

PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE LA CALIDAD EN HEMATOLOGÍA

CATÁLOGO Y TARIFAS 2023

	Socio SEQC ^{ML} , SEHH, SIC	No Socio	Analizadores adicionales ¹
HEMATOLOGÍA GENERAL			
Hematimetría ¡Nuevos parámetros! + Coagulación básica + Morfología celular	565 €	630 €	Hematimetría 205 € Coagulación 205 €
Hematimetría ¡Nuevos parámetros! + Morfología celular	450 €	515 €	Hematimetría 205 €
Coagulación básica	350 €	415 €	Coagulación 205€
HEMATOLOGÍA			
HEMOGLOBINAS A2, FETAL y S	509,68 €	569,68 €	66,85 €
RECuento AUTOMÁTICO DE RETICULOCITOS	346,75 €	386,75 €	66,85 €
RECuento DIFERENCIAL LEUCOCITARIO ²	421,95 €	471,95 €	66,85 € ³
VELOCIDAD DE SEDIMENTACIÓN GLOBULAR	242,31 €	272,31 €	66,85 €
COAGULACIÓN			
ANTITROMBINA III	162,93 €	182,93 €	66,85 €
TRATAMIENTO ANTICOAGULANTE ORAL	338,39 €	378,39 €	66,85 €
FACTORES COAGULACIÓN ¡Nuevos parámetros!	417,77 €	467,77 €	66,85 €
ANTÍGENO VON WILLEBRAND	417,77 €	467,77 €	66,85 €
DÍMERO D CUANTITATIVO ¡Nueva versión!	388,53 €	438,53 €	66,85 €
ANTICOAGULANTE LÚPICO	388,53 €	438,53 €	66,85 €
RESISTENCIA A LA PROTEÍNA C ACTIVADA	296,62 €	331,62 €	66,85 €
PROTEÍNA C y PROTEÍNA S LIBRE	417,77 €	467,77 €	66,85 €
MONITORIZACIÓN PORTÁTIL INR	338,39 €	378,39 €	66,85 €
BIOLOGÍA MOLECULAR, CITOGÉNÉTICA Y FISH			
JAK-2 V617F	330,04 €	365,04 €	
FACTOR V LEIDEN – PROTROMBINA 20210A	330,04 €	365,04 €	
CITOGÉNÉTICA HEMATOLÓGICA	330,04 €	365,04 €	
FISH	330,04 €	365,04 €	
CITOLOGÍA HEMATOLÓGICA			
REVISIÓN DEL FROTIS DE SANGRE PERIFÉRICA	438,65 €	488,65 €	
CITOLOGÍA EN LÍQUIDOS BIOLÓGICOS (virtual)	330,04 €	365,04 €	
INMUNOFENOTIPIFICACIÓN LEUCOCITARIA			
ENFERMEDAD MÍNIMA RESIDUAL EN MM (virtual)	330,04 €	365,04 €	
ENFERMEDAD MÍNIMA RESIDUAL EN LLA (virtual)	330,04 €	365,04 €	
SUBPOBLACIONES LINFOIDES EN LCR (virtual)	330,04 €	365,04 €	
DETECCIÓN Y DIAGNOSTICO DE HPN (virtual)	330,04 €	365,04 €	

Los precios NO incluyen IVA (21%)

Para los participantes domiciliados fuera de península (Ceuta, Melilla, Canarias, isla de Madeira, Andorra y cualquier otro destino extrapeninsular de aplicación) los precios se incrementarán por gastos de envío de mensajería con 188,03 € (Hematología General) y 62,66 € (resto de los programas).

1. Para la evaluación de estos analizadores adicionales se deben utilizar los mismos materiales control de la primera inscripción. El número de los mismos está condicionado por el volumen que utilizan para las diferentes determinaciones.
2. Este programa utiliza muestras específicas para cada familia de analizadores, por lo que será necesario hacer tantas inscripciones como matrices de muestra diferentes necesite (ver descripción del programa).
3. Los analizadores adicionales del programa RDL podrán ser de matrices diferentes sólo si se ha inscrito a más de una.

Consultas administrativas/facturación: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA (SEHH)

C/ Aravaca 12, 1ºB - 28040 Madrid - Tel. 913196149/913191998/629355890 calidad@sehh.es

Consultas técnicas: LABORATORIO DE EVALUACIÓN EXTERNA DE LA CALIDAD EN HEMATOLOGÍA – HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA

c/ Villarroel 170, escalera 9A/planta 0 - 08036 Barcelona - Tel. 932275764 leech@clinic.cat

