

EXPEDIENTE: PA 40/2019

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

CONTRATO DE SERVICIOS DE TRATAMIENTOS DE DIÁLISIS DOMICILIARIA PERITONEAL Y HEMODIÁLISIS PARA PACIENTES DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ.

1. OBJETO

El presente pliego de prescripciones técnicas tiene por objeto regular y definir el alcance y condiciones de prestación que habrán de regir para la realización de tratamientos de diálisis peritoneal y hemodiálisis domiciliarias para pacientes del Hospital Universitario de La Paz.

LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	UNIDAD			LOTE			
			BASE IMPONIBLE €	IVA UNIDAD	TOTAL CON IVA (Unidad)	TOTAL SIN IVA (€)	IVA	TOTAL CON IVA (€)	
1	Dialisis Peritoneal (DP) Sistema I: <i>Tecnología de conexión PIN y DISC con disponibilidad de soluciones de DP con pH neutro y contenido ultrabajo en productos de degradación de glucosa (PDG) y/o soluciones con pH fisiológica tamponadas exclusivamente con bicarbonato.</i>								
	Orden 1. Dialisis peritoneal continua ambulatoria (DPCA) manual de bajo volumen: un intercambio diario.	1.095	46,88	3,12	50,00	51.336,12	3.413,88	54.750,00	
	Orden 2. DPCA manual de alto volumen: 2-4 intercambios diarios.	7.300	56,26	3,74	60,00	410.688,75	27.311,25	438.000,00	
	Orden 3. Dialisis peritoneal automática (DPA) con cicladora con bajo volumen ≤ 15 l/día.	730	64,70	4,30	69,00	47.229,25	3.140,75	50.370,00	
	Orden 4. Dialisis peritoneal automática (DPA) con cicladora con alto volumen > 15 l/día	730	76,89	5,11	82,00	56.127,51	3.732,49	59.860,00	
2	Dialisis Peritoneal (DP) Sistema II: <i>Tecnología de conexión con sistema de desconexión de doble bolsa con lavado antes del llenado y disponibilidad de soluciones de DP bajas en productos de degradación de glucosa (PDG) y tamponadas con mezcla de lactato y bicarbonato, soluciones con icodextrina y soluciones con aminoácidos.</i>								
	Orden 1. Dialisis peritoneal continua ambulatoria (DPCA) manual de bajo volumen: un intercambio diario.	1.095	46,88	3,12	50,00	51.336,12	3.413,88	54.750,00	
	Orden 2. DPCA manual de alto volumen: 2-4 intercambios diarios.	6.570	56,26	3,74	60,00	369.620,00	24.580,00	394.200,00	
	Orden 3. Dialisis peritoneal automática (DPA) con cicladora con bajo volumen con soluciones mezcla de lactato y bicarbonato: ≤ 15 l/día.	1.095	64,70	4,30	69,00	70.843,87	4.711,13	75.555,00	
	Orden 4. DPA con cicladora de bajo volumen y uso de soluciones de DP con mezcla de latato y bicarbonato y con icodextrina: ≤ 15l/día.	5.475	70,32	4,68	75,00	385.021,16	25.603,84	410.625,00	
	Orden 5. DPA con cicladora de alto volumen con soluciones mezcla de lactato y bicarbonato: > 15 l/día	730	76,89	5,11	82,00	56.127,51	3.732,49	59.860,00	
	Orden 6. DPA con cicladora de alto volumen y uso de soluciones de DP con mezcla de lactato y bicarbonato y con icodextrina: > 15 l/día	4.015	82,51	5,49	88,00	331.289,29	22.030,71	353.320,00	
3	Hemodialisis Domiciliaria (HDD) Sistema I: HD domiciliaria con monitor específico para HDD (portatil y transportable) con bajo flujo de baño de dialisis, con cartucho integrado para su preparación y posibilidad de elaborar baño de diálisis.		5.148	108,43	16,57	125,00	558.206,39	85.293,61	643.500,00
4	Hemodialisis Domiciliaria (HDD) Sistema II: <i>HD domiciliaria con monitor específico para HDD (portatil y transportable) con bajo flujo de baño de dialisis, conectividad incorporada, prescripción por tarjeta RFID y posibilidad de utilización de baño con bicarbonato.</i>								
	Orden 1. HD domiciliaria con baño de diálisis con lactato y dializador de alto flujo.	2.288	108,43	16,57	125,00	248.091,73	37.908,27	286.000,00	
	Orden 2. HD domiciliaria con baño de diálisis con bicarbonato (para intolerancia o alergia a lactato) y/o uso de dializadores con membranas para necesidades especiales (alergia membranas sintéticas, problemas de coagulación, prurito incoercible...)	572	123,61	18,89	142,50	70.706,18	10.803,82	81.510,00	

