



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 ac irregulares en hemáties 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/ Hemaglutinación	Cualitativo	48 horas
Test de Coombs directo	Hemaglutinación	Cualitativo	48 horas
Estudio de Coombs en eluído (*)	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
Anticuerpos anti-HNA (*)	CMF	Cualitativo	72 horas
Genotipo HNA (*)	PCR SSP	Cualitativo	72 horas
Anticuerpos específicos anti-HLA clase I	CMF	Cualitativo	72 horas
Anticuerpos específicos anti-HLA clase II (*)	CMF	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 aféresis inactivado 300 ml
Plasma fresco congelado 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

ANCAs 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 γ -IFN en respuesta a patógenos

Monitorización de tratamiento anti TNF α

Citocinas

Inmunidad celular

Poblaciones linfocitarias

Stem cells

Leucocitos residuales

Inmunofenotipo (Leucemias / linfomas Y EMR)

Función linfocitaria

Funcion Innata

Molecular 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:



	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	Identificación de hemoglobinas F, A, S, C, D, E	Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC)
Déficit de biotinidasa	Actividad de biotinidasa	Ensayo fluorimétrico semicuantitativo