	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021					
Suero	Triglicérido s	Espectrofotométri co	Automatizado	Enzimático punto final (Architect ci82002 equipos: SN 31286 y /SN 44910/ REF:7D74)	6,2-1420 mg/dL	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021					
Suero	HDL Colesterol	Espectrofotométri co	Automatizado	Método directo- Polímero de Polianión (Architect ci82002 equipos: SN 31286 y /SN 44910/ REF:3K33)	5-180 mg/dL	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021					
Suero	Albúmina	Espectrofotométri co	Automatizado	Verde de Bromocresol (Architect ci82002 equipos:	0,4-10,5 g/dL	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021					

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 37 de 46

			ÁREA/ES	SPECIALIDAD: BIOG	QUIMICA			
MUESTR	ANÁLISIS /		MÉTODO		RANGO DE	MODIFICA CIÓN	FECHA DE	FECHA DE
A / MATRIZ	EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	OTORGA- MIENTO	VALIDEZ
				SN 31286 y /SN 44910 / REF:7D53)				
Suero	Proteínas totales	Espectrofotométri co	Automatizado	Biuret, sin blanco, punto final (Architect ci82002 equipos: SN 31286 y SN 44910 /REF:7D73)	0,76-18,4 g/dL	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Bilirrubina directa	Espectrofotométri co	Automatizado	Diazotación (Architect ci8200/2 equipos: SN 31286 y SN 44910 /REF:8G63)	0,1-15,0 mg/dL	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Bilirrubina total	Espectrofotométri co	Automatizado	Diazotación (Architect ci8200 serie 31286 y 44910 (REF: 7P32))	0,1-25,0 mg/dL	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Calcio Total	Espectrofotométri co	Automatizado	Arsenazo III (Architect ci8200/ SN 44910/REF:3L79)	2,0-24,0 mg/dL	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Creatinina	Espectrofotométri co	Automatizado	Picrato alcalino cinético (Architect ci8200 2 equipos: SN 31286 y /SN 44910/ REF:3L81)	0,2-37,0 mg/dL	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021
Plasma fluoruro	Glucosa	Espectrofotométri co	Automatizado	Hexoquinasa (Architect ci8200 2 equipos: SN 31286 y / SN 44910 /REF:3L82)	5-800 mg/dL	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Hierro	Espectrofotométri co	Automatizado	Ferene (Architect ci8200/SN 44910 / REF: 6K95)	5-1000 ug/dL	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Fósforo	Espectrofotométri co	Automatizado	Fosfomolibdato- UV (Architect ci8200/SN 44910 / REF:7D71)	0,62-25,3 mg/dL	REACREDITACIO N	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	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Sodio	Potenciométrico	Automatizado	ISE Indirecto (Architect ci82002 equipos: SN 31286 y / SN 44910 /REF:2P32)	100-200 mEq/L	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Úrico	Espectrofotométri co	Automatizado	Uricasa colorimétrico (Architect ci8200/2 equipos: SN 31286 y SN 44910 /REF:3P39)	1,0-33,1 mg/dL	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021
Sangre entera EDTA	HbA1C	HPLC	Automatizado	HbA1c Kit 2.0 Variant II turbo SN 12057	3,5-19%	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Etanol	Alcohol deshidrogenasa	Automatizado	Architect ci8200: SN 31286 /REF:3L36)	0,1 a 6,0 g/L	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 38 de 46

			ÁREA/ESI	PECIALIDAD: BIOG	QUIMICA			
MUESTR	ANÁLISIS /	/ MÉTODO			RANGO DE	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-	FECHA DE
A / MATRIZ	EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	APLICACIÓN	MODIFICACION	MIENTO	VALIDEZ
Suero	PCR	Inmunoturbidimet rico	Automatizada/ Architect ci8200 SN 100	6K26 serie SN 44910	0.02 a 160.00 mg/dL	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021
Suero	Transferrin a	Inmunoturbidimet rico	Automatizada/ Architect ci8200 SN 100	1E04 serie SN 44910	19 a 1110 mg/dL	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021
Orina	Albuminuria	Inmunoturbidimet rico	Automatizada/ Architect ci8200 SN 100	2K98 serie SN 44910	5-2000 mg/L	REACREDITACIO N	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	REACREDITACIO N	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	REACREDITACIO N	11/05/2018	05/02/2021

