

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL ARRENDAMIENTO DE 10 DISPOSITIVOS DE REGISTRO CONTÍNUO DE ELECTROCARDIOGRAMA (ECG)

PASA 2020-0-260

Arrendamiento de 10 dispositivos para el registro continuo del electrocardiograma (ECG) sin utilización de cables ni electrodos, con un sistema de registro que permita el acceso del personal sanitario a los parámetros monitorizados sin necesidad de presencia del paciente.

1. DISPOSITIVOS DE REGISTRO DE ECG

- Registro de ECG continuo de 3 derivaciones
- Sin cables, geles ni parches
- Tasa de muestra – mínimo 600 muestras por segundo Resolución de muestras – 16 bits
- Respuesta de frecuencia – 0.05 to 40Hz
- Duración mínima de la batería 24 horas
- Resistente al agua - Calificado IP65
- Registro de Ritmo respiratorio
- Registro de temperatura de la piel

2. SISTEMA DE CONSULTA DEL REGISTRO

- Sistema con posibilidad de análisis de ECG en tiempo real
- Incorporación de anotaciones manuales por parte del paciente, sincronizadas automáticamente sin interrupción integradas el sistema de consulta del registro
- Validado clínicamente para proporcionar datos de grado médico con validez diagnóstica
- Herramienta de análisis automático de eventos
- Los licitadores deberán poseer Autorización de Madrid Digital para la utilización del sistema en el SERMAS
- El adjudicatario deberá realizar las actualizaciones del sistema durante todo el periodo del arrendamiento

3. ACCESORIOS

Deberán incluir:

- Dispositivos intermedios de transmisión del registro, por si fueran necesarios
- Accesorios de recarga de batería

En Madrid, a 28 de mayo de 2020
Fdo.: Julián Pérez-Villacastín
Director del Instituto Cardiovascular
Hospital Clínico San Carlos de Madrid



Firmado digitalmente por: SOTO BONEL JOSÉ FRANCISCO