

ANEXO I

51/S/17/SU/CO/A/0001

AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS EXPEDIENTE SUMINISTRO DE LOS FUNGIBLES NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE SESIONES DE HEMODIÁLISIS EN TODAS SUS MODALIDADES TERAPÉUTICAS Y TECNICAS DE AFERESIS Y LA CESIÓN DEL EQUIPAMIENTO NECESARIO

La empresa adjudicataria se compromete a ejecutar el contrato, con estricta sujeción al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y al Pliego de Prescripciones Técnicas que rigen la presente contratación, así como al cumplimiento de las cuestiones contenidas en el presente Anexo I

- **Sesiones de diálisis y tipos de sesiones previstas a realizar por el Servicio de Nefrología**

1. Terapia Alto flujo y alta eficacia HD convencional
2. Terapia diálisis alto flujo y alta eficacia HDF Online
3. Terapia Alto flujo y alta eficacia pacientes inestables hemodinamicamente¹
4. Terapia eliminación cadenas ligeras
5. Terapia plasmaféresis
6. Terapia soporte hepático
7. Terapias hemoperfusión
8. Terapia pacientes cardiorenales

Incluye diferentes modalidades de hemodiálisis en relación a la situación hemodinámica de los pacientes y comorbilidades asociadas así como las sesiones de aféresis terapéutica (tratamiento del mieloma múltiple y otras enfermedades por depósitos de cadenas ligeras, ultrafiltración para síndrome cardiorenal/ terapia de sustitución hepática/Hemoperfusión/Hipercolesterolemia familiar y dislipemias no controladas con los tratamientos habituales enfermedades neurológicas como miastenia gravis, etc), de pacientes primariamente nefrológicos o no.

- **Composición de los kits para las distintas terapias.**

El desglose de componentes que a continuación se expone, ha de entenderse como meramente indicativo y se ha de incluir todos y cada uno de los productos a usar en cada terapia.

En todo caso, las ofertas habrán de ajustarse a las características que se recogen en este anexo.

¹ Arritmias cardíacas



Kit Terapia Alto Flujo y Alta eficacia HD convencional	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Cartuchos de bicarbonato 720 gr	1
Bolsa concentrado ácido 5 litros	1
Aguja de fístula Arterial	1
Aguja de fístula Venosa	1
Linea de hemodiálisis	1
Desinfectante	1
Dializador alta permeabilidad de 1,7m2 a 2,2 m2	1

Kit Terapia diálisis Alto Flujo y Alta eficacia HDF Online	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Cartuchos de bicarbonato 720 gr	1
Bolsa concentrado ácido 5 litros	1
Aguja de fístula Arterial	1
Aguja de fístula Venosa	1
Linea de hemodiálisis	1
Desinfectante	1
Dializador alta permeabilidad de 1,7m2 a 2,2 m2	1
Linea para HDF online	1

Kit Terapia Alto flujo y alta eficacia pacientes inestables hemodinamicamente¹	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Concentrado Libre acetato	1
Solución de bicarbonato para infusión	1
Aguja de fístula Arterial	1
Aguja de fístula Venosa	1
Linea de hemodiálisis	1
Desinfectante	1
Dializador de 1,6 m2 a 2,2 m2	1

Kit para Terapia eliminación cadenas ligeras	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Cartuchos de bicarbonato 720 gr	1
Bolsa concentrado ácido 5 litros	1
Linea de hemodiálisis	1
Desinfectante	1
Dializador de 0,7 m2 a 2,2m2	1

1Arritmias cardíacas



Kit Terapia plasmaféresis	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Plasmafiltro de fibra hueca para intercambio plasmático terapéutico con líneas de fluido	1
Línea de acceso con segmento de inyección de suero salino por gravedad	1
Línea de retorno	1
Línea de reinyección (con perforadores para frascos) conectada a odo post-dilución	1
Linea afluente con bolsa afluente de 5 litros	1
Carga del set y cebado de los circuitos de forma totalmente automática	1

Kit Terapia soporte hepático	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Dializador de alto flujo especialmente diseñado para eliminar las toxinas ligadas a las proteínas de la sangre del paciente por medio de un líquido de diálisis con albúmina sérica humana.	1
Conexiones y conectores de snagre y dializado	1
Dializador de bajo flujo utilizado para eliminar toxinas hidrosolubles del líquido de diálisis con albúmina del circuito	1
Conexiones al dializador	1
Columna adsorbente con carbón activado por vapor	1
Columna adsorbente con resina para intercambio iónico	1
Con líneas, accesorios y bolsa para calentador	1

