

## HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN

### Servicio de Hematología y Hemoterapia.

Dirección: C/ Dr. Esquerdo nº 46; 28007 Madrid.

Norma de referencia: **UNE-EN ISO 15189:2023**

Actividad: Laboratorio clínico

Acreditación nº: **619/LE2662**

Fecha de entrada en vigor: 27/05/2022

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 5 fecha 27/02/2026)

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| <b>HEMATIMETRÍA</b> .....          | <b>1</b> |
| <b>HEMOSTASIA</b> .....            | <b>2</b> |
| <b>ERITROPATOLOGÍA</b> .....       | <b>2</b> |
| <b>GENÉTICA HEMATOLÓGICA</b> ..... | <b>2</b> |

#### HEMATIMETRÍA

| ESPÉCIMEN / MUESTRA    | PRUEBAS/ESTUDIOS<br>Método                                                                                                                     | PROCEDIMIENTO                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Sangre total (EDTA)    | Hemograma y recuento diferencial leucocitario (cinco poblaciones)<br><i>Espectrofotometría, impedancia, radiofrecuencia y dispersión láser</i> | Método CE-IVD<br>DxH900<br>PT-TAN-05                             |
|                        | Examen morfológico de extensión de sangre periférica<br><i>Tinción-Microscopía óptica</i>                                                      | Procedimiento publicado<br>Cellavision<br>PT-TAN-04<br>PT-TAN-06 |
| Sangre total (EDTA)    | Recuento de reticulocitos (valor absoluto y porcentaje)<br><i>Impedancia/radiofrecuencia y dispersión láser</i>                                | Método CE-IVD<br>DxH900<br>PT-TAN-05                             |
| Sangre total (citrato) | Recuento de Plaquetas en citrato<br><i>Impedancia</i>                                                                                          | Método CE-IVD<br>DxH900<br>PT-TAN-05                             |
| Sangre total (EDTA)    | Velocidad de sedimentación globular (VSG)<br><i>Fotometría cinética (TEST-1)</i>                                                               | Método CE-IVD<br>Halifax Test 1<br>PT-TAN-03                     |

## HEMOSTASIA

| ESPÉCIMEN / MUESTRA | PRUEBAS/ESTUDIOS<br>Método                                                                                                                                                                                                                              | PROCEDIMIENTO                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Plasma (citrato)    | Fibrinógeno derivado (*)<br>Tiempo de protrombina (TP)<br>Tiempo de protrombina normalizada (INR) (*)<br>Tiempo de trombina parcial activada (TTPA)<br>Ratio APTT (*)<br><i>Coagulométrico mediante turbodensitometría<br/>(*, parámetro calculado)</i> | Método CE-IVD<br>ACL top 750<br>PT-HAN-03<br>PT-HAN-04              |
| Plasma (citrato)    | Factor VIII<br>Antitrombina 3<br>Resistencia a la proteína C activada<br><i>Coagulométrico mediante turbodensitometría</i>                                                                                                                              | Método CE-IVD<br>ACL top 550<br>PT-HAN-09<br>PT-HAN-14<br>PT-HAN-19 |

## ERITROPATOLOGÍA

| ESPÉCIMEN / MUESTRA        | PRUEBAS/ESTUDIOS<br>Método                                              | PROCEDIMIENTO                          |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Sangre periférica con EDTA | Hemoglobina S<br><i>Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC)</i> | Método CE-IVD<br>HPLC D10<br>PT-EAN-02 |

## GENÉTICA HEMATOLÓGICA

| ESPÉCIMEN / MUESTRA                                                | PRUEBAS/ESTUDIOS<br>Método                                                                                  | PROCEDIMIENTO                                              |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Sangre total (EDTA)<br>Médula ósea (EDTA)                          | Detección de mutaciones en <i>NPM1</i><br><i>PCR de fragmentos y electroforesis capilar.</i>                | Procedimiento interno.<br>PT-GAN-40 ed.5                   |
|                                                                    | Detección de las mutaciones FLT3-ITD.<br><i>PCR de fragmentos y electroforesis capilar.</i>                 |                                                            |
| Sangre total (EDTA)<br>Médula ósea (EDTA)<br>Linajes leucocitarios | Detección de quimerismo hematopoyético de STR<br><i>PCR de fragmentos múltiple y electroforesis capilar</i> | Método CE-IVD<br>Mentype Chimera<br>PT-GAN-20<br>PT-GAN-21 |