			ÁREA/ESPEC	CIALIDAD: HEMATOLO	OGIA			
	ANÁLISIS		MÉTODO		RANGO DE		FECHA DE	FECHA DE
MUESTRA / MATRIZ	/ EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	OTORGA- MIENTO	VALIDE Z
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 / μL	REACREDITACION	11/05/2018	01/10/2 018
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 / µL	Reducción del equipo CELL DYN SN 35067B6	01/10/2018	04/10/2 018
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 / µL	Alta CELL DYN SN 70563BG	04/10/2018	05/02/2 021
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 Manual 9140547C- December 2008	0 - 246 x10 <sup>3</sup> cantidad de glóbulos blancos / μL	REACREDITACION	11/05/2018	01/10/2 018
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	04/10/2 018
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-	0 - 246 x10 <sup>3</sup> cantidad de glóbulos blancos / μL	Alta CELL DYN SN 70563BG	04/10/2018	05/02/2 021

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 39 de 46

				Abril 2009				
Sangre con EDTA	HGB (Hemoglob ina)	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	01/10/2 018
Sangre con EDTA	HGB (Hemoglob ina)	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	04/10/2 0118
Sangre con EDTA	HGB (Hemoglob ina)	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	05/02/2 021
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	01/10/2 018
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	04/10/2 018
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	05/02/2 021
Sangre con EDTA	VCM (Volumen Corpuscula r medio)	Òptica	Automatizado	Cell Dyn Ruby /2 equipos: SN 35338B6 y SN 35067B6  System Operator's Manual 9140547C- December 2008	58-139 fL	REACREDITACION	11/05/2018	01/10/2 018
Sangre con EDTA	VCM (Volumen Corpuscula r medio)	Òptica	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	04/10/2 018
Sangre con EDTA	VCM (Volumen Corpuscula r medio)	Òptica	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	05/02/2 021