2. LOTE 1.- DIALISIS PERITONEAL (DP) SISTEMA 1

Tecnología de conexión PIN y DISC con disponibilidad de soluciones de DP con pH neutro y contenido ultrabajo en productos de degradación de glucosa (PDG) y/o soluciones con pH fisiológico tamponadas exclusivamente con bicarbonato.

Modalidades

- 1.1. Diálisis peritoneal continua ambulatoria (DPCA) manual de bajo volumen:** un intercambio diario.
- 1.2. Diálisis peritoneal continua ambulatoria (DPCA) manual de alto volumen:** 2-4 intercambios diarios.
- 1.3. Diálisis peritoneal automática (DPA) con cicladora con bajo volumen:** menor o igual 15 l/día
- 1.4. Diálisis peritoneal automática (DPA) con cicladora con alto volumen:** mayor de 15 l/día

Soluciones de DP

Se utilizarán líquidos peritoneales con pH neutro y contenido ultrabajo en PDG y/o soluciones con pH fisiológico tamponadas exclusivamente con bicarbonato. Estas soluciones podrán utilizarse con cualquiera de las modalidades descritas.

Se dispensarán en bolsas multicompartimentales, con diferentes concentraciones de glucosa y contenido en calcio. La prescripción de un tipo u otro de soluciones se basarán en el criterio médico y dependerá de las características clínicas del paciente y la evidencia disponible en cada momento.

Materiales

Los accesorios necesarios para la administración del tratamiento deberán ser de uso individual y serán entregados al paciente en envase individual precintado y etiquetado. Todo el etiquetado estará preferentemente en lengua castellana. Los materiales serán seguros para el medioambiente y libres de plastificantes.

Requisitos mínimos para la DPCA:

- **Material fijo:** La empresa contratada entregará en el domicilio del paciente y repondrá según necesidades el material que se relaciona a continuación:
 - 1 barra para infusión y drenaje
 - 1 báscula para pesar bolsas
 - 1 calentador de bolsas
 - 1 báscula de baño digital
 - 1 Esfigmomanómetro digital.
 - 1 mesa para cambio de bolsa

- 1 armario para almacén
 - 1 cubo de basura con pedal
 - Así mismo se entregará directamente en el Servicio de Nefrología un adaptador para el catéter, que será repuesto si fuere necesario.
- **Material fungible:** La empresa contratada entregará, en el domicilio del paciente, la cantidad necesaria de los materiales que se relacionan a continuación, para garantizar un mínimo de 15 días de diálisis y un máximo de 30 días.
- Bolsas de DP que se adaptarán en volúmenes y concentraciones variables, según la prescripción facultativa.
 - Tapones de desconexión
 - Bolsas de drenaje a petición del Servicio de Nefrología
 - Pinzas tipo "kocher"
 - Gasas
 - Esparadrapo
 - Mascarillas
 - Jeringuillas y agujas
 - Antiséptico
 - Jabón y desinfectante de manos
 - Toallitas desechables
 - Bolsas de basura
 - Cualquier otro material necesario como consecuencia de un avance o mejora de la técnica.

