

mariano escobedo n° 564 col. anzures, 11590 ciudad de México  
tel. (55) 91484300 [www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

## ***ORTHIN REFERENCIA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.***

### ***ORTHIN MÉRIDA***

***59A, No. EXT. 547, CENTRO, C.P. 97000, MÉRIDA, YUCATÁN.***

*Ha sido acreditado como Laboratorio Clínico bajo la norma ISO 15189:2022  
Laboratorios Clínicos - Requisitos para la calidad y la competencia, para la disciplina de  
**Química clínica, Inmunología e Inmunoquímica, Hematología y  
Coagulación y Uroanálisis, Microbiología.***

***Acreditación Número: CL-224***

*Fecha de acreditación: 2023-09-27*

*Fecha de actualización: 2025-11-28*

*Número de Referencia: 25CL0451, 25CL0513*

**El alcance para realizar las disciplinas es de conformidad con:**

mariano escobedo n° 564 col. anzuers, 11590 ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300 [www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Núm. de Referencia: 25CL0451, 25CL0513

## DISCIPLINA: QUÍMICA CLÍNICA

| NOMBRE DEL EXAMEN               | MATRIZ            | MÉTODO DE EXAMEN                           | MÉTODO DE MEDICIÓN              | EQUIPO DE MEDICIÓN | IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO |
|---------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Creatinina en suero             | Suero             | Picrato alcalino cinético                  | Espectrofotometría Automatizada | Architect C8000    | P-5.5-027                        |
| triglicéridos                   | Suero             | Micropartículas paramagnéticas             | Espectrofotometría Automatizada | Architect C8000    | P-5.5-028                        |
| colesterol total                | Suero             | Enzimatica                                 | Espectrofotometría Automatizada | Architect C8000    | P-5.5-051                        |
| Ácido Úrico                     | Suero             | URICASA                                    | Espectrofotometría Automatizada | Architect C8000    | P-5.5-052                        |
| Glucosa                         | Suero             | Hexocinasa                                 | Espectrofotometría Automatizada | Architect C8000    | P-5.5-053                        |
| Nitrógeno Ureico (BUN)          | Suero             | Ureasa                                     | Espectrofotometría Automatizada | Architect C8000    | P-5.5-056                        |
| Hemoglobina glicosilada (HbA1c) | Sangre total EDTA | Valinas N-terminal de la cadena $\beta$ .5 | Espectrofotometría Automatizada | Architect C8000    | P-5.5-056                        |

mariano escobedo n° 564 col. anzuers, 11590 ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300 www.ema.org.mx

Núm. de Referencia: 25CL0451, 25CL0513

## DISCIPLINA: HEMATOLOGÍA Y COAGULACIÓN

| NOMBRE DEL EXAMEN | MATRIZ          | MÉTODO DE EXAMEN    | MÉTODO DE MEDICIÓN | EQUIPO DE MEDICIÓN | IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO |
|-------------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|
| Leucocitos        | Sangre con EDTA | Citometria de flujo | MAPS               | Cell-Dyn Ruby      | P-5.5-021                        |
| Eritrocitos       | Sangre con EDTA | Citometria de flujo | MAPS               | Cell-Dyn Ruby      | P-5.5-021                        |
| Hemoglobina       | Sangre con EDTA | Citometria de flujo | MAPS               | Cell-Dyn Ruby      | P-5.5-021                        |
| Plaquetas         | Sangre con EDTA | Citometria de flujo | MAPS               | Cell-Dyn Ruby      | P-5.5-021                        |

## DISCIPLINA: INMUNOLOGÍA E INMUNOQUÍMICA

| NOMBRE DEL EXAMEN                            | MATRIZ | MÉTODO DE EXAMEN               | MÉTODO DE MEDICIÓN             | EQUIPO DE MEDICIÓN | IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO |
|----------------------------------------------|--------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Antígeno Prostático Específico Total (PSA-T) | Suero  | Micropartículas Paramagnéticas | Quimioluminiscencia (C.M.I.A.) | Architect I2000    | P-5.5-024                        |
| Hormona Estimulante de la tiroides (TSH)     | Suero  | Micropartículas Paramagnéticas | Quimioluminiscencia (C.M.I.A.) | Architect I2000    | P-5.5-025                        |
| Fracción Beta Gonadotrofina Coriónica (BHGC) | Suero  | Micropartículas Paramagnéticas | Quimioluminiscencia (C.M.I.A.) | Architect I2000    | P-5.5-054                        |

mariano escobedo n° 564 col. anzuers, 11590 ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300 www.ema.org.mx

