

DATOS GENERALES	
CÓDIGO DNES N°:	EQU-07-R02
REVISIÓN:	SEGUNDA
NOMBRE GENÉRICO:	LITOTRIPTOR, EXTRACORPÓREO, ELECTROMECAÁNICO
TIPO:	ONDAS DE CHOQUE CON EQUIPO DE RADIOLOGÍA DIGITAL INCORPORADO
PERIODO DE VIGENCIA:	Desde: 01/01/2018 Hasta: 31/12/2018
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
ATRIBUTO	VALOR
Generador de ondas de choque	
Disparo	ECC
Frecuencia de pulso	≥ 60/min
Duración del pulso	<500 mseg
Presión en el foco, MPa	Rango entre 0 - 150 MPa
Rango de voltaje, kV	Rango entre 0 - 25 kV
Requerimientos de agua	Autónomo, ó agua
Método de acoplamiento	
Método	Cojín de agua, ó seco
Distancia focal, mm	Rango entre 135 - 170 mm
Sistema de imagen fluoroscopia	
Fluoroscopia	Requerido
Rango de kV	Entre 40 - 125 kV
Rango de mA	Entre 0 - 25 mA
Punto focal	Uno (requerido), Dos (opcional)
Relación de rejilla	10:1 (requerido) 8:1 (opcional)
Tamaño de intensificador de imagen, com (in)	23 cm (9 in)
Sistema de imagen radiografía	
Radiografía	Opcional
Sistema de imagen ultrasonido	
Ultrasonido	Requerido
Tipo de transductor	Convexo, ó Sectorial
Frecuencia, MHz	Rango entre 1 - 5 MHz
Modos de escaneo	B (requerido) M (opcional)
Máxima distancia focal, cm (in)	Rango entre 15 - 30 cm
Mesa de paciente	
Motorizada	Requerido
Movimiento vertical	Rango entre 20 - 35 cm
Movimiento longitudinal	Rango entre 10 - 45 cm
Movimiento lateral	Rango entre 10 - 20 cm
Inclinación, ° en grados	Opcional
Trendelenburg	Opcional
Capacidad de peso del paciente, kg (lb)	≥ 180 kg (400 lb)
Consola de control	
Número de monitores	1 (requerido) 2 (opcional)
Tamaño de monitor	≥ 17 pulgadas
Funciones de monitoreo de paciente	ECC, requerido
Almacenamiento de imágenes	> 10000 imágenes
Sistema de integración	
DICOM	Dicom Send Dicom Print Dicom Storage Dicom Query / Retrieve Dicom WorkList
Accesorios	
Soporte	Soporte de pared ó percha, para protecciones plomadas
Protecciones plomadas	Dos (2) delantales de protección con plomo Talla : M y L Dos (2) pares de gafas de protección radiológica Dos (2) protectores de tiroides para rayos x
OTRAS ESPECIFICACIONES	
Energía / Alimentación	220 VAC / 60 Hz

Garantía técnica fabricante	Dos (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