

El Organismo Uruguayo de Acreditación (OUA) otorga el presente certificado a

SIEMBRASUR S.A.

LAC

Avenida Italia 2595, Montevideo - Uruguay

Quien ha sido acreditado bajo los requisitos de la Norma ISO 15189:2012 (equivalente a Norma UNIT-ISO 15189:2012). Esto constituye la expresión formal de su competencia técnica para actuar como Laboratorio de Análisis Clínicos en el alcance establecido en el presente documento y en la página web de OUA. (www.organismouruguayodeacreditacion.org).

Ciclo de Acreditación **28.07.2023** al **28.07.2027**

El Laboratorio de Análisis Clínicos queda identificado con la siguiente marca de acreditación:



DETALLE DEL ALCANCE:

| | |
|--------------------|------------|
| Nº REVISIÓN: | 1 |
| FECHA DE REVISIÓN: | 28/07/2023 |

| ÁREA/ESPECIALIDAD: BIOQUÍMICA | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|--|---------------------------------|---|------------------------|
| MUESTRA / MATRIZ | ANÁLISIS / EXÁMEN | MÉTODO | | | RANGO DE APLICACIÓN |
| | | Técnica de Medición | Tipo (Manual o Automatizado) | Identificación del Método | |
| Suero | LDL-Colesterol | Medición directa - Detergente selectivo | Automatizado | - Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07 | 3,87-549 mg/dL |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 | 0.2-6.0 g/dL |

| | | | | | |
|--------------|---------------------|--------------------------------|--------------|---|------------------|
| | | | | 41S6-07 | |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Suero | Hierro | Colorimétrico | Automatizado | - Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07 | 5.03-1000 µg/dL |
| 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 |
| Suero | Ac.Úrico | Enzimático colorimétrico | Automatizado | - Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07 | 0.2-25 mg/dL |
| Suero | Potasio | Electrodo ion selectivo | Automatizado | - Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07 | 1.5-10 mEq/L |
| Suero | Sodio | 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 | 80-180 mEq/L |
| Suero | Proteína C Reactiva | Inmunoturbidimétrico | Automatizado | - Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. | 0.6-350 mg/L |
| Suero | Transferrina | Inmunoturbidimétrico | Automatizado | - Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. | 100-520 mg/dL |
| Plasma/Suero | Glucosa | Enzimático Ref: 08057800190 | Automatizado | - Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07 | 2-750 mg/dL |
| Suero | Albuminuria | Inmunoturbidimétrico | Automatizado | - Cobas Pro ce Cobas | 3-400 mg/L |

| | | | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------------|--------------|---|----------------|
| | | | | c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. | |
| Suero | Creatinuria | Enzimático | Automatizado | - Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. | 3,39-610 mg/dL |
| Suero | Proteinuria | Turbidimétrico | Automatizado | - Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. | 40-2000 mg/L |
| 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 |
| Suero | Amilasa Pancreática | Colorimétrico | Automatizado | - Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07 | 3-1500 U/L |
| 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% |
| Suero | CK | UV-NAC activado | Automatizado | - - Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07 | 7-2000 U/L |
| 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 41S6-09 y serie 41S6-07 | 10-1000 U/L |
| Suero | Ferritina | Inmunoturbidimétrico | Automatizado | - Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. | 8-1000 ng/mL |

| ÁREA/ESPECIALIDAD: HEMATOLOGÍA | | | | | |
|--------------------------------|---|---|------------------------------|---|---------------------------------|
| MUESTRA / MATRIZ | ANÁLISIS / EXÁMEN | MÉTODO | | | RANGO DE APLICACIÓN |
| | | Técnica de Medición | Tipo (Manual o Automatizado) | Identificación del Método | |
| Sangre Entera/EDTA | 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 ³ /uL |
| Sangre Entera/EDTA | 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 ⁶ /uL |
| Sangre Entera/EDTA | Hemoglobina | SLS Hemoglobina | Automatizado | XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use) | 0.1-26.0 g/dL |
| Sangre Entera/EDTA | Hematocrito | Altura de pulso acumulado | Automatizado | XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use) | 0.1-75% |
| Sangre Entera/EDTA | Volumen Corpuscular Medio (VCM) | Calculado | Automatizado | XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use) | NA |
| Sangre Entera/EDTA | Hemoglobina Corpuscular Media (MCH) | Calculado | Automatizado | XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use) | NA |
| Sangre Entera/EDTA | Concentración de Hemoglobina Corpuscular Media (MCHC) | Calculado | Automatizado | XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use) | NA |
| Sangre Entera/EDTA | Plaquetas | Citometría de flujo con fluorescente/Impedancia con enfoque hidrodinámico | Automatizado | XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use) | 2-5000x10 ³ /uL |

| | | | | | |
|--------------------|--|--------------------------------------|--------------|---|--|
| Sangre Entera/EDTA | Volumen Plaquetario Medio (MPV) | Calculado | Automatizado | XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use) | NA |
| Sangre Entera/EDTA | 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 |
| Sangre Entera/EDTA | Neutrófilos | Citometría de flujo con fluorescente | Automatizado | XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use) | 0,03-440X10 ³ /uL 0-100% |
| Sangre Entera/EDTA | Linfocitos | Citometría de flujo con fluorescente | Automatizado | XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use) | 0,03-440X10 ³ /uL 0-100% |
| Sangre Entera/EDTA | Monocitos | Citometría de flujo con fluorescente | Automatizado | XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use) | 0,03-440X10 ³ /uL 0-100% |
| Sangre Entera/EDTA | Eosinófilos | Citometría de flujo con fluorescente | Automatizado | XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use) | 0,03-440X10 ³ /uL 0-100% |
| Sangre Entera/EDTA | Basófilos | Citometría de flujo con fluorescente | Automatizado | XN series (XN-3000/XN 3100, Instructions for use) | 0,03-440X10 ³ /uL 0-100% |