Asimismo, la entidad adjudicataria facilitará en el Servicio de Nefrología del Hospital Universitario La Paz el material necesario para el entrenamiento del paciente y en el caso de que este requiera ingreso hospitalario.

Requisitos mínimos para DPA con Cicladora

➤ **Características de la Cicladora:**

- Conexión automática de la bolsa y tecnología PIN para conexión y desconexión
- Revisión automática de la solución de DP mediante identificación con código de barras
- Protección contra sobrellenado
- Preparación simplificada y con indicaciones gráficas fáciles de comprender.
- Pantalla táctil a color con menús de ayuda
- Calentador en línea

- Tarjeta individualizada para almacenar prescripciones y resultados del tratamiento con capacidad para almacenar varias prescripciones durante varios meses.
 - Software complementario para monitorización y optimización del tratamiento
 - Posibilidad de creación de perfil de tratamiento personalizado para cada usuario
 - Dispondrá de alarmas que garanticen su correcto funcionamiento y la seguridad del paciente
 - Maleta o dispositivo para facilitar su transporte
- **Material fijo:** La empresa contratada entregará en el domicilio del paciente y repondrá, en un plazo no superior a 48 horas el material que se relaciona a continuación:
- Mesa y soportes adecuados para la cicladora y colocación de las bolsas de diálisis.
 - 1 báscula para pesar bolsas y 1 calentador de bolsa, a petición del Servicio de Nefrología
 - 1 báscula de baño digital
 - 1 Esfigmomanómetro digital
 - 1 armario para almacén
 - 1 cubo de basura con pedal
- Asimismo, se entregará directamente en el Servicio de Nefrología un adaptador para el catéter, que será repuesto si fuere necesario.
- **Material fungible:** La empresa contratada entregará, en el domicilio del paciente, la cantidad necesaria de los materiales que se relacionan a continuación, para garantizar un mínimo de 15 días de diálisis y un máximo de 30 días. En circunstancias especiales se podrá solicitar que algunos pacientes reciban el suministro cada 10 días.
- Bolsas de DP que se adaptarán en volúmenes y concentraciones variables, según la prescripción facultativa
 - Taponetes de desconexión
 - Recargador de PIN para interrupción temporal del tratamiento con cicladora bajo prescripción previa del Servicio de Nefrología.
 - Bolsas de drenaje a petición del Servicio de Nefrología
 - Pinzas tipo "kocher"
 - Gasas
 - Esparadrapo
 - Mascarillas
 - Jeringuillas y agujas

- Antiséptico
- Jabón y desinfectante de manos
- Toallitas desechables
- Bolsas de basura
- Cualquier otro material necesario como consecuencia de un avance o mejora de la técnica.

Asimismo, la entidad adjudicataria facilitará en el Servicio de Nefrología del Hospital Universitario La Paz el material necesario para el entrenamiento del paciente y en el caso de que este requiera ingreso hospitalario.

- **Servicio Técnico:** La empresa contratada dispondrá de servicio técnico permanente, así como de mantenimiento preventivo y reparador del equipo de cicladora, debiéndose realizar las revisiones técnicas periódicas que sean necesarias. El Servicio de Nefrología del Hospital La Paz será informado de cualquier eventualidad en este sentido.

La empresa adjudicataria se hará cargo de la desinstalación y recogida del material si el paciente abandona la técnica.

3. LOTE 2.- DIALISIS PERITONEAL (DP) (Sistema 2):

Tecnología de conexión con sistema de desconexión de doble bolsa con lavado antes del llenado y disponibilidad de soluciones de DP bajas en productos de degradación de glucosa (PDG) y tamponadas con mezcla de lactato y bicarbonato, soluciones con icodextrina y soluciones con aminoácidos.

