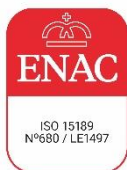


## Catálogo de Productos y Servicios

### Estudios de laboratorio:



(\*) Los ensayos marcados no están incluidos en el alcance de la acreditación ISO 15189 por ENAC.

|   | Método                          | Cuantitativo / Cualitativo | Tiempo de respuesta (#) |
|---|---------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| HBsAg   | Quimioluminiscencia             | Cualitativo                | 24 horas                |
| Anti-VHC  | Quimioluminiscencia             | Cualitativo                | 24 horas                |
| Anti-VIH  | Quimioluminiscencia             | Cualitativo                | 24 horas                |
| Anti-Treponema (sífilis)  | Quimioluminiscencia             | Cualitativo                | 24 horas                |
| Neutralización HBsAg (*)  | Quimioluminiscencia             | Cualitativo                | 24 horas                |
| Anti-HBc (*)  | Quimioluminiscencia             | Cualitativo                | 24 horas                |
| Anti-HBs (*)  | Quimioluminiscencia             | Cuantitativo               | 24 horas                |
| Anti CMV IgG  | Quimioluminiscencia             | Cualitativo                | 24 horas                |
| Anti CMV IgM  | Quimioluminiscencia             | Cualitativo                | 24 horas                |
| Anticuerpos Paludismo (*)   | ELISA                           | Cualitativo                | 48 horas                |
| Anticuerpos Chagas (*)  | Quimioluminiscencia             | Cualitativo                | 24 horas                |
| Anticuerpos HTLV-I/II (*)   | Quimioluminiscencia             | Cualitativo                | 24 horas                |
| Cuantificación de IgA (*)   | Inmunoturbidimetría             | Cuantitativo               | 24 horas                |
| NAT de VHC+VIH+VHB  | PCR multiplex                   | Cualitativo                | 24 horas                |
| Grupo ABO/Rh  | Hemaglutinación                 | Cualitativo                | 24 horas                |
| D débil   | Fase sólida                     | Cualitativo                | 24 horas                |
| Genotipo Rh(D), débil/parcial (*)   | PCR SSP                         | Cualitativo                | 48 horas                |
| Genotipado eritrocitario (*)  | PCR SSP                         | Cualitativo                | 48 horas                |
| Escrutinio de anticuerpos eritrocitarios  | Fase sólida                     | Cualitativo                | 24 horas                |
| Identificación de anticuerpos irregulares   | Hemaglutinación                 | Cualitativo                | 48 horas                |
| Identificación de anticuerpos irregulares mediante hematíes tratados con DTT  | Hemaglutinación                 | Cualitativo                | 48 horas                |
| Fenotipos eritrocitarios D, C, c, E, e, K, M, N, P1, Kpa, Lua, Lub, Lea, Leb, k, Kpb, Fya, Fyb(*), Jka, Jkb, S(*), s(*) | Fase sólida/<br>Hemaglutinación | Cualitativo                | 48 horas                |
| Test de Coombs directo  | Hemaglutinación                 | Cualitativo                | 48 horas                |
| Estudio de Coombs (eluido)  | Hemaglutinación                 | Cualitativo                | 48 horas                |
| Estudio auto/aloabsorciones (*)   | Hemaglutinación                 | Cualitativo                | 48 horas                |
| Hemograma (*)   |                                 | Cuantitativo               | 24 horas                |
| Escrutinio de anticuerpos anti-HLA y anti-HPA   | CMF                             | Cualitativo                | 72 horas                |
| Genotipado HPA  | PCR SSP                         | Cualitativo                | 72 horas                |
| Prueba cruzada plaquetar (*)  | Fase sólida                     | Cualitativo                | 72 horas                |
| Estudio de autoanticuerpos anti-neutrófilos (*)   | CMF                             | Cuantitativo               | 7 días                  |
| Estudio genético familiar de fibrosis quística (*)  | Secuenciación                   | Cualitativo                | 20 días                 |
| Estudio anticuerpos anti-IgA (*)  | ELISA                           | Cuantitativo               | 20 días                 |

(#) Los sábados, domingos y festivos no se procesan estudios.



## Catálogo de Productos y Servicios

### Componentes sanguíneos:

|   |
|---|
| Hematíes leucodeplecionados en solución aditiva                               |
| Hematíes leucodeplecionados en solución aditiva alicuotado                    |
| Mezcla (pool) de plaquetas leucodeplecionadas e inactivadas                   |
| Aféresis de plaquetas leucodeplecionadas e inactivadas                        |
| Aféresis de plaquetas leucodeplecionadas, inactivadas y criopreservadas       |
| Plasma fresco congelado inactivado  |
| Plasma fresco congelado cuarentenado  |
| Plasma fresco congelado aféresis cuarentenado                                 |
| Plasma fresco congelado aféresis inactivado 300 ml                            |
| Plasma fresco congelado aféresis convaleciente COVID-19 inactivado 200-300 ml |
| Otros componentes sanguíneos (bajo pedido y acuerdo previo)                   |
| Suplemento irradiación  |
| Suplemento alicuotado   |
| Suplemento lavado de hematíes   |
| Suplemento fenotipado eritrocitario   |
| Suplemento autodonación   |
| Suplemento tipaje HLA/HPA de aféresis de plaquetas                            |
| Suplemento CMV negativo   |
| Suplemento producto deficiente en IgA   |

### Hemoderivados:

|                             |
|-----------------------------|
| Alfa-1-antitripsina         |
| Albúmina humana 20% (50 ml) |
| Inmunoglobulina intravenosa |
| Factor VIII c               |