INFORMACIÓN PROGRAMAS OFERTADOS

HEMATOLOGÍA GENERAL

PROGRAMAS	CONSTITUYENTES	MUESTRAS	NÚMERO	PERIODICIDAD	EVALUACIÓN
Hematimetría + Coagulación básica + Morfología celular	Recuento de leucocitos, Recuento de hematíes, Hemoglobina, Hematocrito, ADE, HCM, VCM, CCMH, Recuento de plaquetas, VPM, Morfología celular, Tiempo de Protrombina, Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada, Fibrinógeno	Sangre total Plasma liofilizado Extensiones de sangre, para el examen de morfología celular	Mensual: 2 (sangre total) + 2 (plasma liofilizado) Trimestral: 1 extensión morfología	Mensual Trimestral	Mensual: media, desviación estándar y coeficiente de variación (CV%), así como el índice de desviación (ID). Representación gráfica de los resultados Semestral: resumen de los resultados enviados cada mes Morfología: porcentaje de respuestas de cada categoría. Información de los resultados de referencia. Resumen de historia clínica
Hematimetría + Morfología celular	Recuento de leucocitos, Recuento de hematíes, Hemoglobina, Hematocrito, ADE, HCM, VCM, CCMH, Recuento de plaquetas, VPM, Morfología celular	Sangre total Extensiones de sangre, para el examen de morfología celular	Mensual: 2 (sangre total) Trimestral: 1 extensión morfología	Mensual Trimestral	Mensual: media, desviación estándar y coeficiente de variación (CV%), así como el índice de desviación (ID). Representación gráfica de los resultados Semestral: resumen de los resultados enviados cada mes Morfología: porcentaje de respuestas de cada categoría. Información de los resultados de referencia. Resumen de historia clínica
Coagulación básica	Tiempo de Protrombina, Tiempo de Tromboplastina Parcial activada, Fibrinógeno	Plasma liofilizado	2	Mensual	Mensual: media, desviación estándar y coeficiente de variación (CV%), así como el índice de desviación (ID). Representación gráfica de los resultados Semestral: resumen de los resultados enviados cada mes

HEMATOLOGÍA

PROGRAMAS	CONSTITUYENTES	MUESTRAS	NÚMERO	PERIODICIDAD	EVALUACIÓN
Hemoglobinas A2, fetal y S	Hemoglobinas A2, fetal y S	Sangre liofilizada	2	Trimestral	Trimestral: media, desviación estándar y coeficiente de variación (CV%), así como el índice de desviación (ID).
Recuento automático de reticulocitos	Reticulocitos	Sangre conservada	2	Trimestral	Trimestral: media, desviación estándar y coeficiente de variación (CV%), así como el índice de desviación (ID). Representación gráfica de los resultados.
Recuento diferencial leucocitario	Poblaciones leucocitarias: diferencial de 5 poblaciones	Sangre humana conservada específica para cada uno de los grupos de instrumentos (ver tabla pie de página)	2	Trimestral	Trimestral: media, desviación estándar y coeficiente de variación (CV%) de cada población leucocitaria en función del grupo de métodos, así como el índice de desviación (ID). Representación gráfica de los resultados.
Velocidad de sedimentación globular	Velocidad de sedimentación globular	Sangre humana conservada	2	Trimestral	Trimestral: media, desviación estándar y coeficiente de variación (CV%), así como el índice de desviación (ID). Representación gráfica de los resultados.

Matriz	Grupos de instrumentos (Programa Recuento diferencial leucocitario)
A	Abbott: CellDyn Ruby, CellDyn Sapphire, CellDyn 3200, Alinity-H y Siemens: Advia 560
B	Siemens: Advia 120, 2120, 2120i
C	Coulter: GenS, HMX, LH, DxH, MaxM
E	Sysmex: XE, XT, XN, XN-L, XS y Mindray

COAGULACIÓN

PROGRAMAS	CONSTITUYENTES	MUESTRAS	NÚMERO	PERIODICIDAD	EVALUACIÓN
Antitrombina III	Antitrombina III	Plasma liofilizado	2	Trimestral	Trimestral: media, desviación estándar y coeficiente de variación (CV%), así como el índice de desviación (ID). Información del valor de cada plasma control contrastado frente al Patrón Internacional
Tratamiento anticoagulante oral	Anticoagulantes orales	Plasma liofilizado	2	Trimestral	Trimestral: media, desviación estándar y coeficiente de variación (CV%), así como el índice de desviación (ID). Representación gráfica de los resultados.
Factores coagulación	Factor II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII	Plasma liofilizado	2	Trimestral	Trimestral: media, desviación estándar y coeficiente de variación (CV%), así como el índice de desviación (ID). Representación gráfica de los resultados.
Antígeno von Willebrand	Antígeno von Willebrand cuantitativo	Plasma liofilizado	2	Trimestral	Trimestral: media, desviación estándar y coeficiente de variación (CV%), así como el índice de desviación (ID). Representación gráfica de los resultados.
Dímero D cuantitativo	Dímero D cuantitativo	Plasma liofilizado	2	Trimestral	Trimestral: media, desviación estándar y coeficiente de variación (CV%), así como el índice de desviación (ID). Representación gráfica de los resultados.
Anticoagulante lúpico	Anticoagulante lúpico cualitativo	Plasma liofilizado	2	Trimestral	Porcentaje de respuestas de cada categoría: presencia o no de anticoagulante lúpico. Información del resultado correcto Valoración de los resultados
Resistencia a la proteína C activada	Resistencia a la proteína C activada (RPCA)	Plasma liofilizado	2	Trimestral	Valoración y porcentaje del número de respuestas de cada categoría (valores normales o patológicos en función de los valores de referencia de cada laboratorio). Información del valor correcto.
Proteína C y proteína S libre	Proteína C y Proteína S libre	Plasma liofilizado	2	Trimestral	Trimestral: media, desviación estándar y coeficiente de variación (CV%), así como el índice de desviación (ID). Representación gráfica de los resultados.
Monitorización portátil INR	Anticoagulantes orales específicos para monitores portátiles	Plasma liofilizado	2	Trimestral	Trimestral: media, desviación estándar y coeficiente de variación (CV%), así como el índice de desviación (ID). Representación gráfica de los resultados.

