

NOTA INTERIOR

FECHA: 16 de septiembre de 2025

DE: Alberto García Lledó, jefe de Cardiología

A: Dirección de Gestión

ASUNTO: Justificación de la elección del equipo General Electric Vivid iQ dentro del plan AMATI

Buenos días. Adjuntos remito los motivos para la elección del ecocardiógrafo Vivid iQ dentro de las ofertas del plan AMATI:

- 1.- El equipo es compatible con el software de postprocesado disponible en el Hospital (Echopac), con el que puede intercambiar señales tipo “raw data”, cosa que no puede hacer ninguna otra marca. Eso permite el almacenamiento y postprocesado de las imágenes sin limitaciones. Otras marcas sólo permitirían imágenes en formato DICOM, con postprocesado muy limitado
- 2.- El servicio dispone de equipos de esta marca, lo que permite intercambiar sondas en caso de avería, reducir compras de las mismas, y facilita el uso por parte de los cardiólogos, al estar plenamente familiarizados con el equipo, aprovechándolo desde el primer día sin adaptación ni periodo formativo
- 3.- Compatibilidad con sondas transesofágicas 2D y 3D ya disponibles en el hospital. Si se comprase otro equipo, no se podrían aprovechar esas sondas disponibles
- 4.- Con respecto a equipos similares presenta otras ventajas:
 1. Menor peso. Peso con batería: 5,2 Kg.
 2. Posibilidad de imagen en campo extendido (vista panorámica). Extended Field of View (LogiqView).
 3. Conexión simultánea de dos o más transductores activos:
El puerto para múltiples sondas es una opción del carro Vivid iq que aumenta el número de sondas que se pueden conectar a los sistemas Vivid iq, Vivid iq Premium o Vivid iq 4D cuando están instalados en el carro. El puerto para múltiples sondas proporciona:*
 - 3 conectores para RS
 - 1 conector para DLP (para conectar la sonda 6VT-D 4D TEE al sistema Vivid IQ Premium o Vivid iq 4D)
 - Soporte del conector de sonda
 - Gancho para el cable de múltiples sondas
 4. Mayor autonomía en funcionamiento a baterías. Autonomía de aproximadamente 1 hora, en función de los modos utilizados. Opción de batería extendida para 4h de autonomía de exploración.
 5. Mayor catálogo de sondas disponibles, 19 en total, que permiten el aprovechamiento del equipo en múltiples entornos
6. Compatibilidad con sondas de al menos 22 MHz. Compatibilidad con sonda de hasta 20MHz.
7. Sistema sellado e impermeabilizado con grado de protección IP22 para una correcta desinfección del equipo.

Un saludo cordial

J Alberto García Lledó
Jefe de Cardiología