Modalidades

- 3.1. Diálisis peritoneal continua ambulatoria (DPCA) manual de bajo volumen:** un intercambio diario utilizando soluciones con mezcla de lactato y bicarbonato o soluciones con icodextrina
- 3.2. DPCA manual de alto volumen:** 2-4 intercambios diarios utilizando soluciones con mezcla de lactato y bicarbonato con o sin solución de icodextrina
- 3.3. Diálisis peritoneal automática (DPA) con cicladora de bajo volumen** con soluciones mezcla de lactato y bicarbonato: menor o igual 15 l/día
- 3.4. DPA con cicladora de bajo volumen** y uso de soluciones de DP con mezcla de lactato y bicarbonato y **con icodextrina:** menor o igual 15 l/día
- 3.5. DPA con cicladora de alto volumen** con soluciones mezcla de lactato y bicarbonato : mayor de 15 l/día
- 3.6. DPA con cicladora de alto volumen** y uso de soluciones de DP con mezcla de lactato y bicarbonato y **con icodextrina:** mayor de 15 l/día

Soluciones de DP

Se utilizarán líquidos peritoneales con pH fisiológico, bajos en PDG y tamponados con mezcla de lactato y bicarbonato, Se dispensarán en bolsas multicompartimentales, con diferentes concentraciones de glucosa y contenidos en calcio. A petición del Servicio de Nefrología, podrán utilizarse soluciones con icodextrina y/o aminoácidos, en bolsas monocompartimentales. La prescripción de un tipo u otro de soluciones se basarán en el criterio médico y dependerá de las características clínicas del paciente y la evidencia disponible en cada momento.

Materiales

Los accesorios necesarios para la administración del tratamiento deberán ser de uso individual y serán entregados al paciente en envase individual precintado y etiquetado. Todo el etiquetado estará preferentemente en lengua castellana. Los materiales serán seguros para el medioambiente.

Requisitos mínimos para la DPCA:

- **Material fijo:** La empresa contratada entregará en el domicilio del paciente y repondrá según necesidades el material que se relaciona a continuación:

- 1 barra para infusión y drenaje
- 1 báscula para pesar bolsas
- 1 calentador de bolsa
- 1 báscula de baño digital
- 1 Esfigmomanómetro digital.
- 1 mesa para cambio de bolsa
- 1 armario para almacén
- 1 cubo de basura con pedal

Asimismo, se entregará directamente en el Servicio de Nefrología un adaptador para el catéter, que será repuesto si fuere necesario.

- **Material fungible:** La empresa contratada entregará, en el domicilio del paciente, la cantidad necesaria de los materiales que se relacionan a continuación, para garantizar un mínimo de 15 días de diálisis y un máximo de 30 días.

- Bolsas de diálisis peritoneal que se adaptarán en volúmenes y concentraciones variables, según la prescripción facultativa.
- Tapones de desconexión
- Pinzas tipo "kocher" para la línea de conexión a la bolsa
- Gasas
- Esparadrapo
- Mascarillas
- Jeringuillas y agujas
- Antiséptico
- Toallitas desechables
- Desinfectante de manos
- Bolsas de basura
- Cualquier otro material necesario como consecuencia de un avance o mejora de la técnica.

Asimismo, la entidad adjudicataria facilitará en el Servicio de Nefrología del Hospital Universitario La Paz el material necesario para el entrenamiento del paciente y en el caso de que este requiera ingreso hospitalario.

Requisitos mínimos para DPA con Cicladora

➤ **Características de la cicladora**

- Conexión con plataforma para gestión remota de pacientes
- Prescripción y acceso inmediato a la información de los pacientes a través de un explorador web
- Permanencias inteligentes que optimizan el tiempo de diálisis
- Logaritmos incorporados diseñados para reducir el riesgo de aumento del volumen intraperitoneal
- Preparación simplificada y con indicaciones fáciles de comprender
- Calentador en línea
- Disponibilidad de alarmas que garanticen su correcto funcionamiento y la seguridad del paciente
- Maleta o dispositivo para facilitar su transporte

➤ **Material fijo:** La empresa contratada entregará en el domicilio del paciente y repondrá, en un plazo no superior a 48 horas el material que se relaciona a continuación:

- Mesa y soportes adecuados para la cicladora y colocación de las bolsas de diálisis.
- 1 báscula para pesar bolsas y 1 calentador de bolsa, a petición del Servicio de Nefrología.
- 1 báscula de baño digital
- 1 Esfigmomanómetro digital
- 2 recipientes dosificadores para antisépticos
- 1 armario para almacén
- 1 cubo de basura con pedal
- Así mismo se entregará directamente en el Servicio de Nefrología un adaptador para el catéter, que será repuesto si fuere necesario.

