


PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**P.A. 3/2020 HUP****EQUIPOS DE RECAMBIO TERAPÉUTICO PARA PROCESADOR CELULAR Y EQUIPOS DE
COLECTA DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS**

Lote	Bien/Producto	Canti dad	Tipo Ud.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA (21 %)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	EQUIPO DE RECAMBIO TERAPÉUTICO PARA PROCESADOR CELULAR (BCS) (223535): Separador celular, con procesamiento de sangre en flujo continuo, para uso en las áreas de aféresis terapéutica y terapia celular. Dispositivo móvil, tecnología de detección óptica para el control automático de la interfase celular, junto con centrifugación para mejorar el rendimiento de los procesos realizados. Separador celular que pueda realizar los siguientes PROTOCOLOS: <ul style="list-style-type: none"> - Recambio plasmático terapéutico, tanto en doble punción como en unipunción. - Plasmaféresis con dispositivo secundario de plasma. Conectividad con filtros y columnas. - Recolección de MNC (células mononucleares/células progenitoras hemotopoyéticas de sangre periférica). - Protocolos para Eritroaféresis. - Recolección de células polimorfonucleares o Granulocitos. - Leucoaféresis terapéutica (Depleción de Leucocitos). - Depleción de Plaquetas. - Procesamiento de Médula Ósea. - Recolección de plaquetas. Deberá incluir, además: <ul style="list-style-type: none"> - Flujo continuo. - Equipo de doble punción con posibilidad de utilización en modo unipunción. - Alarmas en pantalla con guía de resolución incluida. - Monitorización de la tasa instantánea de infusión de anticoagulante visible siempre en la pantalla principal. - Control diferenciado entre la Tasa de Infusión de Anticoagulante (ml/min/L de volemia) y la Proporción de Anticoagulante, permitiendo la modificación de ambos por parte del operador. - Control automático de la interfase celular mediante sistema de detección óptica, posibilidad de funcionamiento en modo semiautomático. - Sistema de cámaras de alta resolución que gestionan la interfase. - Trazabilidad y acceso de datos: registro durante el proceso de todos los parámetros y de las alarmas, con posibilidad de revisión por parte del operador. - Flexibilidad en flujos de trabajo: rango 5 ml/min – 140 ml/min. - Sistema de verificación para introducción correcta de datos del paciente y cálculo de la volemia. - Incorporación de elementos de seguridad para la detección y eliminación de burbujas de aire. - Servicio de mantenimiento con tiempo de respuesta técnico menor de 12-24 horas. - Conectores diferenciados para anticoagulante y salino. - Programa para guiar al usuario durante los cebados personalizados. - Sensor de presión para monitorizar la presión en los filtros/columnas. - El sistema permitirá controlar y ajustar el balance hídrico en tiempo real. - Sets organizados en cassettes y con código color en las tubuladuras para evitar errores. 	240	Ud.	223 €	46,83 €	269,83 €	64.759,20 €



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **0945559526024100237679**

2	EQUIPO DE COLECTA DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS (BCS) (221452): Separador celular, con procesamiento de sangre en flujo continuo, para uso en las áreas de aféresis terapéutica y terapia celular. Dispositivo móvil, tecnología de detección óptica para el control automático de la interfase celular, junto con centrifugación para mejorar el rendimiento de los procesos realizados. Separador celular que pueda realizar los siguientes PROTOCOLOS: <ul style="list-style-type: none"> - Recambio plasmático terapéutico, tanto en doble punción como en unipunción. - Plasmaféresis con dispositivo secundario de plasma. Conectividad con filtros y columnas. - Recolección de MNC (células mononucleares/células progenitoras hemotopoyéticas de sangre periférica). - Protocolos para Eritroaféresis. - Recolección de células polimorfonucleares o Granulocitos. - Leucoaféresis terapéutica (Depleción de Leucocitos). - Depleción de Plaquetas. - Procesamiento de Médula Ósea. - Recolección de plaquetas. Deberá incluir, además: <ul style="list-style-type: none"> - Flujo continuo. - Equipo de doble punción con posibilidad de utilización en modo unipunción. - Alarmas en pantalla con guía de resolución incluida. - Monitorización de la tasa instantánea de infusión de anticoagulante visible siempre en la pantalla principal. - Control diferenciado entre la Tasa de Infusión de Anticoagulante (ml/min/L de volemia) y la Proporción de Anticoagulante, permitiendo la modificación de ambos por parte del operador. - Control automático de la interfase celular mediante sistema de detección óptica, posibilidad de funcionamiento en modo semiautomático. - Sistema de cámaras de alta resolución que gestionan la interfase. - Trazabilidad y acceso de datos: registro durante el proceso de todos los parámetros y de las alarmas, con posibilidad de revisión por parte del operador. - Flexibilidad en flujos de trabajo: rango 5 ml/min – 140 ml/min. - Sistema de verificación para introducción correcta de datos del paciente y cálculo de la volemia. - Incorporación de elementos de seguridad para la detección y eliminación de burbujas de aire. - Servicio de mantenimiento con tiempo de respuesta técnico menor de 12-24 horas. - Conectores diferenciados para anticoagulante y salino. - Programa para guiar al usuario durante los cebados personalizados. - Sensor de presión para monitorizar la presión en los filtros/columnas. - El sistema permitirá controlar y ajustar el balance hídrico en tiempo real. - Sets organizados en cassettes y con código color en las tubuladuras para evitar errores. 	102	Ud.	223 €	46,83 €	269,83 €	27.522,66 €
---	--	-----	-----	-------	---------	----------	-------------



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **0945559526024100237679**

PROCEDIMIENTO ABIERTO 3/2020 HUP

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al Procedimiento Abierto 3/2020 HUP, y para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 124 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (B.O.E. de 9 de noviembre de 2017), el Director Gerente del Hospital Universitario de la Princesa, en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución de 25 de febrero de 2011, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Gerentes de Atención Especializada, Servicio de Urgencias Médicas de Madrid y Centro de Transfusión, apartado primero (B.O.C.M. núm. 76, de 31 de marzo de 2011),

RESUELVE:

Aprobar dichos pliegos para el mencionado Procedimiento Abierto.

Madrid, 27 de febrero de 2020

EL DIRECTOR GERENTE

P.A. Eduardo GARCÍA NAVARRETE
(DIRECTOR MÉDICO)



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **0945559526024100237679**