### Preparados biológicos:

|   |
|---|
| Colirio de suero autólogo                           |
| Colirio de suero autólogo 40                        |
| Lisado plaquetar autólogo (para uso traumatológico) |

### Banco de leche:

|                                   |
|-----------------------------------|
| Leche humana pasteurizada: 50 ml. |
|-----------------------------------|



## Catálogo de Productos y Servicios

### Establecimiento de tejidos humanos:

|   |
|---|
| Córnea preservada   |
| Córnea cultivada  |
| Lamelas DSAEK   |
| Complejo Descemet-Endotelio (Rulo Endotelial DMEK)                          |
| Córnea dual (córnea preservada para dividir en 2 injertos tipo DMEK y DALK) |
| Córnea criopreservada   |
| Esclera   |
| Membrana amniótica  |

### Productos y servicios de biobanco:

|  |
|--|
| Capa leucoplaquetar (buffy coat)   |
| Sangre de cordón umbilical   |
| Servicio de custodia de muestras   |
| Documentación específica y selección de donante                                |
| Concentrado de hematíes  |
| Sangre total   |
| Alícuota de leche materna (2 ml)   |
| Membrana amniótica   |
| Orina  |
| Saliva   |
| Plasma (varias presentaciones)   |
| Alícuotas  |
| Plaquetas (varias presentaciones)  |
| Sangre (excedente de donación, varias presentaciones y anticoagulantes)        |
| Sangre (tubo adicional a la donación, varias presentaciones y anticoagulantes) |
| Lisado plaquetar de aféresis   |
| Plasma convaleciente COVID-19  |



## Catálogo de Productos y Servicios

### Garantía externa de la calidad para laboratorios de inmunología diagnóstica:

#### Autoinmunidad

Anticuerpos en hepatopatías y gastropatías

Anticuerpos antinucleares

Anticuerpos antitiroideos

Anticuerpos asociados a diabetes

Anticuerpos antifosfolípidos

ANCA y autoanticuerpos relacionados

Anticuerpos asociados a enfermedad celiaca

Anticuerpos anti péptido cíclico citrulinado

Anticuerpos antineuronales

Anticuerpos anti receptor de fosfolipasa A2

Calprotectina

Casos Autoinmunidad (Imágenes IFI)

#### Inmunoquímica y alergia

Inmunoproteínas séricas (Igs, C3, C4, C1hn, C1q, Factor B, FR y PCR)

Subclases de IgG

IgE específica

Paraproteínas en suero

Paraproteínas en orina

Bandas oligoclonales

Complemento funcional

Respuesta a vacunación

Producción de  $\gamma$ -IFN en respuesta a patógenos

Monitorización de tratamiento anti TNF $\alpha$

Citocinas

#### Inmunidad celular

Poblaciones linfocitarias

Stem cells

Leucocitos residuales

Inmunofenotipo (Leucemias / linfomas Y EMR)

Función linfocitaria

Función Innata

Moleculares leucemias

Monitorización terapia anti CD20 (Rituximab)

#### Histocompatibilidad e inmunogenética

Serología HLA de clase I



## Catálogo de Productos y Servicios

|   |
|---|
| HLA-B27   |
| HLA*B57:01  |
| HLA de susceptibilidad a enfermedad celiaca   |
| Prueba cruzada citotoxicidad  |
| Prueba cruzada citometría   |
| Detección de anticuerpos anti HLA de clase I y II                                     |
| Detección de anticuerpos e identificación de especificidades anti HLA de clase I y II |
| Tipaje de baja resolución por DNA: HLA de clase I                                     |
| Tipaje de baja resolución por DNA: HLA de clase II                                    |
| Tipaje de alta resolución por DNA: HLA de clase I                                     |
| Tipaje de alta resolución por DNA: HLA de clase II                                    |
| Quimerismo  |
| Tipaje KIR  |
| Anticuerpos inducidos por heparina  |
| Tipaje HPA  |
| Anticuerpos anti-HPA  |
| Tipaje HNA  |
| Anticuerpos anti GSTT1  |
| Tipaje GSTT1  |

### **Garantía externa de la calidad para laboratorios de cribado neonatal:**

|  |
|--|
| Anemia falciforme                      |
| Hormona estimulante del tiroides (TSH) |
| Tripsina inmunorreactiva (TIR)         |
| Aminoácidos y acilcarnitinas           |



## Catálogo de Productos y Servicios

### Detección precoz (cribado neonatal) de enfermedades congénitas:

(\*) Los ensayos marcados no están incluidos en el alcance de la acreditación ISO 15189 por ENAC.



|   | Prueba                                 | Método                                    |
|---|--|---|
| Hipotiroidismo congénito  | Hormona Estimulante del Tiroides (TSH) | Fluoroinmunoensayo a tiempo resuelto      |
| Hiperplasia suprarrenal congénita                               | 17-hidroxiprogesterona (17OHP)         | Fluoroinmunoensayo a tiempo resuelto      |
| Fibrosis quística   | Tripsina Inmunoreactiva (IRT)          | Fluoroinmunoensayo a tiempo resuelto      |
| Fenilcetonuria  | Aminoácidos y Acilcarnitinas           | Espectrometría de masas en tándem (MS/MS) |
| Deficiencia de acilCoA deshidrogenasa de cadena media           |  |   |
| Deficiencia de 3-hidroxi-acilCoA deshidrogenasa de cadena larga |  |   |
| Acidemia glutárica tipo I                                       |  |   |
| Enfermedad de la orina con olor a jarabe de arce                |  |   |
| Homocistinuria  |  |   |
| Acidemia isovalérica  |  |   |
| Anemia falciforme   |  |   |
| Déficit de biotinidasa  | Actividad de biotinidasa (*)           | Ensayo fluorimétrico semicuantitativo     |