➤ **Material fungible:** La empresa contratada entregará, en el domicilio del paciente, la cantidad necesaria de los materiales que se relacionan a continuación, para garantizar un mínimo de 15 días de diálisis y un máximo de 30 días. En circunstancias especiales se podrá solicitar que algunos pacientes reciban el suministro cada 10 días.

- Bolsas de DP que se adaptarán en volúmenes y concentraciones variables, según la prescripción facultativa
- Taponos de desconexión

- Tapones para interrupción temporal del tratamiento con cicladora bajo prescripción previa del Servicio de Nefrología.
 - Bolsas de drenaje, a petición del Servicio de Nefrología
 - Pinzas tipo "kocher" para la línea de conexión a la bolsa
 - Gasas
 - Esparadrapo
 - Mascarillas
 - Jeringuillas y agujas
 - Antiséptico
 - Toallitas desechables
 - Material necesario para el lavado y desinfección de manos, según lo que determine el Servicio de Nefrología.
 - Bolsas de basura
 - Cualquier otro material necesario como consecuencia de un avance o mejora de la técnica.
 - La entidad contratada facilitará el material necesario del paciente en el Servicio de Nefrología del Hospital Universitario La Paz en el caso de que el paciente requiera ingreso hospitalario.
- **Servicio Técnico:** La empresa contratada dispondrá de servicio técnico permanente, así como de mantenimiento preventivo y reparador del equipo de cicladora, debiéndose realizar las revisiones técnicas periódicas que sean necesarias. El Servicio de Nefrología del Hospital La Paz será informado de cualquier eventualidad en este sentido.

La empresa adjudicataria se hará cargo de la desinstalación y recogida del material si el paciente abandona la técnica.

4. LOTE 3.- HEMODIALISIS DOMICILIARIA (HDD) SISTEMA 1

HD domiciliaria con monitor específico para HDD (portátil y transportable) con bajo flujo de baño de diálisis, con cartucho integrado para su preparación y posibilidad de elaborar baño de diálisis.

Características del Monitor

Diseño específico para HDD, de tipo compacto, fácilmente manejable y de dimensiones reducidas (altura inferior a 50 cm. y peso inferior a 40 Kg). Dispondrá de botones pulsátiles como elemento de seguridad, manejo intuitivo mediante códigos de colores, facilidad de programación de la pauta de tratamiento. No necesidad de desinfección del circuito hidráulico con integración del mismo en el cartucho de tratamiento con control de temperatura, conductividad y recirculación continua del baño. Se incluirá sistema calentador de fluidos transportable con control de temperatura y presión de la bolsa de solución dializante. Dispondrá de sistemas de precaución y alarmas específicas que garanticen la seguridad del paciente.

Líquido de Diálisis

Posibilidad de elegir entre dos formatos según necesidades del paciente. 1. Utilización de bolsas de solución dializante de 5 litros con concentraciones de lactato ((isómero-L) entre 40-45 mEq/L y de potasio entre 1-2 mEq/L. 2. Sistema para la fabricación de solución dializante mediante bolsas para la elaboración de 60 litros de solución con la misma composición arriba especificada, a partir de toma de agua corriente, mediante resinas de intercambio iónico con filtro de sedimentos, luz UV y filtro de endotoxinas.

