FICHA DE EQUIPO DE ELECTROMEDICINA
Lote 1

FOTOGRAFÍA:



Artículo:	Monitor multiparamétrico portátil
Ubicación:	Boxes de atención a pacientes – USRC

Características generales:	• Equipo multiparamétrico automático, portátil y compacto. • Pantalla LCD táctil en color de al menos 7 pulgadas, con visualización simultánea de los principales parámetros y del estado de la batería. • Peso del equipo, con batería incluida, inferior a 2 kg. • Apto para pacientes adultos. • Funcionamiento conectado a red eléctrica o mediante batería recargable integrada. • Autonomía mínima de batería de 5 horas. • Capacidad de almacenamiento de al menos 400 registros o tomas de constantes. • Intervalos de medida y umbrales de alarma configurables. • Alarmas visuales y acústicas configurables.

Total unidades:	6

Parámetros de monitorización:	• PANI mediante método oscilométrico: presión sistólica, diastólica y media. • Medidas de PANI manuales y automáticas, con intervalos configurables. • Frecuencia cardíaca y frecuencia de polvo. • Saturación periférica de oxígeno (SpO_2). • Visualización de la curva pletismográfica e indicación de calidad de la señal y/o perfusión. • Medida u obtención de la frecuencia respiratoria mediante tecnología integrada. • Temperatura corporal mediante sonda electrónica reutilizable apta para medida axilar/oral, configurada principalmente para uso axilar. • Resultados de temperatura visualizados y asociados al registro del paciente.

Conectividad e integración:	• Conectividad Ethernet mediante RJ45 y Wi-Fi integrada. • Un mínimo de dos puertos USB. • Comunicación bidireccional e integración con los sistemas de información corporativos del Hospital. • Compatibilidad con estándares y protocolos de interoperabilidad sanitaria, incluido HL7 o equivalente. • Identificación del paciente mediante lector de código de barras o sistema funcionalmente equivalente. • Asociación de las constantes vitales al paciente identificado y transmisión de datos en el sistema de información corporativo. • Incorporación de variables clínicas adicionales mediante introducción manual o integración con otros dispositivos. • Cálculo y visualización de escaleras de alerta precoz configurables. • Licencias, interfaces, configuraciones y elementos necesarios para la integración incluidos.

Soporte móvil e instalación:	• Soporte móvil específico o compatible con base estable con ruedas. • Sistema de frenado. • Sistema o diseño que reduzca el riesgo de vuelco. • Cesta, compartimento o sistema porta-accesorios. • Organización adecuada de cables, sensores, manguitos y otros accesorios.

Accesorios, puesta en servicio y formación:	• Dotación inicial completa por monitor: sensores de SpO_2, manguito/s PANI para adulto, sensor de temperatura, cables de interconexión y alimentación y otros periféricos necesarios. • Transporte, desembalaje, montaje, instalación, configuración y puesta en servicio incluidos. • Instalación y configuración del software, licencias, interfaces y componentes necesarios para la integración. • Pruebas de conectividad, interoperabilidad, transmisión de datos, alarmas y monitorización centralizada antes de su aceptación. • Formación al personal de USRC en funcionamiento, alarmas, tendencias, monitorización, limpieza e incidencias básicas. • El esquema o fotografía incluida en la ficha es meramente orientativa y no identifica ninguna marca o modelo comercial.