

DATOS GENERALES

CÓDIGO DNES N°:	MON-04-R04	
REVISIÓN:	CUARTA	
NOMBRE GENÉRICO	UNIDADES PARA HEMODIÁLISIS	
TIPO:	HEMODIÁLISIS	
PERIODO DE VIGENCIA:	Desde: 01/01/2018	Hasta: 31/12/2018

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ATRIBUTO	VALOR
Características Generales	
Pantalla para visualización de parámetros	Requerido
Temperatura de Dializado	Dentro del rango 30°C a 40°C
Conductividad de Dializado	<ul style="list-style-type: none"> • Concentración total: Dentro del rango 10 a 17 mS/cm • Bicarbonato: dentro del rango 1 a 8 mS/cm
Flujo del líquido Dializante	Dentro del rango de 300 a 800 ml/min
Sistema de control de Ultrafiltración	Dentro del rango 0 a 5 l/hr o su equivalente
Presión Arterial	Dentro del rango (-)300 a 600 mmHg
Presión Venosa	Dentro del rango (-)200 a 400 mm Hg
Suministro de Agua	
Presión	Dentro del rango 0 a 8 bar o su equivalente
Temperatura	Dentro del rango 5 a 30 °C
Bombas	
Bomba de Sangre	Dentro del rango 0 a 600 mL/min
Bomba de Heparina	Dentro del rango 0 a 10 mL/h
Detectores	
Detector de Burbujas de Aire	Requerido
Detector de Fugas Sanguíneas	Requerido
Monitorización	
Presión sanguínea venosa	Requerido
Presión sanguínea arterial	Requerido
Tiempo de diálisis	Requerido
Flujo de sangre	Requerido
Flujo, conductividad y temperatura del líquido dializante	Requerido
Volúmen de sangre dializada	Requerido
Tasa de Ultrafiltración	Requerido
Desinfección y Lavado	
Desinfección química y térmica programable	Requerido
Desinfección mediante agentes desinfectantes	Requerido
Sistemas de Seguridad	
Alarma de falta de suministro de agua	Requerido
Alarma de falla de suministro eléctrico	Requerido

Alarma de conductividad del dializado	Requerido
Alarma de Temperatura del líquido de diálisis	Requerido
Alarma de Presión arterial y venosa	Requerido
Alarma de fuga de sangre	Requerido
Alarma de Conductividad	Requerido
Base dotada de 4 ruedas con sistema de frenado mínimo en dos de ellas.	Requerido
Accesorios	
Batería	Una (1)
Dializadores de alto coeficiente de ultrafiltración.	Un juego de tres (3)
Líneas venosas de recambio	Un juego de diez (10), para puesta en funcionamiento del equipo.
OTRAS ESPECIFICACIONES	
Energía / Alimentación	110 - 220 VAC / 60 Hz
Garantía técnica fabricante	Garantía técnica de 2 años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo.
Certificados de Calidad del Equipo	Al menos una (01) de las siguientes certificaciones: FDA / CE / ISO 13485 / ISO 9001