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

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

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

| ÁREA/ESPECIALIDAD: INMUNOLOGÍA | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|----------------------------|------------------------------|---|----------------------|
| MUESTRA / MATRIZ | ANÁLISIS / EXÁMEN | MÉTODO | | | RANGO DE APLICACIÓN |
| | | Técnica de Medición | Tipo (Manual o Automatizado) | Identificación del Método | |
| Suero | TSH | Electroquimioluminiscencia | Automatizado | - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07 | 0.005-100 µUI/mL |
| Suero | T4 Libre | Electroquimioluminiscencia | Automatizado | - Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07 | 0.10-7.77 ng/dL |
| Suero | PSA total | Electroquimioluminiscencia | Automatizado | - Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07 | 0.014-100 ng/mL |
| Suero | BHCG | Electroquimioluminiscencia | Automatizado | - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07 | 0.250- 10000 mUI/mL |
| Suero | HCV | Electroquimioluminiscencia | Automatizado | - Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07 | Reactivo/No Reactivo |
| Suero | HIV | Electroquimioluminiscencia | Automatizado | - Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y | Reactivo/No Reactivo |

| ÁREA/ESPECIALIDAD: INMUNOLOGÍA | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|----------------------|
| MUESTRA / MATRIZ | ANÁLISIS / EXÁMEN | MÉTODO | | | RANGO DE APLICACIÓN |
| | | Técnica de Medición | Tipo (Manual o Automatizado) | Identificación del Método | |
| | | | | serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07 | |
| Suero | HBsAg | Electroquimioluminiscencia | Automatizado | - Cobas Pro ce Cobas c503 serie 21C2-03 y serie 21C2-02. - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y serie 41S6-07 | Reactivo/No Reactivo |
| Suero | Anticuerpos Anti Trepónemicos | Electroquimioluminiscencia | Automatizado | - Cobas Pro ce Cobas e801 serie 41S6-09 y 42W-05 | Reactivo/No Reactivo |

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

| ÁREA/ESPECIALIDAD: URINALISIS | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|--|---|
| MUESTRA / MATRIZ | ANÁLISIS / EXÁMEN | MÉTODO | | | RANGO DE APLICACIÓN |
| | | Técnica de Medición | Tipo (Manual o Automatizado) | Identificación del Método | |
| Orina | Leucocitos | Reflectancia | Automatizado | - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403) | No Contiene a 500 células/uL |
| 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 |
| Orina | Urobilinógeno | Reflectancia | Automatizado | - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403) | 0,2 a ≥8,0 E.U./dL |
| Orina | Proteína | Reflectancia | Automatizado | - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403) | No Contiene a ≥1000mg/dL Mayor o igual a 1000 mg/dl |
| Orina | pH | Reflectancia | Automatizado | - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek | 5 a ≥9 |

| ÁREA/ESPECIALIDAD: URINALISIS | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------|--|---|
| MUESTRA / MATRIZ | ANÁLISIS / EXÁMEN | MÉTODO | | | RANGO DE APLICACIÓN |
| | | Técnica de Medición | Tipo (Manual o Automatizado) | Identificación del Método | |
| | | | | Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403) | |
| Orina | Hemoglobina | Reflectancia | Automatizado | - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403) | No contiene a 200eri/uL |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Orina | Albúmina/Creatinina | Reflectancia | Automatizado | - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403) | Normal a ≥300 mg/g |
| Orina | Proteína/Creatinina | Reflectancia | Automatizado | - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403) | Normal a ≥1500 mg/g |
| Orina | Cilindros HIAL/CIL no CLAS | Microscopia | Manual / Automatizado | - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S004685) + UAS 800 (serie: H101101) - Atellica 1500: Clinitek Novus (serie: S002706) + UAS 800 (serie: H100403) | Ausencia / Presencia |
| 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 |

| ÁREA/ESPECIALIDAD: URINALISIS | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------|------------------------------|--|---|
| MUESTRA / MATRIZ | ANÁLISIS / EXÁMEN | MÉTODO | | | RANGO DE APLICACIÓN |
| | | Técnica de Medición | Tipo (Manual o Automatizado) | Identificación del Método | |
| 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 |
| 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 |
| 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/Presencia |
| 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 |

| ÁREA/ESPECIALIDAD: PARASITOLOGÍA | | | | | |
|----------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------|
| MUESTRA / MATRIZ | ANÁLISIS / EXÁMEN | MÉTODO | | | RANGO DE APLICACIÓN |
| | | Técnica de Medición | Tipo (Manual o Automatizado) | Identificación del Método | |
| Suero | FTA abs | Inmunofluorescencia indirecta | Manual | Euroimmun | Reactivo/No Reactivo |
| Suero | TPHA | Hemoaglutinación en placa | Manual | Biorad | Reactivo/No Reactivo |

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