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 40 de 46

				Cell Dyn Ruby /2		REACREDITACION	11/05/2018	01/10/2
				equipos: SN		112101125111101011	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	018
				35338B6 y SN				
Sangre con	Hematocrit	Calculado	Automatizado	35067B6	0 – 72 % v/v			
EDTA	0	Calculate	714157714412445	System Operator's	0 12 /0 //			
				Manual				
				9140547C- December 2008				
				Cell Dyn Ruby /2		Reducción del equipo	01/10/2018	04/10/2
				equipos: SN		CELL DYN SN		018
Sangre con	Hematocrit			35338B6		35067B6		
EDTA	0	Calculado	Automatizado	System Operator's	0 – 72 % v/v			
				Manual				
				9140547C- December 2008				
				Cell Dyn/ 2 Equipos:		Alta CELL DYN SN	04/10/2018	05/02/2
				SN 35338BG y SN		70563BG		021
Sangre con	Hematocrit			70563BG Manual de				
EDTA	0	Calculado	Automatizado	operaciones del	0 – 72 % v/v			
				sistema Cell Dyn				
				Ruby 48-1988/R4- Abril 2009				
				Cell Dyn Ruby /2		REACREDITACION	11/05/2018	01/10/2
				equipos: SN				018
	MPV			35338B6 y SN 35067B6				
Sangre con	(Volumen	Calculado	Automatizado	33007 00	0,0 – 17,2 fL			
EDTA	Plaquetario Medio)			System Operator's	,			
	( Wicalo)			Manual 9140547C-				
				December 2008				
				Cell Dyn Ruby /2		Reducción del equipo	01/10/2018	04/10/2
	MPV			equipos: SN 35338B6		CELL DYN SN 35067B6		018
Sangre con	(Volumen	2		3333000		3300700		
EDTA	Plaquetario	Calculado	Automatizado	System Operator's	0,0 – 17,2 fL			
	Medio)			Manual 9140547C-				
				December 2008				
				Cell Dyn/ 2 Equipos:		Alta CELL DYN SN	04/10/2018	05/02/2
	MPV			SN 35338BG y SN 70563BG		70563BG		021
Sangre con	(Volumen			Manual de	00 4705			
EDTA	Plaquetario	Calculado	Automatizado	operaciones del	0,0 – 17,2 fL			
	Medio)			sistema Cell Dyn Ruby 48-1988/R4-				
				Abril 2009				
				Cell Dyn Ruby /2		REACREDITACION	11/05/2018	01/10/2
	RDW			equipos: SN 35338B6 y SN				018
Congre con	(Amplitud			35067B6	0.0 20.8 0/			
Sangre con EDTA	de Distribució	Calculado	Automatizado		0,0 – 29,8 % v/v			
	n			System Operator's Manual				
	Eritocitaria)			9140547C-				
				December 2008				2.111.212
	RDW			Cell Dyn Ruby /2 equipos: SN		Reducción del equipo CELL DYN SN	01/10/2018	04/10/2 018
	(Amplitud			35338B6		35067B6		310
Sangre con	de	Calculado	Automatizado	Out to O	0,0 – 29,8 %			
EDTA	Distribució n			System Operator's Manual	V/V			
	Eritocitaria)			9140547C-				
				December 2008		411	0.447777	0.5::
	RDW			Cell Dyn/ 2 Equipos: SN 35338BG y SN		Alta CELL DYN SN 70563BG	04/10/2018	05/02/2 021
	(Amplitud			70563BG		. 000000		321
Sangre con	de	Calculado	Automatizado	Manual de	0,0 – 29,8 %			
EDTA	Distribució n			operaciones del sistema Cell Dyn	V/V			
	Eritocitaria)			Ruby 48-1988/R4-				
				Abril 2009				

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 41 de 46

				0    0   1   1		DE LODES TA COLO	44/05/0045	0.414.040
Sangre con EDTA	MCH, Hemoglobi na corpuscula r 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	01/10/2 018
Sangre con EDTA	MCH, Hemoglobi na corpuscula r 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	04/10/2 018
Sangre con EDTA	MCH, Hemoglobi na corpuscula r 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	05/02/2 021
Sangre con EDTA	MCHC concentrac ión de hemoglobi na corpuscula r 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	01/10/2 018
Sangre con EDTA	MCHC concentrac ión de hemoglobi na corpuscula r 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	04/10/2 018
Sangre con EDTA	MCHC concentrac ión de hemoglobi na corpuscula r 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	05/02/2 021

	ÁREA/ESPECIALIDAD: HEMOSTASIS										
MUESTRA	ANÁLISIS /		MÉTODO		RANGO DE	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-	FECHA DE			
/ MATRIZ	EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	APLICACIÓN	MODIFICACION	MIENTO	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									
ANÓ	ANÁLISIS /	MÉTODO		RANGO DE		FECHA DE	FECHA			
MUESTRA / MATRIZ	EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	APLICACIÓN	MODIFICACIÓN	OTORGA- MIENTO	DE VALIDEZ		
Suero	TSH	Quimioluminiscencia	Automatizado	Architect ci8200 /SN 100/REF: 7K62	0,01– 100 uIU/mL	REACREDITACION	11/05/2018	05/02/2021		