BIOLOGÍA MOLECULAR, CITOGÉNÉTICO Y FISH

PROGRAMAS	CONSTITUYENTES	MUESTRAS	NÚMERO	PERIODICIDAD	EVALUACIÓN
JAK-2 V617F	Presencia de la mutación	ADN humano	2	Trimestral	Valoración y porcentaje del número de respuestas de cada categoría (presencia o ausencia de la mutación). Información del valor correcto.
Factor V Leiden – Protrombina 20210A	Presencia de las mutaciones	ADN humano o sangre total	2	Trimestral	Valoración y porcentaje del número de respuestas de cada categoría (presencia o ausencia de la mutación). Información del valor correcto.
Citogenética hematológica	Fórmula citogenética según ISCN 2020 Tipo de alteración Genes implicados Técnicas para validación Diagnóstico compatible	Imágenes digitales	1	Trimestral	Valoración y porcentaje del número de respuestas. Información del valor correcto.
FISH	Fórmula ISCN 2020 Tipo de alteración Porcentaje de células alteradas	Imágenes digitales	1	Trimestral	Valoración y porcentaje del número de respuesta. Información del valor correcto.

CITOLOGÍA HEMATOLÓGICA

PROGRAMAS	CONSTITUYENTES	MUESTRAS	NÚMERO	PERIODICIDAD	EVALUACIÓN
Revisión del frotis de sangre periférica	Alteraciones morfológicas Pruebas adicionales Orientación diagnóstica	Extensiones de sangre periférica teñidas con MGG, acompañadas del hemograma y datos clínicos del paciente	1 extensión	Bimestral	Porcentaje de las diferentes alteraciones morfológicas Porcentaje de las diferentes pruebas adicionales Porcentaje de las diferentes orientaciones diagnósticas Diagnóstico final y evolución del paciente Descripción de la célula diana y comentarios del diagnóstico diferencial Imágenes de la célula diana
Citología en líquidos biológicos (virtual)	Tipo celular Hallazgos de interés diagnóstico Recomendación de otros estudios Orientación diagnóstica sugerida	Preparaciones citológicas teñidas con MGG digitalizadas, software de análisis, datos clínicos del caso	1	Trimestral	Porcentaje de diferentes tipos celulares, porcentaje de los diferentes hallazgos de interés diagnóstico, recuento de las diferentes recomendaciones de otros estudios, diagnóstico final i evolución del paciente, descripción e imágenes de las células y hallazgos diana.

INMUNOFENOTIPIFICACIÓN LEUCOCITARIA

PROGRAMAS	CONSTITUYENTES	MUESTRAS	NÚMERO	PERIODICIDAD	EVALUACIÓN
Enfermedad mínima residual en MM (virtual)	Detección de infiltración Cuantificación celular Inmunofenotipo	Archivos FCS 3.0	3	Cuatrimstral	Media y desviación estándar. Porcentaje del número de respuesta. Información del valor de referencia obtenido por consenso.
Enfermedad mínima residual en LLA (virtual)	Detección de infiltración Cuantificación celular Inmunofenotipo	Archivos FCS 3.0	3	Cuatrimstral	Media y desviación estándar. Porcentaje del número de respuesta. Información del valor de referencia obtenido por consenso.
Subpoblaciones linfoides en LCR (virtual)	Detección de infiltración Cuantificación celular Inmunofenotipo	Archivos FCS 3.0	4	Cuatrimstral	Media y desviación estándar. Porcentaje del número de respuesta. Información del valor de referencia obtenido por consenso.
Detección y diagnóstico de HPN (virtual)	Detección de células GPI deficientes Cuantificación celular	Archivos FCS 3.0	4	Cuatrimstral	Media y desviación estándar. Porcentaje del número de respuesta. Información del valor de referencia obtenido por consenso.