

# SYNLAB PERU S.A.C SYNLAB-MEDLAB SAC

AGUSTIN DE LA ROSA TORO Nº 1399 URBANIZACIÓN, JACARANDÁ II SAN BORJA, SEGUNDO NIVEL, C.P. LIMA 18, LIMA, PERÚ.

Ha sido acreditado como Laboratorio Clínico bajo la norma NMX-EC-15189-IMNC-2015 / ISO 15189:2012. Requisitos generales para la calidad y la competencia de laboratorios clínicos, para la disciplina de **Química Clínica, Toxicología, Hematología y Coagulación.** 

Acreditación Número: CL-117

Fecha de acreditación: 2017-09-29 Fecha de actualización: 2021-10-15, 2021-10-19 Número de Ref.: 21CL0291, 21CL0307

El alcance para realizar las disciplinas es de conformidad con:



## **DISCIPLINA: QUÍMICA CLÍNICA**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Magnesio	Suero	Clorofosfonazo III	Espectrofotometría	Cobas c501	PP-PA-02-08 Procedimiento analítico de magnesio.
Glucosa	Suero	Glucosa Hexoquinasa	Espectrofotometría	Cobas c501	PP-PA-02-01 Procedimiento analítico de glucosa.
Urea en suero	Suero	Ureasa	Espectrofotometría	Cobas c501	PP-PA-02-02 Procedimiento analítico de urea.
TGO / AST (Transaminasa Oxalacética)	Suero	NADH (sin P-5'-P)	Espectrofotometría	Cobas c501	PP-PA-02-04 Procedimiento analítico de transaminasa glutámica oxalacética TGO.
TGP / ALT (Transaminasa Pirúvica)	Suero	NADH (Sin P-5'-P)	Espectrofotometría	Cobas c501	PP-PA-02-05 Procedimiento analítica de transaminasa glutámica pirúvica TGP.
Proteínas totales	Suero	Biuret	Espectrofotometría	Cobas c501	PP-PA-02-06 Procedimiento analítico de proteínas totales.
Albúmina en suero	Suero	Verde de Bromocresol	Espectrofotometría	Cobas c501	PP-PA-02-07 Procedimiento analítico de albúmina.
Fósforo en suero	Suero	Fosfomolibdato-UV	Espectrofotometría	Cobas c501	PP-PA-02-09 Procedimiento analítico de fósforo.

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema de este laboratorio únicamente para los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse al 55 91484300 extensión 4317 o 4376 o bien a través del correo electrónico np@ema.org.mx



NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Amilasa en suero	Suero	G7 PNP	Espectrofotometría	Cobas c501	PP-PA-02-13 Procedimiento analítico de amilasa.
CK (Creatin quinasa)	Suero	NAC activada	Espectrofotometría	Cobas c501	PP-PA-02-14 Procedimiento analítico de CK Total.
Creatinina	Suero	Picrato Alcalino cinético	Espectrofotometría	Cobas c501	PP-PA-02-03 Procedimiento analítico de creatinina.

#### **DISCIPLINA: TOXICOLOGÍA**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Carbamacepina	Suero	KIMS(Roche)	Espectrofotometría	Cobas c501	PP-PA-02-15 Procedimiento analítico de carbamacepina.
Fenitoína	Suero	KIMS(Roche)	Espectrofotometría	Cobas c501	PP-PA-02-16 Procedimiento analítico de fenitoína.



### **DISCIPLINA: HEMATOLOGÍA Y COAGULACIÓN**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Hematocrito	Sangre total con EDTA K2	Enfoque hidrodinámico- Corriente directa	Impedancia	Sysmex XT 4000i	PP-PA-02-19 Procedimiento analítico de hematocrito.
Hemoglobina	Sangre total con EDTA K2	Lauril Sulfato de Sodio	Espectrofotometría	Sysmex XT 4000i	PP-PA-02-18 Procedimiento analítico de hemoglobina.
Plaquetas	Sangre total con EDTA K2	Enfoque hidrodinámico - Corriente Directa	Impedancia	Sysmex XT 4000i	PP-PA-02-22 Procedimiento analítico de Recuento de plaquetas.
Eritrocitos	Sangre total con EDTA K2	Enfoque hidrodinámico - Corriente Directa	Impedancia	Sysmex XT 4000i	PP-PA-02-21 Procedimiento analítico Recuento de glóbulos rojos.
Leucocitos	Sangre total con EDTA K2	Citometría de flujo fluorescente	Citometría de flujo fluorescente	Sysmex XT 4000i	PP-PA-02-20 Procedimiento analítico recuento de leucocitos.



#### Responsables de disciplina:

Vladimir Arturo Romero Cuadros Elbert Yuri Tolentino López Miguel Ángel Reyes Ricra Hector Chavez Sanandres Elizabeth Rocío Fierro Rojas Miriam Lourdes Milla Azaña Química Clínica y Toxicología. Química Clínica y Toxicología. Hematología y coagulación. Hematología y coagulación. Hematología y coagulación. Hematología y coagulación.

--Fin del documento--