Núm. de Referencia: 22CL0188, 22CL0211

### DISCIPLINA: UROANÁLISIS

| NOMBRE DEL EXAMEN       | MATRIZ | MÉTODO DE EXAMEN               | MÉTODO DE MEDICIÓN          | EQUIPO DE MEDICIÓN | IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO |
|-------------------------|--------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Examen General de Orina | Orina  | Espectrometría de Reflectancia | Automatizado y microscopía. | Clinitek Advantus  | P-5.5-055                        |

### DISCIPLINA: MICROBIOLOGÍA

| NOMBRE DEL EXAMEN                  | MATRIZ                                  | MÉTODO DE EXAMEN   | MÉTODO DE MEDICIÓN                                        | EQUIPO DE MEDICIÓN    | IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO |
|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Cultivo de exudado faríngeo        | Hisopado, pared posterior de la laringe | Medios específicos | Microscopía, microdilución, colorimetría y fluorurometría | MicroScan, AutoSCAN 4 | P-5.5-251                        |
| Cultivo de exudado cérvico vaginal | Secreción endocervical/ vaginal         | Medios específicos | Microscopía, microdilución, colorimetría y fluorurometría | MicroScan, AutoSCAN 4 | P-5.5-237                        |
| Cultivo de orina                   | Orina                                   | Medios específicos | Microscopía, microdilución, colorimetría y fluorurometría | MicroScan, AutoSCAN 4 | P-5.5-165                        |
| Coprocultivo                       | Materia fecal                           | Medios específicos | Microscopía, microdilución, colorimetría y fluorurometría | MicroScan, AutoSCAN 4 | P-5.5-249                        |

mariano escobedo n° 564 col. anzures, 11590 ciudad de México  
tel. (55) 91484300 [www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Núm. de Referencia: 22CL0188, 22CL0211

**Responsables de disciplina:**

Mario Argenis Erosa Quintal  
Luis Francisco Naal Naal  
Francisco Javier Pinzón Herrera  
Neil Abdí Nogueira García  
Gabriela Noemi Puc Puc

Química Clínica, Inmunología e Inmunoquímica  
Hematología y Coagulación  
Uroanálisis, Hematología y Coagulación  
Uroanálisis  
Microbiología

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.



María Isabel López Martínez  
Directora General

c.c.p. expediente



entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA

A \*

**ORTHIN REFERENCIA ESPECIALIZADA,  
S.A. DE C.V.  
ORTHIN MÉRIDA**

**59A, NO. EXT. 547, CENTRO, C.P. 97000, MÉRIDA, YUCATÁN.**

*Como Laboratorio Clínico*

*De acuerdo a los requisitos establecidos en la norma ISO 15189:2022  
Laboratorios Clínicos - Requisitos para la calidad y la competencia, para las  
actividades de evaluación de la conformidad en*

**Química clínica, Inmunología e Inmunoquímica, Hematología y  
Coagulación, Uroanálisis, Microbiología. \***

**Acreditación No: CL-224**

**Fecha de acreditación: 2023-09-27**

*El cumplimiento de los requisitos de la Norma ISO 15189:2022 Laboratorios Clínicos - Requisitos para la calidad y la competencia, por parte de un laboratorio significa que el laboratorio cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados técnicamente válidos. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma ISO 15189:2022 Laboratorios Clínicos - Requisitos para la calidad y la competencia, están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2015 "Sistemas de Gestión de la Calidad- Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."*

**María Isabel López Martínez  
Directora General**



**\*El presente documento no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente 25CL0451, 25CL0513.**

Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico.  
Para verificar el estatus de la vigencia de este certificado, consultar la página de ema.

FOR-LAB-011-01