Material Fijo

La empresa contratada entregará en el domicilio del paciente y repondrá según necesidades el material que se relaciona a continuación:

- Sillón para hemodiálisis reclinable hasta Trendelenburg y elevación de pies y reposabrazos ajustable.
- 1 esfigmomanómetro digital
- Dos pinzas sin dientes tipo Kocher
- Dos compresores para autopunción
- 1 báscula electrónica
- 1 cubo de basura con pedal
- 1 armario para almacén

Material Fungible

La empresa contratada entregará en el domicilio del paciente, la cantidad necesaria de los materiales que se relacionan a continuación, para garantizar un mínimo de 15 días de diálisis y un máximo de 30 días.

- Cartucho desechable integrado: Dializador, líneas AV y circuito hidráulico preconectado.
- Bolsas de concentrado para la elaboración de 60 litros de solución dializante y/o bolsas de solución dializante de 5 litros en envase individual, precintado y etiquetado.
- Adaptador multilínea para la conexión de varias bolsas de líquido dializante.
- Líneas de extensión de drenaje.
- Kit de purificación integrado.
- Agujas de punción de fístula: números 14, 15 y 16, si precisa.
- Material para conexión y desconexión de catéter venoso, incluyendo saco protector impermeable, si precisa
- Material adicional para sesión de HD: solución desinfectante de manos. solución acuosa y/o alcohólica de clorhexidina al 1%, esparadrapo antialérgico, gasas estériles, mascarillas, paños estériles, bolsas de basura, jeringas de cono "luer" de diversos tamaños, jeringas de cono "luerlock" de diversos tamaños, agujas, equipo de administración iv., bolsas de suero salino fisiológico (CINa 0.9%) de 1000 cc.
- Cualquier otro material necesario como consecuencia de un avance o mejora de la técnica.

La entidad contratada facilitará el material necesario del paciente en el Servicio de Nefrología del Hospital Universitario La Paz durante el periodo de entrenamiento y en el caso de que el paciente requiera realizar sesiones de diálisis en el hospital.

Los accesorios necesarios para la administración del tratamiento deberán ser de uso individual y serán entregados al paciente en envase individual precintado y etiquetado. Todo el etiquetado estará preferentemente en lengua castellana. Los materiales serán seguros para el medioambiente

Servicio Técnico

La empresa contratada dispondrá de servicio técnico permanente, así como de mantenimiento preventivo y reparador del monitor de HD, debiéndose realizar las revisiones técnicas periódicas que sean necesarias. El Servicio de Nefrología del Hospital La Paz será informado de cualquier eventualidad en este sentido.

Estructura de gestión para Atención de Pacientes en HD Domiciliaria

La empresa adjudicataria contará con un servicio de atención al paciente personalizado y permanente. Dispondrá de un sistema estructurado para la distribución del material de suministro de forma periódica, y de forma urgente en menos de 24 horas si se precisa. Se hará cargo de la instalación general de los materiales en el domicilio y de la desinstalación y recogida de los mismos si el paciente abandona la técnica.

5. LOTE 4.- HEMODIALISIS DOMICILIARIA (HDD) SISTEMA 2

HD domiciliaria con monitor específico para HDD (portátil y transportable) con bajo flujo de baño de diálisis, conectividad incorporada, prescripción por tarjeta RFID y posibilidad de utilización de baño con bicarbonato

Modalidades

5.1.HD domiciliaria con baño de diálisis con lactato y dializador de alto flujo.

5.2.HD domiciliaria con baño de diálisis con bicarbonato (para intolerancia o alergia a lactato) **y/o uso de dializadores con membranas para necesidades especiales** (alergia membranas sintéticas, problemas de coagulación, prurito incoercible...)

