

**DATOS GENERALES**

<b>CÓDIGO DNES N°:</b>	<b>TOR-05-R04</b>	
<b>REVISIÓN:</b>	<b>CUARTA</b>	
<b>NOMBRE GENÉRICO:</b>	<b>ARTROSCOPIO</b>	
<b>TIPO:</b>	<b>TORRE PARA ARTROSCOPIA</b>	
<b>PERIODO DE VIGENCIA:</b>	<b>Desde: 01/01/2018</b>	<b>Hasta: 31/12/2018</b>

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>ATRIBUTO</b>	<b>VALOR</b>
<b>Sistema de Visualización</b>	
<b>Tamaño monitor principal y secundario</b>	≥ 26 pulgadas
<b>Resolución monitores</b>	≥ 1920 x 1080 pixeles
<b>Relación de aspecto</b>	16:9
<b>Tiempo de respuesta máximo</b>	8 ms
<b>Puertos de entrada mínimos</b>	Para señales en HD (HDMI, HDSDI, DVI, etc)
<b>Procesador de Video</b>	
<b>Balance de blancos</b>	Automático
<b>Puertos de salida mínimos</b>	Para señales en HD (HDMI, HDSDI, DVI, etc)
<b>Cabecal de cámara</b>	
<b>Funcionamiento</b>	Mediante 3 chips CCD
<b>Método de desinfección</b>	Mediante autoclave o sumergible
<b>Botones de control</b>	≥ 2 botones
<b>Resolución</b>	≥ 1920 x 1080 pixeles
<b>Distancia focal</b>	Que se encuentre dentro del rango de 10 a 40 mm
<b>Fuente de luz</b>	
<b>Lámpara de iluminación</b>	LED
<b>Temperatura de color</b>	Que se encuentre dentro del rango de 5000 a 7000°K
<b>Control de intensidad</b>	Regulable dentro del rango de 0 a 100 %
<b>Grabador de video</b>	
<b>Puertos de entrada mínimos</b>	Para señales en HD (HDMI, HDSDI, DVI, etc)
<b>Puertos de salida mínimos</b>	Para señales en HD (HDMI, HDSDI, DVI, etc)
<b>Disco duro de almacenamiento interno</b>	Dispondrá de este parámetro
<b>Extracción de información</b>	Mediante USB y/o DVD
<b>Protocolos mínimos</b>	DICOM y/o HL7
<b>Bomba Artroscópica</b>	
<b>Presión de salida</b>	≥ 150 mmHg
<b>Flujo de salida</b>	≥ 500m ml/min
<b>Visualización de parámetros</b>	Mediante pantalla
<b>Equipo Rasurador</b>	
<b>Revoluciones máximas</b>	≥ 8000 rpm
<b>Visualización de parámetros</b>	Mediante pantalla
<b>Accesorios</b>	
<b>Coche de transporte</b>	Uno (1) propio del equipo, con sistema de frenado, además deberá incluir: una (1) bandeja para teclado, una (1) regleta de conexión eléctrica para todos los equipos que conforman la torre, un (1) soporte giratorio para ubicar el monitor principal, un (1) soporte de dos articulaciones para ubicar el monitor secundario, una (1) extensión eléctrica de mínimo 3 metros para facilitar la movilidad de la torre, tres (3) bandejas mínimas para ubicar los equipos que componen la torre
<b>Cobertor del equipo</b>	Uno (1) propio del equipo
<b>Disco duro externo de expansión</b>	Uno (1) compatible con el grabador de video de mínimo 8TB
<b>Energía de respaldo</b>	Un (1) UPS de mínimo 1,5 KVA
<b>Teclado en español y ratón</b>	Uno (1) de grado médico compatible con el sistema
<b>Cables de conexión eléctrica</b>	Para todos los equipos que lo requieran
<b>Cables de conexión audio y video</b>	Para todos los equipos que lo requieran
<b>Cable de fibra óptica</b>	Dos (2) compatibles con el equipo de mínimo 2,5 m
<b>Manguera de paciente</b>	Dos (2) reutilizables compatibles con el insuflador
<b>Circuitos bomba artroscópica</b>	Dos (2) reutilizables
<b>Frascos de recolección</b>	Dos (2) reutilizables compatibles con la bomba artroscópicas
<b>Pieza de mano talador</b>	Una (1) autoclavable compatible con el equipo rasurador
<b>Pieza de mano rasurador</b>	Una (1) autoclavable compatible con el equipo rasurador
<b>Pieza de mano sierra</b>	Una (1) autoclavable compatible con el equipo rasurador

<b>Pedal de mando</b>	Uno (1) compatible con el equipo rasurador
<b>Puntas agresivas</b>	Cuatro (4) reutilizables compatibles con el equipo rasurador
<b>Puntas dentadas o resectoras</b>	Cuatro (4) reutilizables compatibles con el equipo rasurador
<b>Cortadoras de meñiscos</b>	Cuatro (4) reutilizables compatibles con el equipo rasurador
<b>Cortadoras de fresa esférica</b>	Cuatro (4) reutilizables compatibles con el equipo rasurador
<b>Recipiente de esterilización cabezal</b>	Uno (1)
<b>Memoria USB</b>	Una (1) porpia del equipo para extracción de información
<b>Instrumental</b>	
<b>Telescopio de 0°</b>	Uno (1) de 4 mm reutilizable, incluye trocar reutilizable y contenedor de esterilización
<b>Telescopio de 30°</b>	Uno (1) de 4 mm reutilizable, incluye trocar reutilizable y contenedor de esterilización
<b>Telescopio de 70°</b>	Uno (1) de 4 mm reutilizable, incluye trocar reutilizable y contenedor de esterilización
<b>OTRAS ESPECIFICACIONES</b>	
<b>Energía / Alimentación</b>	110 VAC / 60 Hz
<b>Garantía técnica fabricante</b>	Dos (2) años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo.
<b>Certificados de Calidad del Equipo</b>	Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA / CE