

## SYNLAB PERÚ S.A.C.

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Dirección</b>                                    | : | Av. Gregorio Escobedo N°710 – Jesús María, Lima. |
| <b>Registro N°</b>                                  | : | LCLIN – 002                                      |
| <b>Norma evaluada</b>                               | : | NTP-ISO 15189:2014                               |
| <b>N° Expediente</b>                                | : | 0387-2018-DA                                     |
| <b>Fecha de acreditación</b>                        | : | 2019-02-05                                       |
| <b>Fecha de vencimiento Acreditación</b>            | : | 2022-02-04 (vigencia extendida)                  |
| <b>Fecha de la última Actualización del alcance</b> | : | 2022-03-10                                       |

**Área: Bioquímica**

**Sede de toma de muestra: Av. Gregorio Escobedo N°710 – Jesús María.**

| N° | Tipo de Análisis Clínico         | Método de Análisis       | Método de Medición | Equipo de Medición    | Código del procedimiento | Nombre del Procedimiento                                     | Matriz Biológica    |
|----|----------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--|---------------------|
| 01 | Alanina Aminotransferasa (ALT)   | Tris Buffer sin P5P-IFCC | Espectrofotometría | Analizador Cobas C501 | PP-IQ-PA1                | Procedimiento Analítico Determinación de ALT                 | Suero/plasma Humano |
| 02 | Aspartato aminotransferasa (AST) | Tris Buffer sin P5P-IFCC | Espectrofotometría | Analizador Cobas C501 | PP-IQ-PA2                | Procedimiento Analítico Determinación de AST                 | Suero/plasma Humano |
| 03 | Bilirrubina Directa              | Método DIAZO             | Espectrofotometría | Analizador Cobas C501 | PP-IQ-PA3                | Procedimiento Analítico Determinación de Bilirrubina Directa | Suero/plasma Humano |
| 04 | Bilirrubina Total                | Método DIAZO             | Espectrofotometría | Analizador Cobas C501 | PP-IQ-PA4                | Procedimiento Analítico Determinación de Bilirrubina Total   | Suero/plasma Humano |
| 05 | Colesterol total (COL)           | Colesterol Oxidasa       | Colorimetría       | Analizador Cobas C501 | PP-IQ-PA5                | Procedimiento Analítico Determinación de Colesterol Total    | Suero/plasma Humano |
| 06 | Colesterol HDL (HDL)             | PEG-colesterol esterasa  | Espectrofotometría | Analizador Cobas C501 | PP-IQ-PA6                | Procedimiento Analítico Determinación de Colesterol (HDL)    | Suero/plasma Humano |

| N° | Tipo de Análisis Clínico     | Método de Análisis       | Método de Medición | Equipo de Medición    | Código del procedimiento | Nombre del Procedimiento  | Matriz Biológica    |
|----|------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|---|---------------------|
| 07 | Creatinina                   | Jaffe cinético           | Espectrofotometría | Analizador Cobas c501 | PP-IQ-PA7                | Procedimiento Analítico Determinación de Creatinina                   | Suero/plasma Humano |
| 08 | Fosfatasa Alcalina           | Enzimático IFCC          | Colorimetría       | Analizador Cobas c501 | PP-IQ-PA8                | Procedimiento Analítico Determinación de Fosfatasa Alcalina           | Suero/plasma Humano |
| 09 | Glucosa                      | Hexoquinasa              | Colorimetría       | Analizador Cobas c501 | PP-IQ-PA9                | Procedimiento Analítico Determinación de Glucosa                      | Suero/plasma Humano |
| 10 | Deshidrogenasa Láctica (LDH) | IFCC                     | Espectrofotometría | Analizador Cobas c501 | PP-IQ-PA10               | Procedimiento Analítico Determinación de Deshidrogenasa Láctica (LDH) | Suero/plasma Humano |
| 11 | Triglicéridos                | Enzimático colorimétrico | Colorimetría       | Analizador Cobas c501 | PP-IQ-PA12               | Procedimiento Analítico Determinación de Triglicéridos                | Suero/plasma Humano |
| 12 | Urea                         | Ureasa                   | Espectrofotometría | Analizador Cobas c501 | PP-IQ-PA14               | Procedimiento Analítico Determinación de Urea                         | Suero/plasma Humano |

## Área: Inmunología

Sede de toma de muestra: Av. Gregorio Escobedo N°710 – Jesús María

| N° | Tipo de Análisis Clínico | Método de Análisis | Método de Medición | Equipo de Medición    | Código del procedimiento | Nombre del Procedimiento                           | Matriz Biológica    |
|----|--------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--|---------------------|
| 13 | PSA Total                | Inmunológico       | ECLIA              | Analizador Cobas e601 | PP-IQ-PA11               | Procedimiento Analítico Determinación de PSA Total | Suero/plasma Humano |
| 14 | TSH                      | Inmunológico       | ECLIA              | Analizador Cobas e601 | PP-IQ-PA13               | Procedimiento Analítico Determinación de TSH       | Suero/plasma Humano |

**Área: Hematología**

**Sede de toma de muestra: Av. Gregorio Escobedo N°710 – Jesús María**

| N° | Tipo de Análisis Clínico                  | Método de Análisis                        | Método de Medición  | Equipo de Medición | Código del procedimiento | Nombre del Procedimiento   | Matriz Biológica    |
|----|---|---|---------------------|--------------------|--------------------------|--|---------------------|
| 15 | Glóbulos Blancos                          | Citometría de flujo fluorescente          | Citometría de flujo | XN 1000 Sysmex     | PP-HE-PA1                | Procedimiento Analítico Determinación de Glóbulos Blancos                          | Sangre total Humano |
| 16 | Glóbulos Rojos                            | Enfoque hidrodinámico - Corriente Directa | Impedancia          | XN 1000 Sysmex     | PP-HE-PA2                | Procedimiento Analítico Determinación de Glóbulos Rojos                            | Sangre total Humano |
| 17 | Hematocrito                               | Enfoque hidrodinámico - Corriente directa | Impedancia          | XN 1000 Sysmex     | PP-HE-PA3                | Procedimiento Analítico Determinación de Hematocrito                               | Sangre total Humano |
| 18 | Hemoglobina                               | Lauril Sulfato de Sodio                   | Fotométrico         | XN 1000 Sysmex     | PP-HE-PA4                | Procedimiento Analítico Determinación de Hemoglobina                               | Sangre total Humano |
| 19 | Plaquetas                                 | Enfoque hidrodinámico - Corriente Directa | Impedancia          | XN 1000 Sysmex     | PP-HE-PA5                | Procedimiento Analítico Determinación de Plaquetas                                 | Sangre total Humano |
| 20 | Tiempo de Protrombina                     | Detección de viscosidad                   | Coagulométrico      | STA COMPACT MAX    | PP-HE-PA6                | Procedimiento Analítico Determinación de Tiempo de Protrombina                     | Plasma Humano       |
| 21 | Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada | Detección de viscosidad                   | Coagulométrico      | STA COMPACT MAX    | PP-HE-PA7                | Procedimiento Analítico Determinación de Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada | Plasma Humano       |