 SaludMadrid <b>Hospital Universitario Ramón y Cajal</b> SERVICIO DE SUMINISTROS <b>SUMC</b>	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<b>ANEXO 24</b>
---	----------------------------------	-----------------

**EXPEDIENTE: P.A. N° 2021000012**

## **OBJETO DEL CONTRATO**

El presente contrato tiene por objeto el suministro de Material fungible para la realización de Técnicas Continuas de Depuración Renal en Unidades de Cuidados Intensivos, Material fungible para la realización de recambios plasmáticos terapéuticos y Kit intercambiador de gases de CO2 para el tratamiento extracorpóreo de depuración de CO2.

LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
1	1	284357	KIT HEMODIALISIS HEMOFILTRACION CONTINUA VENO- VENOSA
	2	296841	HEMOFILTRO P/SEPSIS
	3	268438	SOLUCION DE DIALISIS Y DE SUSTITUCION CON BICARBONATO PARA HEMOFILTRACION CONTINUA
	4	313709	SOLUCION PARA ANTICOAGULACION LOCAL PARA HEMOFILTRACION CONTINUA CON CITRATO
	5	313710	SOLUCION DE DIALISIS PARA HEMOFILTRACION CONTINUA CON CITRATO
	6	313711	LINEA DE INFUSIÓN DE CALCIO PARA ANTICOAGULACION CON CITRATO PARA HEMOFILTRACION CONTINUA

### **1.1 KIT HEMODIALISIS HEMOFILTRACION CONTINUA VENO-VENOSA**

El Kit está compuesto por:

- Set de un solo uso, premontado, que incluya filtro, línea arterial y venosa, líneas de reposición y diálisis y bolsa de recogida de ultrafiltrado.
- Superficie membrana de 1,5m2.
- Debe incluir línea prebomba o citrato, efluente y anticoagulante.
- Debe ser adaptable a sistema de extracción de CO2 y otros sistemas de adsorción.
- Filtro con membrana biocompatible de alta capacidad adsorbtiva.
- Compatible y garantía de funcionamiento con Monitores Baxter
- Envase individual estéril.
- Marcado CE

### **1.2 HEMOFILTRO P/SEPSIS**

El Kit está compuesto por:

- Set de un solo uso, premontado, que incluya filtro, línea arterial y venosa, líneas de reposición y diálisis y bolsa de recogida de ultrafiltrado.
- Filtro con membrana biocompatible eficiente para la adsorción y aclaración de citoquinas y endotoxinas, apta para su uso en pacientes con riesgo de hemorragia.
- Superficie membrana de 1,5m2.
- Debe incluir línea prebomba o citrato, efluente y anticoagulante.

  
**EL DIRECTOR MEDICO**  
**J. F. ROLDÁN MOLL**  
**SUBDIRECTOR MEDICO AREA MEDICA**



SaludMadrid

Hospital Universitario  
**Ramón y Cajal**  
SERVICIO DE SUMINISTROS  
**SUMC**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ANEXO 24

- Debe ser adaptable a sistema de extracción de CO<sub>2</sub> y otros sistemas de adsorción
- Compatible y garantía de funcionamiento con Monitores Baxter.
- Envase individual estéril.
- Marcado CE

### **1.3 SOLUCION DE DIALISIS Y DE SUSTITUCION CON BICARBONATO PARA HEMOFILTRACION CONTINUA**

- Composición (mmOL/L)
- Na 140, K<sub>2</sub>, Ca 1,75, Mg 0,5, Lactato 3, Glucosa 6,104, HCO<sub>3</sub> 32, Cl 111,5.
- Bolsas de 5 litros.
- Compatibilidad y garantía de funcionamiento con Monitores Baxter
- Envase Individual estéril y apirógeno.
- Marcado CE.

