

 <p>Ministerio de Salud Pública</p>	FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO CLÍNICO Y MOBILIARIO DNES
CÓDIGO DNES Nº	ASP-04-R02
FECHA VIGENCIA:	09-abr-15
NÚMERO REVISIÓN:	SEGUNDA
DATOS GENERALES	
NOMBRE GENÉRICO	ASPIRADOR ULTRASÓNICO PARA NEUROCIRUGÍA
DEFINICIÓN	Equipo para la aspiración de células tumorales benignas o malignas mediante la aplicación de ondas ultrasónicas e irrigación simultánea.
ATRIBUTO	VALOR
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
	1.1 Panel de control para: succión, ultrasonido, irrigación. 1.2 Ultrasonido: Mínimo dos frecuencias de trabajo: 23 o 25 - 35 o 36 Hz. 1.3 Irrigación: Rango de irrigación que cubra el rango de 0 a 150 ml/min. 1.4 Vacío - succión: Rango de vacío de succión de entre 0 a 0,9 BAR. 1.5 Socket para instrumento de mano y pedal. 1.6 Pieza de mano Universal o Micro estándar para neurocirugía, de 35 o 36 kHz, con aspiración/succión e irrigación; y de por lo menos 105mm de longitud y 2,3 mm de diámetro. 1.7 Pieza de mano para neuroendoscopia , de longitud de por lo menos 140 mm y 2 mm de diámetro. 1.8 Material de las piezas de mano de titanio.
	1.9 Puntas reusables y esterilizables para cada una de las piezas de mano, en caso de no encontrarse incluidas en una sola pieza
2. Accesorios	2.1 Un (1) Frasco de succión 2.2 Juegos de mangueras para succión/irrigación mínimo doce (12). 2.3 Un (1) pedal de comando/control. 2.4 Una (1) caja de esterilización de las piezas de mano 2.5 Un (1) carro de transporte de equipo 2.6 Una (1) manguera de vacío 2.7 Un (1) receptáculo de succión 2.8 Un (1) soporte metálico para irrigación. 2.9 Cables conector para piezas de mano Micro. 2.10 Protectores para piezas. 2.11 Regulador de voltaje.
OTRAS ESPECIFICACIONES	
Energía / Alimentación	VAC: 110 V / 60 HZ
Garantía técnica fabricante	Garantía técnica de 2 años partir de la fecha de recepción definitiva del equipo.
Certificados de Calidad del Equipo	Certificación FDA y/o CE. Certificación IEC 60601-1, ISO 9001
Mantenimiento Preventivo	Cada cuatro (4) meses durante el tiempo de garantía, se deberá dar mantenimiento preventivo, incluyendo dentro de este la calibración y revisión con equipos de medición calibrados para parámetros de funcionamiento, sin costo adicional en el tiempo de garantía
Cronograma de mantenimientos preventivos	Se presentará en la oferta técnica el cronograma proyectado de los mantenimientos preventivos para los años de garantía y listado de personal tecnico calificado.