

DATOS GENERALES

CÓDIGO DNES N°:	TOR-02-R04	
REVISIÓN:	CUARTA	
NOMBRE GENÉRICO:	SISTEMA DE EXPLORACIÓN	
TIPO:	TORRE PARA VIDEO BRONCOSCOPÍAS	
PERIODO DE VIGENCIA:	Desde: 01/01/2018	Hasta: 31/12/2018

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ATRIBUTO	VALOR
Sistema de Visualización	
Tamaño monitor	≥ 26 pulgadas
Resolución monitor	≥ 1920 x 1080 pixeles
Relación de aspecto	16:9
Puertos de entrada mínimos	Para señales en HD (HDMI, HDSDI, DVI, etc)
Procesador de Video	
Balance de blancos	Automático
Puertos de salida mínimos	Para señales en HD (HDMI, HDSDI, DVI, etc)
Fuente de luz	
Lámpara de iluminación	LED o Xenón
Temperatura de color	Que se encuentre dentro del rango de 5000 a 7000°K
Control de intensidad	Regulable en el rango de 0 a 100 %
Insuflador	
Gas de insuflación	Mediante CO ₂
Regulación de insuflación	≥ 3 niveles
Grabador de video	
Puertos de entrada mínimos	Para señales en HD (HDMI, HDSDI, DVI, etc)
Puertos de salida mínimos	Para señales en HD (HDMI, HDSDI, DVI, etc)
Disco duro de almacenamiento interno	Dispondrá de este parámetro
Extracción de información	Mediante USB y/o DVD
Protocolos mínimos	DICOM y/o HL7
Video Broncoscopio	
Definición	HD mediante chip CCD
Visualización de mucosa y vasos sanguíneos	Dispondrá de este parámetro
Diámetro de canal de instrumento mínimo	≥ 2,0 mm
Diámetro externo mínimo	≥ 5 mm
Longitud de trabajo mínimo	≥ 600 mm
Campo de visión mínimo	≥ 110°
Tubo flexible	Que permita movimientos arriba/abajo
Accesorios	
Coche de transporte	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, un (1) soporte para endoscopio 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.
Cobertor del equipo	Uno (1) propio del equipo
Disco duro externo de expansión	Uno (1) compatible con el grabador de video de mínimo 8TB
Energía de respaldo	Un (1) UPS de mínimo 1,5 KVA
Teclado en español y ratón	Uno (1) de grado médico compatible con el sistema
Cables de conexión eléctrica	Para todos los equipos que lo requieran
Cables de conexión audio y video	Para todos los equipos que lo requieran
Impresora térmica	Una (1) compatible con el sistema, incluirá dos rollos de papel
Bomba de aspiración	Una (1) compatible con el sistema, incluirá: una (1) botella de 2L con tapa, una (1) manguera de conexión corto, una (1) manguera de aspiración de paciente, diez (10) filtros antibacterianos
Lámparas de repuesto	Tres (3) en caso de que la lámpara sea de Xenón
Contenedor de irrigación	Uno (1) con soporte

Comprobador de fugas	Uno (1) compatible con el sistema
Memoria USB	Una (1) propia del equipo para extracción de información
Accesorios Video Broncoscopio	
Maletín de transporte	Uno (1) propio del equipo
Tapón	Un (1) ETO o similar
Tapa	Un (1) set de 5 tapas para canal de trabajo
Válvula aire/agua	Una (1)
Válvula de succión	Una (1)
Set de irrigación	Un (1) set compuesto por válvula y tubo
Cepillos	Un (1) juego de cepillos largos y cortos para limpieza
Protector bucal adulto	Uno (1)
Protector bucal pediátrico	Uno (1)
Aceite	Un (1) frasco de aceite de silicona o similar
Pinza de agarre	Una (1) reutilizable
Pinza de biopsia	Una (1) reutilizable
OTRAS ESPECIFICACIONES	
Energía / Alimentación	110 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 (1) de las siguientes certificaciones: FDA / CE