### **1.4 SOLUCION PARA ANTICOAGULACION LOCAL PARA HEMOFILTRACION CONTINUA CON CITRATO**

- Composición (mmOL/L)
- Citrato; 18, Na; 140; Cl; 86.
- Bolsas de 5 litros.
- Compatibilidad y garantía de funcionamiento con Monitores Baxter
- Envase individual estéril y apirógeno.
- Marcado CE.

### **1.5 SOLUCION DE DIALISIS PARA HEMOFILTRACION CONTINUA CON CITRATO**

- Composición (mmOL/L).
- Na; 140, K; 4, Mg; 0,75, Lactato; 3, Glucosa; 6,1, HCO<sub>3</sub>; 22, Cl; 120,5.
- Bolsas de 5 litros.
- Compatibilidad y garantía de funcionamiento con Monitores Baxter.
- Envase individual estéril y apirógeno.
- Marcado CE.


### **1.6 LINEA DE INFUSIÓN DE CALCIO PARA ANTICOAGULACION CON CITRATO PARA HEMOFILTRACION CONTINUA**

- Vía de calcio: longitud 2500 mm, diámetro interior: 0,59 mm., volumen inferior a 40°: 0,7 ml.
- Conectores luer-lock.
- Compatibilidad y garantía de funcionamiento con Monitores Baxter
- Envase individual estéril y apirógeno.
- Marcado CE.

EL AREA MEDICA  
Fdo. Agustín Grillo López

VºBº F. ROLDÁN MOLL

SUBDIRECTOR MÉDICO ÁREA MÉDICA

 SaludMadrid <b>Hospital Universitario Ramón y Cajal</b> SERVICIO DE SUMINISTROS <b>SUMC</b>	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<b>ANEXO 24</b>
---	----------------------------------	-----------------

LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
2	7	306103	SET PLASMAFILTRO

## 2.7 SET PLASMAFILTRO

Para la realización de recambio plasmático terapéutico y sustitución por un líquido de reposición como puede ser albúmina o plasma.

- Set de intercambio plasmático terapéutico para la realización de plasmafiltración en adultos.
- Plasmafiltro con coeficiente de cribado de albúmina > 0,90 y IgG igual a 1.
- Control de hematocrito postfiltro de seguridad.
- Modificación de la PTM en función del flujo sanguíneo.
- Compatibilidad y garantía de funcionamiento con Monitores Baxter
- Envase individual estéril.
- Marcado CE

LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
3	8	312122	KIT INTERCAMBIADOR GASES CO2

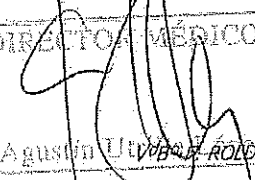
## 3.8 KIT INTERCAMBIADOR GASES CO2

El Kit está compuesto por:

- Dispositivo de un solo uso, que incluya filtro para tratamiento extracorpóreo de depuración de CO2, conector específico de gas, línea de gas y líneas de sangre: arterial y venosa para conexión a membrana de intercambio gaseoso.
- Superficie de membrana mayor o igual a 0,8 m2
- Debe ser adaptable para colocación en serie con un filtro para técnica continua de depuración extrarrenal.
- Envase individual estéril
- Marcado CE

### ANEXO:

- En cada artículo deberá figurar impreso el correspondiente y obligado marcado CE. Todas las medidas de cada una de las referencias de los artículos ofertados deberán venir expresadas en medidas europeas.
- Los licitadores deberán presentar la siguiente documentación técnica (en castellano o traducida al castellano):
  - Relación de productos ofertados.
  - Ficha técnica del producto, catálogos y toda aquella información que el licitante considere oportuna.
- Muestras solicitadas para la evaluación de los productos: **NO**.  
-En caso de ser necesarias para completar el informe técnico correspondiente podrán ser solicitadas con posterioridad.
- Etiquetado en el que figure:

  
**EL DIRECTOR MÉDICO**  
Fdo. Agustín Urbán de Roldán MOLL  
**SUBDIRECTOR MÉDICO AREA MÉDICA**



- a. La denominación del artículo.
  - b. El método de esterilización utilizado.
  - c. Las fechas de caducidad del producto.
  - d. El número de lote.
  - e. La referencia comercial.
  - f. Marcado CE.
  - g. Toda la información será perfectamente legible y estará en castellano.
5. Garantía de actualización Tecnológica. En caso de producirse un cambio en la tecnología del material adquirido por este expediente, con renovación de la gama, los modelos adjudicados se actualizarán a los de la nueva gama que corresponda, manteniendo como mínimo el nivel tecnológico del adjudicado y los precios.
  6. Los adjudicatarios impartirán cursos de formación referidas al manejo del equipamiento y fungible objeto del presente procedimiento. Se realizarán dentro del primer mes desde la firma del contrato y de forma permanente, cuando sea necesario, durante la ejecución del mismo.
  7. El adjudicatario cederá sin cargo añadido para el Hospital, **tres monitores ( 1 monitor por cada número de lote)** para realización de terapias continuas agudas con posibilidad de diferentes tratamientos: SCUF (ultrafiltración continua), HFVVC pre y/o post (hemofiltración continua), HDVVC (hemodiálisis continua), HDFVVC pre o post (hemodiafiltración continua), TPE (plasmafiltración) y HP (hemoperfusión) y depuración extracorpórea de CO<sub>2</sub>, con diferentes opciones de anticoagulación: sistémica con bomba de jeringa integrada, citrato regional con bomba de calcio integrada, sólo citrato para TPE con bomba de calcio externa o sin anticoagulación; deben ser compatibles con set completamente integrados y premontados que se cargan, ceban y prueban automáticamente, con pantalla táctil y disponibilidad para asociar calentador de sangre.
  8. El cumplimiento de todos estos extremos deben justificarse en el Sobre 2.

EL DIRECTOR MÉDICO  
Fdo. Agustín Lucilla López

VºBº F. ROLDÁN MOLL

SUBDIRECTOR MÉDICO AREA MÉDICA



Hospital Universitario  
**Ramón y Cajal**

SERVICIO DE SUMINISTROS

SUMC

ANEXO AL PLIEGO DE  
ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS

ANEXO 25

LOTE	N.O.	CODIGO	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA (12 meses)	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no incluido)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (IVA incluido)
1	1	284357	KIT HEMODIALISIS HEMOFILTRACION CONTINUA VENO- VENOSA	UN	320	155,20	49.664,00	10	4.966,40	54.630,40
	2	296841	HEMOFILTRO P/SEPSIS	UN	20	243,67	4.873,40	10	487,34	5.360,74
	3	268438	SOLUCION DIALISIS C/BICARBONATO P/HEMOFILTRACION CONTINUA	UN	4.600	9,95	45.770,00	21	9.611,70	55.381,70
	4	313709	SOLUCION P/ANTICOAGULACION LOCAL HEMOFILTRACION CONTINUA CON CITRATO	UN	50	17,78	889,00	21	186,69	1.075,69
	5	313710	SOLUCION DIALISIS P/HEMOFILTRACION CONTINUA CON CITRATO	UN	50	13,80	690,00	21	144,90	834,90
	6	313711	LINEA INFUSION CALCIO P/ANTICOAGULACION CON CITRATO HEMOFILTRACION CONTINUA	UN	48	6,90	331,20	10	33,12	364,32
TOTAL LOTE 1							102.217,60		15.430,15	117.647,75

2	7	306103	SET PLASMAFILTRO	UN	144	226,50	32.616,00	10	3.261,60	35.877,60
---	---	--------	------------------	----	-----	--------	-----------	----	----------	-----------

3	8	312122	KIT INTERCAMBIADOR GASES CO2	UN	70	1.476,00	103.320,00	21	21.697,20	125.017,20
---	---	--------	------------------------------	----	----	----------	------------	----	-----------	------------

IMPORTE TOTAL	238.153,60		40.388,95	278.542,55
---------------	------------	--	-----------	------------