FICHA DE EQUIPO DE ELECTROMEDICINA
Lote 2

Artículo:	Monitor multiparamétrico para monitorización continuada
Ubicación:	Sala de Tratamientos con Monitorización Continua - USRC

Características generales:	• Pantalla táctil de al menos 10 pulgadas. • Visualización simultánea de al menos 4 trazos o curvas a color. • Visualización simultánea de tendencias, curvas y valores numéricos. • Alarmas visuales y acústicas configurables y jerarquizadas según prioridad clínica. • Memoria y revisión de tendencias, parámetros y gráficas de un período mínimo de 48 horas en el monitor. • Batería propia con autonomía mínima de 4 horas. • Conexión a red mediante LAN.

Total unidades:	3

Parámetros de monitorización:	• ECG y frecuencia cardíaca. • Frecuencia respiratoria. • Saturación periférica de oxígeno (SpO_2) y frecuencia de polvo. • Presión arterial no invasiva (PANI): sistólica, diastólica y media. • Temperatura corporal mediante medida axilar. • Obtención de ECG diagnóstico de 12 derivaciones mediante 10 electrodos. • Indicación de desconexión de electrodos y visualización de la curva respiratoria. • PANE con medidas manuales, automáticas, programadas y función de venopunción o equivalente.

Conectividad e integración:	• Integración funcional obligatoria con la infraestructura corporativa de monitorización existente. • Supervisión centralizada de los pacientes desde los puntos de control y estaciones de monitorización autorizados. • Réplica en tiempo real o prácticamente real en ordenadores corporativos autorizados. • Revisión de eventos y sistema de revisión histórica o hoja disclosura mínima de 7 días en la infraestructura central. • Integración mediante estándares HL7 con los sistemas de información clínica corporativos. • Integración de datos demográficos mediante ADT con el sistema de información hospitalario (HIS). • Arquitectura compatible con entorno de servidor virtualizado. • La solución incluirá todo el hardware, software, licencias, interfaces, pasarelas y configuraciones necesarias para su plena operatividad.

Soporte e instalación:	• Un sistema de soporte mural completo para cada uno de los 4 monitores, para instalación junto a la cama. • Soporte compatible con el monitor, seguro, estable y adecuado para uso hospitalario. • Brazo articulado, orientable o sistema funcionalmente equivalente que permita adaptar la posición y el ángulo de visualización. • Posibilidad de aproximar y reposicionar el monitor respecto a la cama. • Diseño que permita una correcta organización del cableado y una adecuada limpieza y desinfección. • Incluye adaptadores, elementos de fijación, montaje, instalación y comprobación del correcto funcionamiento.

Accesorios, puesta en servicio y formación:	• Dotación inicial completa por monitor: cableado ECG, sensores de SpO_2, manguito/s PANI para adulto, sensor de temperatura axilar, 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, ECG, monitorización centralizada, limpieza e incidencias básicas. • El esquema o fotografía incluida en la ficha es meramente orientativa y no identifica ninguna marca o modelo comercial.

FOTOGRAFÍA:

IMAGEN ORIENTATIVA – MONITOR (VISTA FRONTAL)



IMAGEN ORIENTATIVA – MONITOR INSTALADO EN CABECERA DE CAMA

