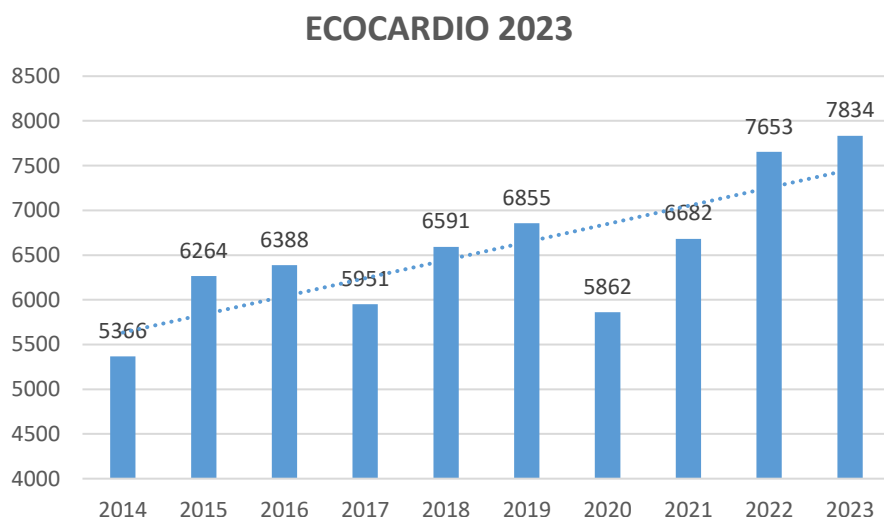


## INFORME TÉCNICO SOBRE LA NECESIDAD DE SUSTITUCION DE SONDA TRANSESOFÁGICA

En el servicio de cardiología se realizan más de 7000 ecocardiogramas al año. Para esta finalidad disponemos de 4 equipos. Tres de los situados en el Hospital y uno en el CEP El Arroyo.

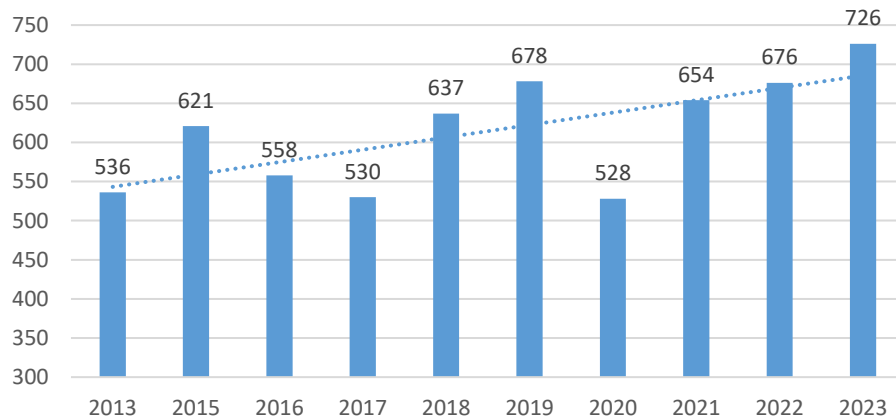
Estos equipos deben de estar en perfecto uso y en continua actualización para poder mantener la actividad de imagen en cardiología en el número y calidad imprescindibles.



Dentro de la ecocardiografía hay un grupo de procedimientos que se encuadran dentro de lo que llamamos ecocardio complejos:

- ecocardio de estrés
- ecocardio tranesofágico
- eco3D
- eco de contraste

### ECO COMPLEJO 2023



De los 726 realizados en 2023, 261 estudios corresponden a ecocardios transesofágicos (ecocardio TE), lo que corresponde el 35% del total.

Actualmente disponemos de 3 equipos de ecocardio que tienen capacidad para poder realizar ecocardio TE y disponemos de 2 sondas TE. Una corresponde a la casa Siemens y la otra a General Electric. El equipo Siemens data del año 2015 y está próxima su obsolescencia, sin embargo, los equipos de GE son del año 2023 y 2020. La sonda de Siemens ha sufrido una avería que el servicio técnico ha considerado irreparable tras consulta con la casa Siemens y por tanto ha sido dada de baja.

Por tanto, solicitamos la sustitución de la sonda averiada con la adquisición de una nueva sonda TE. Creemos que dadas las características técnicas necesarias para nuestro Hospital y por la presencia de unos equipos de ecocardio de la firma GE la nueva sonda debería ser de esta marca.

En Fuenlabrada a 11 de junio de 2024

ALEJANDRO CURCIO  
RUIGOMEZ - DNI

[Redacted]

Firmado digitalmente por  
ALEJANDRO CURCIO RUIGOMEZ -  
DNI [Redacted]  
Fecha: 2024.06.11 22:45:34 +02'00'

Alejandro Curcio Ruigómez

Jefe del servicio de cardiología