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 42 de 46

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	Immutrep 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	ANÁLISIS /	MÉTODO			RANGO DE	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-	FECHA DE			
/ MATRIZ	EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	APLICACIÓN	MODIFICACION	MIENTO	VALIDEZ			
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/ESPE	CIALIDAD: URINAL	ISIS			
MUESTRA	ANÁLISIS /	MÉTODO			RANGO DE	MODIFICACI	FECHA DE OTORGA-	FECHA DE
/ MATRIZ	EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método		ÓN	MIENTO	VALIDEZ
Orina	Leucocitos	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No Contiene a 500 células/uL	REACREDIT ACION	11/05/2018	05/02/20 21
Orina	Nitritos	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No contiene- Positivo	REACREDIT ACION	11/05/2018	05/02/20 21
Orina	Urobilinógeno	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	0,2 a ≥8,0 E.U./dl	REACREDIT ACION	11/05/2018	05/02/20 21
Orina	Proteína	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No Contiene a ≥1000mg/dL	REACREDIT ACION	11/05/2018	05/02/20 21
Orina	рН	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	5 a ≥9	REACREDIT ACION	11/05/2018	05/02/20 21
Orina	Hemoglobina	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus®	No contiene a 200eri/uL	REACREDIT ACION	11/05/2018	05/02/20 21

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 43 de 46

			ÁREA/ESPE	CIALIDAD: URINAL	ISIS			
MUESTRA	ANÁLISIS /	MÉTODO			RANGO DE	MODIFICACI	FECHA DE OTORGA-	FECHA DE
/ MATRIZ	EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	APLICACIÓN	ÓN	MIENTO	VALIDEZ
		Medicion	Automatizado)	Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D				
Orina	Densidad	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	≤1005 a ≥1030	REACREDIT ACION	11/05/2018	05/02/20 21
Orina	Cetonas	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No Contiene a ≥160 mg/dL	REACREDIT ACION	11/05/2018	05/02/20 21
Orina	Bilirrubina	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No Contiene a Alto	REACREDIT ACION	11/05/2018	05/02/20 21
Orina	Glucosa	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	No contiene a ≥1000 mg/dL	REACREDIT ACION	11/05/2018	05/02/20 21
Orina	Creatinina	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	10 mg/dL a ≥300 mg/dL	REACREDIT ACION	11/05/2018	05/02/20 21
Orina	Albúmina	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	10 a 150 mg/L	REACREDIT ACION	11/05/2018	05/02/20 21
Orina	Albúmina/Cre atinina	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	Normal a ≥300 mg/g	REACREDIT ACION	11/05/2018	05/02/20 21
Orina	Proteína/Cre atinina	Reflectancia	Automatizado	CLINITEK Novus® Automated Urine Chemistry Analyzer 10697763 Rev. D	Normal a ≥1500 mg/g	REACREDIT ACION	11/05/2018	05/02/20 21
					Escasos: 0 – 1 unidades/µL	REACREDIT ACION	11/05/2018	22/05/19
	Cilindros			iQ200 Iris SN 3846/ Manual del	Algunos: 2 – 3 unidades/µL	REACREDIT ACION	11/05/2018	22/05/19
Orina	HIAL/CIL no CLAS	Microscopia	Automatizado	operador 300- 4950 RevE	Regular cantidad: 4 – 8 unidades/µL	REACREDIT ACION	11/05/2018	22/05/19
				12/2004	Abundantes: > 9 unidades/µL	REACREDIT ACION	11/05/2018	22/05/19
					Escasos: 0 – 1 unidades/µL	Se modifica a	22/05/2019	05/02/20
	Cilindros	AL/CII no Microscopia Manua	Manual	4950 RevE	Algunos: 2 – 3	automatizado	22/05/2019	05/02/20
Orina	HIAL/CIL no CLAS		/Automatizado		unidades/µL Regular cantidad: 4 – 8 unidades/µL		22/05/2019	05/02/20
				12/2004	Abundantes: > 9 unidades/µL		22/05/2019	05/02/20