Características del Monitor

Diseño específico para HDD, compacto, fácilmente manejable y de dimensiones reducidas (altura inferior a 50 cm. y peso inferior a 40 Kg). Se manejará con Tablet Samsung Galaxy, iPad o similar y dispondrá de tensiómetro incorporado conectado con Bluetooth. Dispondrá de módulo de conectividad remota para monitorizar el tratamiento desde el hospital, batería interna y módulo de aislamiento eléctrico. La prescripción se realizará mediante tarjeta RFID. Posibilidad de realizar técnicas de Hemodiálisis, Ultrafiltración (UF) y Auto-convección (Sistema SeCoHD). Dispondrá de sistemas de precaución y alarmas específicas que garanticen la seguridad del paciente.

Líquido de Diálisis

Utilización de bolsas de solución dializante de 5 litros con lactato o bicarbonato como buffer y diferentes concentraciones de electrolitos.

Material Fijo

La empresa contratada entregará en el domicilio del paciente y repondrá según necesidades el material que se relaciona a continuación:

- Sillón para hemodiálisis reclinable hasta Trendelemburg y elevación de pies y reposabrazos ajustable.
- Dos pinzas sin dientes tipo Kocher
- Dos compresores para autopunción
- 1 báscula electrónica
- 1 cubo de basura con pedal
- 1 armario para almacén
- Percha para uso de soluciones con lactato o bandeja para soluciones con bicarbonato según prescripción.

Material Fungible

La empresa contratada entregará, en el domicilio del paciente, la cantidad necesaria de los materiales que se relacionan a continuación, para garantizar un mínimo de 15 días de diálisis y un máximo de 30 días.

- Dializador: Disponibilidad de dializadores de alto flujo con coeficiente de UF entre 60-80 ml/h/mmHg y superficie entre 1.5-2.1 m². Opción de dializadores con membranas para necesidades especiales en modalidad 2.
- Bolsas de solución dializante estéril de 5 litros en envase individual, precintado y etiquetado.
- Casete de dializante.
- Adaptador en Y para la conexión de bolsas adicionales.
- Líneas AV.
- Sistemas de suero.
- Líneas de extensión drenaje
- Agujas de punción de fistula: números 14, 15 y 16, si precisa.
- Material para conexión y desconexión de catéter venoso, incluyendo saco protector impermeable y bioconectores, si precisa.
- Material adicional para sesión de HD: solución desinfectante de manos. solución acuosa y/o alcohólica de clorhexidina al 1%, esparadrapo antialérgico, gasas estériles, mascarillas, paños estériles, bolsas de basura, jeringas de cono *luer* de diversos tamaños, agujas, equipo de administración iv., bolsas de suero salino fisiológico (CINa 0.9%) de 2000 cc.
- Cualquier otro material necesario como consecuencia de un avance o mejora de la técnica.

La entidad contratada facilitará el material necesario del paciente en el Servicio de Nefrología del Hospital Universitario La Paz durante el periodo de entrenamiento y en el caso de que el paciente requiera realizar sesiones de diálisis en el hospital.

Otros materiales

Los accesorios necesarios para la administración del tratamiento deberán ser de uso individual y serán entregados al paciente en envase individual precintado y etiquetado. Todo el etiquetado estará preferentemente en lengua castellana. Los materiales serán seguros para el medioambiente

Servicio Técnico

La empresa contratada dispondrá de servicio técnico permanente, así como de mantenimiento preventivo y reparador del monitor de HD, debiéndose realizar las revisiones técnicas periódicas que sean necesarias. El Servicio de

Nefrología del Hospital La Paz será informado de cualquier eventualidad en este sentido.

Estructura de Gestión para Atención de Pacientes en HD Domiciliaria

La empresa adjudicataria contará con un servicio de atención al paciente personalizado y permanente. Dispondrá de un sistema estructurado para la distribución del material de suministro de forma periódica, y de forma urgente en menos de 24 horas si se precisa. Se hará cargo de la instalación general de los materiales en el domicilio y de la desinstalación y recogida de los mismos si el paciente abandona la técnica.



Fdo: Dra. Auxiliadora Bajo Rubio
Jefa de Sección de Nefrología



Fdo: Dr. Rafael Selgas Gutiérrez
Jefe de Servicio de Nefrología

