

**FICHAS TÉCNICAS ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA USO VETERINARIO CON EL FIN DE MEJORAR LOS SERVICIOS DE LA CLÍNICA VETERINARIA DE LA  
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS CON CARGO FICHA BPUNI FCARN 5723112015**

EQUIPO	CANT	DESCRIPCIÓN
MESA HIDRAÚLICA PARA CIRUGÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES	1	Mesa de cirugía eléctrica en v tipo libro: mesa tipo libro de cirugía en acero inoxidable, eléctrica (con altura regulable de 85cm a 100cm) medidas de 1,20 de alto y 60 de ancho manijas de amarre, doble sistema eléctrico soporta alrededor de 150kilogramos, rodachinas con freno galvanizadas (rodachinas en acero inoxidable), canaleta recolectora de líquidos en acero inoxidable inclinable.
BOMBA DE INFUSIÓN PARA FLUIDOTERA PIA	1	<p>Monitor: Con pantalla LCD de 3,5 pulgadas de color brillante, un alto nivel de visibilidad, Textos e iconos fáciles de reconocer representan el estado de la bomba.</p> <p>Seguridad: Al encendido, la CPU comprueba el estado de la batería, el mecanismo de accionamiento y los sensores. Esto garantiza un alto nivel de seguridad y una operación inadvertida.</p> <p>Los mandos del panel de operación están protegidos con la función de bloqueo de teclas.</p> <p>Dimensiones: 122 x 158 x 214          Peso: 3.3 kg          Alimentación: 100-240 V, 50/60 Hz max consumo 26VA          Rango de ajuste de velocidad de infusión:1-900 ml          Tasa de infusión de bolo: 300 – 700 ml/hr          Presión de alarma de oclusión: 70 – 140 kpa          Tipo de Batería: 10.8 V, 1800mAh</p> <p>Alarmas: Burbuja de aire, oclusión, puerta abierta, error del sistema, error de accionamiento, batería baja.</p>
EQUIPO DE ANESTESIA - TIVA	1	<p>Bomba de infusión perfusora o de jeringa.          Múltiples programas de infusión          Visibilidad de infusión en jeringa          Pantalla táctil.          Modular apilable hasta 15 canales, para jeringas de 10, 20, 30, 50 (60) mL</p> <p>Alimentación: 100-240 VAC, consumo &lt; 25 VA, Entrada DC 12V, Bateria recargable interna de litio.          Dimensiones: 224 x 74 x 164 mm          Peso: 1.8 kg          Precisión +/- 1% (mecánica), +/- 2% incluyendo Jeringa          Rango de ajuste de flujo: <b>Purga</b> 0.1 – 300 ml/hr (jeringa 10ml), 0.1 – 600 ml/hr (jeringa 20ml), 0.1 – 900 ml/hr (jeringa 30 ml), 0.1 – 2000 ml/hr (jeringa 50-60 ml). <b>Bolos:</b> 300 ml/hr (jeringa 10ml), 600 ml/hr (jeringa 20ml), 900 ml/hr (jeringa 30 ml), 2000 ml/hr (jeringa 50-60 ml). <b>KVO:</b> 0.1 – 2.5 ml/hr.</p>

		<p>Alarmas: Finalización cercana, medicamento agotado, infusión finalizada, alarma de oclusión, batería baja, batería agotada, sin batería, sin fuente de energía, sin jeringa, mantener abierto, alarma de recuerdo, alarma de auto test, alarma infundiendo.</p> <p>Hardware: Diseño modular, pantalla táctil, etilo Smart pone, cambio de flujo en tiempo real, purga, memoria última configuración, fácil apertura de puerta, perilla de ajuste multiposición.</p> <p>Software: Modo nocturno, nivel de luz de fondo intercambiable, estilo de fondo intercambiable, funciones stand by, recordatorio de mantenimiento, registro de historia, administración de información del paciente.</p>
NEUROLOCALIZADOR	1	<p>Neuroestimulador para anestesia regional periférica. stimuplex hns12 muestra en su amplia pantalla de cristal toda la información necesaria con un rápido vistazo. Intensidad del impulso en ma regulable de 0-1 ma y de 0-5 ma. Rango de intensidad del impulso en ma. Duración del impulso en ms ajustable a 0.05 ms, 0.1 ms, 0.3 ms, 0.5 ms y 1 ms. frecuencia del impulso en hz seleccionable entre 1 ó 2 hz. Impedancia en kohm. Carga eléctrica expresada en nc (si la opción está activada). stimuplex pen, dispositivo para mapeo percutáneo de nervios. Cable electrodo para stimuplex hns 11/12, longitud 125cm. cable electrodo para stimuplex gig rc, longitud 150cm. control remoto stimuplex para manejo estéril con una sola mano. Botón para manejo estéril. Anillos de dedos para el control remoto stimuplex. Maletín para stimuplex hns 12. Test resistencia para stimuplex hns12. Cubierta de batería para stimuplex hns12.</p>
CONCENTRADOR DE OXIGENO	1	<p>Peso ligero. Bajo consumo de energía. Perfil compacto. Nivel de sonido más bajo. Distribución de oxígeno de cinco litros por minuto. opi (indicador del porcentaje de oxígeno) opcional. Entrada de energía 120 v 60 hz</p> <p>energía promedio consumo 350 w (120v, 60 hz)</p> <p>filtro de dos años de duración que requiere poco mantenimiento. Entrada de energía 120 v 60 hz. Energía promedio consumo 350 w (120v, 60 hz). Sonido 45 dba típico. Pureza del oxígeno (a 5 litros por minuto) 93% +/- 3%. Peso 31 lb (14kg). Mantenimiento requerido filtro de admisión del compresor cada 2 años, compresor cada 25000 horas. Flujo en litros dimensiones 23 pulg (584mm) alto x 15 pulg (381mm) ancho x 9,5 pulg (241mm) profundidad. Niveles de alarma opi, oxígeno bajo 82%, oxígeno muy bajo 70%. Temperatura de funcionamiento 55 °f a 90 °f (12 °c a 30 °c). Humedad de almacenamiento -30 °f a 160 °f (-34 °c a 71 °c) hasta humedad relativa. Humedad de funcionamiento, humedad relativa hasta 95%. Presión de salida, 5,5 psi. Altitud de funcionamiento, 0 a 7500 pies (0 a 2,286m).</p>