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 44 de 46

				CIALIDAD: URINAL	ISIS			
MUESTRA	ANÁLISIS /	MÉTODO			RANGO DE	MODIFICACI	FECHA DE OTORGA-	FECHA DE
/ MATRIZ	EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	APLICACIÓN	ÓN	MIENTO	VALIDEZ
					Escasos: 0 – 9 unidades/µL	REACREDIT ACION	11/05/2018	22/05/19
					Algunos: 10 – 30	REACREDIT	11/05/2018	22/05/19
				iQ200 Iris SN	unidades/µL Regular cantidad:	ACION REACREDIT	11/05/2018	22/05/19
Orina	Leucocitos LEU	Microscopia	Manual / Automatizado	3846/ Manual del operador 300-	31 – 76 unidades/µL	ACION		
	LLO		Automatizado	4950 RevE 12/2004	Abundantes: 77 –	REACREDIT	11/05/2018	22/05/19
					151 unidades/µL Muy Abundantes:	ACION REACREDIT	11/05/2018	22/05/19
					> 151 unidades/µL	ACION		
					Escasos: 0 – 9	Se modifica a	22/05/19	05/02/20
					unidades/µL Algunos: 10 – 30	manual / automatizado	22/05/19	21 05/02/20
				iQ200 Iris SN	unidades/µL Regular cantidad:		22/05/19	21 05/02/20
Orina	Leucocitos LEU	Microscopia	Manual / Automatizado	3846/ Manual del operador 300-	31 – 76 unidades/µL		22/00/10	21
	LEU		Automatizado	4950 RevE 12/2004	Abundantes: 77 –		22/05/19	05/02/20
				12/2004	151 unidades/µL Muy Abundantes:		22/05/19	21 05/02/20
					> 151			21
					unidades/µL Escasos: 0 – 11	REACREDIT	11/05/2018	22/05/19
			Automatizado	iQ200 Iris SN	unidades/µL Algunos: 12 – 35	ACION REACREDIT	11/05/2018	22/05/19
					unidades/µL	ACION		
Orina	Hematíes	Microscopia		3846/ Manual del operador 300-	Regular cantidad: 36 – 88	REACREDIT ACION	11/05/2018	22/05/19
Offila	HEM	Microscopia	Automatizado	4950 RevE	unidades/µL Abundantes: 89 –	REACREDIT	11/05/2018	22/05/19
				12/2004	175 unidades/µL	ACION		
					Muy Abundantes: > 175	REACREDIT ACION	11/05/2018	22/05/19
					unidades/µL Escasos: 0 – 11	Se modifica a	22/05/19	05/02/20
					unidades/μL Algunos: 12 – 35	manual / automatizado	22/05/19	21 05/02/20
				iQ200 Iris SN	unidades/µL	automatizado		21
	Hematíes		Manual /	3846/ Manual del	Regular cantidad: 36 – 88		22/05/19	05/02/20 21
Orina	HEM	Microscopia	Automatizado	operador 300- 4950 RevE	unidades/µL Abundantes: 89 –		22/05/19	
				12/2004	175 unidades/μL			05/02/20 21
					Muy Abundantes: > 175		22/05/19	05/02/20 21
					unidades/μL Escasos: 0 – 12	REACREDIT	11/05/2018	
					unidades/µl	ACION		22/05/19
	Cálulas			iQ200 Iris SN	Algunos: 13 – 27 unidades/µL	REACREDIT ACION	11/05/2018	22/05/19
Orina	Células epiteliales	Microscopia	Automatizado	3846/ Manual del operador 300-	Regular cantidad: 28 – 53	REACREDIT ACION	11/05/2018	22/05/19
Offila	escamosas EPES	Microscopia	Automatizado	4950 RevE	unidades/µL		44/05/06/10	00/07/45
				12/2004	Abundantes: 54 – 80 unidades/µL	REACREDIT ACION	11/05/2018	22/05/19
					Muy Abundantes: > 80 unidades/µL	REACREDIT ACION	11/05/2018	22/05/19
					Escasos: 0 – 12	Se modifica a	22/05/19	05/02/20
	Cálulas			iQ200 Iris SN	unidades/µl Algunos: 13 – 27	manual / automatizado	22/05/19	21 05/02/20
Orina	epiteliales	' Microscopia i	Manual /	3846/ Manual del operador 300-	unidades/µL Regular cantidad:		22/05/19	21 05/02/20
Ja	escamosas EPES		Automatizado	4950 RevE 12/2004	28 – 53			21
				12/2004	unidades/µL Abundantes: 54 –		22/05/19	05/02/20
					80 unidades/µL			21