Kit Terapias hemoperfusión	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Adsorbente con carbón activado	1
Material de recubrimiento adsorbente celulosa	1
Línea venosa	1
Línea arterial	1
Cámara atrapaburbujas	1
Línea	1
Línea anticoagulación	1
Cámara presión venosa	1
Cámara presión arterial	1
Cámara presión del filtro	1
Bolsa 3 litros recogida cebado	1



Kit Terapia pacientes cardiorenales	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Sistema compuesto por set con Hemofiltros y Lineas	1
Filtro con membrana de 0.2 o 0.6 m ²	1
Línea de sangre	1
Línea diálisis	1
Línea de reposición pre/post	1
Línea de afluente	1
Bolsa de recogida de 5 L	1
Accesorios para recirculación	1



- **Características de los materiales integrantes de los kits para las distintas terapias**

DIALIZADORES/FILTROS

Dializadores/Filtros para poder realizar las distintas terapias según prescripción individualizada de cada paciente

CARTUCHOS DE BICARBONATO. Lo necesario para las distintas terapias

SOLUCIONES CONCENTRADAS. Lo necesario para las distintas terapias

En distintas presentaciones y volúmenes, y distintas concentraciones que permitan realizar las distintas terapias

EQUIPOS DE LÍNEA ARTERIO-VENOSAS

Compatibles con los monitores de hemodiálisis y de aféresis así como con los dispositivos oportunos que permitan la utilización de todos los sistemas de monitorización de los monitores.

Esterilización por métodos efectivos excluyendo el Oxido de Etileno.

INCLUYEN SET DE LÍNEAS ARTERIOVENOSAS PARA HD EN TODAS LAS TERAPIAS OFERTADAS Y LINEAS PARA LA AFÉRESIS

AGUJAS DE FÍSTULA ARTERIO-VENOSA

Diferentes medidas

Esterilización por métodos efectivos excluyendo el Oxido de Etileno

DESINFECTANTES

Suficiente para la desinfección de:

Monitores de las diferentes terapias Post-Sesión

Monitores almacenados según protocolo

Situaciones especiales extemporáneas y fuera de la rutina habitual en las que, el servicio técnico, se vea obligado a realizar una desinfección no programada.

DESINCRUSTANTES

En los mismos términos que los desinfectantes y según frecuencias mínimas indicadas en el Anexo II-Tercera – Mantenimiento

FILTROS DE ENDOTOXINAS

Para todos los monitores de hemodiálisis ofertados, para la producción de líquido dializante ultrapuro.

SOLUCION DE CEBADO DEL CIRCUITO EXTRACORPÓREO.

- **Pautas logísticas para la entrega de los materiales:**

El licitador que resulte adjudicatario, habrá de establecer con el Servicio de Nefrología-Hemodiálisis un pacto inicial que especifique el número de Kits necesarios para la realización de sesiones de diálisis para un período de tiempo determinado.

Reponer los Kits en el almacenillo del Servicio, según la periodicidad acordada con el Servicio de Nefrología, garantizando siempre un stock mínimo que, igualmente, habrá de pactarse con dicho Servicio, teniendo en cuenta el espacio destinado a tal efecto.

Tanto el pacto inicial (dotación inicial del almacenillo) como las posteriores reposiciones, se llevarán a cabo previo pedido por parte del Servicio de Suministros y la mercancía habrá de entrar directamente al Servicio de Nefrología a través de albarán sellado por el Almacén General. El Servicio de Nefrología comprobará y supervisará el material firmando el albarán de entrega. Dicho albarán de entrega será enviado posteriormente al Almacén General para su firma y sello.

Realizada la verificación por el Servicio de Nefrología el adjudicatario, por sus propios medios, llevará y colocará la mercancía en las dependencias habilitadas al efecto y en presencia de personal responsable del Servicio de Nefrología quien, una vez entregada y revisada la mercancía, firmará su recepción y dará traslado de una copia de dicha recepción al Almacén General de Suministros.

El control del stock de los kits será responsabilidad del adjudicatario quien elaborará un informe mensual con la relación de lo enviado y utilizado por el Servicio de Nefrología, en proporción a los tratamientos finalizados según relación facilitada por el Servicio de Nefrología. Dicho Servicio de Nefrología, informará mensualmente (entre los días 1 y 5 de cada mes) al adjudicatario del número de sesiones realizadas el mes anterior.