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 45 de 46

	ÁREA/ESPECIALIDAD: URINALISIS									
MUESTRA	ANÁLISIS /		MÉTODO		RANGO DE	MODIFICACI	FECHA DE OTORGA-	FECHA DE		
/ MATRIZ	EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (Manual o Automatizado)	Identificación del Método	APLICACIÓN	ÓN	MIENTO	VALIDEZ		
					Muy Abundantes: > 80 unidades/µL		22/05/19	05/02/20 21		
					Escasos: 0 – 2 unidades/µL	REACREDIT ACION	11/05/2018	22/05/19		
	Official			iQ200 Iris SN	Algunos: 3 – 9 unidades/µL	REACREDIT ACION	11/05/2018	22/05/19		
Orina	Células epiteliales no escamosas	Microscopia	Automatizado	3846/ Manual del operador 300- 4950 RevE	Regular cantidad: 10 – 18 unidades/µL	REACREDIT ACION	11/05/2018	22/05/19		
	EPNE	12/2004	Abundantes: 19 – 32 unidades/µL	REACREDIT ACION	11/05/2018	22/05/19				
					Muy Abundantes: > 32 unidades/µL	REACREDIT ACION	11/05/2018	22/05/19		
					Escasos: 0 – 2 unidades/µL	Se modifica a manual /	22/05/19	05/02/20 21		
	Células epiteliales no escamosas EPNE	oiteliales no scamosas Microscopia		iQ200 Iris SN	9	22/05/19	05/02/20 21			
Orina			Manual / Automatizado	3846/ Manual del operador 300- 4950 RevE 12/2004	Regular cantidad: 10 – 18 unidades/µL		22/05/19	05/02/20 21		
					Abundantes: 19 – 32 unidades/μL		22/05/19	05/02/20 21		
					Muy Abundantes: > 32 unidades/µL		22/05/19	05/02/20 21		
					Escasos: 0 – 17 unidades/µL	REACREDIT ACION	11/05/2018	22/05/19		
		I Microscopia I	Automatizado	iQ200 Iris SN 3846/ Manual del operador 300- 4950 RevE 12/2004	Algunos: 18 – 69 unidades/µL	REACREDIT ACION	11/05/2018	22/05/19		
Orina	Cristales				Regular cantidad: 70 – 172 unidades/µL	REACREDIT ACION	11/05/2018	22/05/19		
	CRIS				Abundantes: 173 – 345 unidades/µL	REACREDIT ACION	11/05/2018	22/05/19		
					Muy Abundantes: > 345 unidades/µL	REACREDIT ACION	11/05/2018	22/05/19		
					Escasos: 0 – 17 unidades/µL	Se modifica a manual /	22/05/19	05/02/20 21		
					Algunos: 18 – 69 unidades/µL	automatizado	22/05/19	05/02/20		
Orina	Cristales		Manual /	iQ200 Iris SN 3846/ Manual del operador 300-	Regular cantidad: 70 – 172 unidades/µL		22/05/19	05/02/20 21		
Ollila			Automatizado	4950 RevE 12/2004	Abundantes: 173  - 345  unidades/µL		22/05/19	05/02/20 21		
					Muy Abundantes: > 345 unidades/µL		22/05/19	05/02/20 21		

	ÁREA/ESPECIALIDAD: PARASITOLOGÍA									
MUESTRA	ANÁLISIS /		MÉTODO		RANGO DE	MODIFICACIÓN OTORGA-		FECHA DE		
/ MATRIZ	EXÁMEN	Técnica de Medición	Tipo (manaaro lacitanoacion		APLICACIÓN	MODIFICACION	MIENTO	VALIDEZ		
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		

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 46 de 46