



1. Definición

Conjunto de cuidados de enfermería protocolizados y de calidad dirigidos a la realización de ecocardiograma convencional (imagen en movimiento del corazón mediante ultrasonidos) en la que se introduce a través de una vena un contraste especial que permite ver mejor las estructuras del corazón y los vasos sanguíneos garantizando la máxima seguridad para el paciente.

2. Objetivos

- Proporcionar al paciente los cuidados de enfermería necesarios durante y tras el procedimiento.
- Realizar la técnica de manera segura para el paciente.
- Proporcionar al paciente la información necesaria sobre la técnica a realizar.

3. Información al paciente/familia/acompañante

- Informar al paciente de la técnica que se le va a realizar
- Indicar al paciente la postura para la realización de la prueba.
- El paciente informe al personal sanitario cualquier reacción secundaria al contraste.

4. Personas Necesarias

- Una enfermera
- Un médico

5. Material Necesario

- Camilla
- Ecógrafo
- Gel de transmisión de ultrasonidos.
- Abocath
- Llave de tres vías.
- Sueros fisiológico.
- Compresas
- Apósito de vía
- Gasas
- Jeringa
- Aguja
- Contraste a administrar (Hexafluoruro de azufre).

Versión 0.1

Fecha de Revisión (v. 0.1) por la Comisión de Cuidados

Fecha de Implantación (v.0.1):22/06/2016

Fecha de próxima revisión: 2019



6. Descripción del Procedimiento

- La enfermera indicará al paciente que se desnude de cintura para arriba y se tumbe en la camilla.
- La enfermera preguntará alergias al paciente.
- Colocación electrodos ecocardiograma. *Anexo 1.
- La enfermera preparará la dilución correcta del contraste ; según indicaciones del fabricante.
- La enfermera canalizará la vía periférica y dejará salinizada.
- El paciente se colocará en la posición que indique el facultativo (Decúbito lateral Derecho / Izquierdo según costumbre del facultativo).
- Cuando el médico lo indique se administrará el contraste a la dosis pautada por el facultativo y posterior lavado con Suero Fisiológico de la vía periférica.
- Al finalizar la técnica, se retirarán los electrodos y la vía periférica.
- El paciente se limpiará el gel transductor del pecho y procederá a vestirse.
- Vigilar estrechamente al paciente durante la prueba y al menos 30 minutos después de esta.

7. Complicaciones

- Reacción alérgica al contraste.
- Extravasación del contraste.

8. Precauciones

- Colocar en el lugar correcto los parches de ecocardiograma.
- Evitar extravasación del contraste.

9. Criterios Normativos

- La enfermera identificará al paciente antes de comenzar la prueba.
- La enfermera informará al paciente de manera comprensible sobre la técnica a aplicar.
- La enfermera anotará la medicación administrada durante la prueba (contraste).

10. Criterios Explícitos

Criterios de Evaluación	SI	NO	NO APPLICABLE
¿La enfermera ha identificado correctamente al paciente?			
¿La enfermera ha informado correctamente de lo que se le va a realizar al paciente?			
¿La enfermera ha anotado la medicación administrada al paciente?			
¿La enfermera ha preguntado posibles alergias al			

Versión 0.1
Fecha de Revisión (v. 0.1) por la Comisión de Cuidados
Fecha de Implantación (v.0.1):22/06/2016
Fecha de próxima revisión: 2019



paciente?

--	--	--	--

11. Bibliografía

- <https://fundaciondelcorazon.com/informacion-para-pacientes/metodos-diagnosticos/ecocardiograma.html>
- <https://www.vademecum.es/principios-activos-hexafluoruro+de+azufre-v08da05>

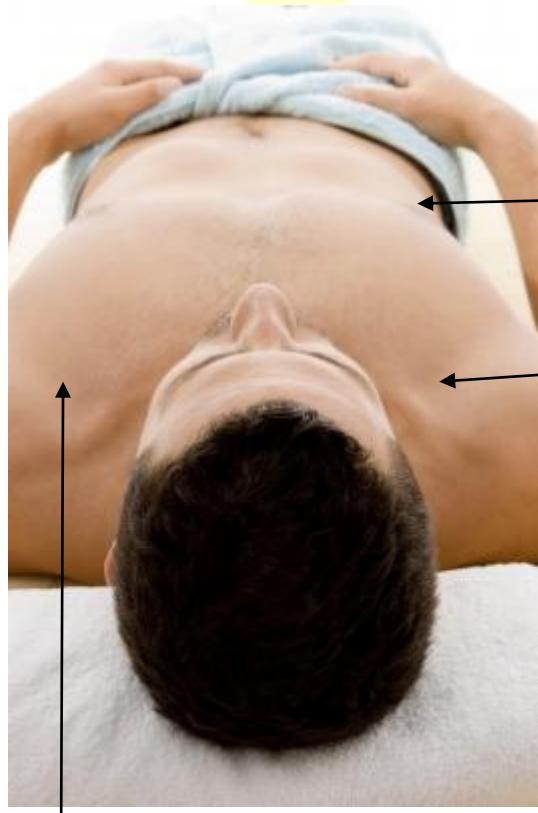
12. Bibliografía Revisión v. 0.1

13. Autores

María Campo Munilla
Mª Puy Escobar Jaramillo

14. Autores Revisión v0.1

*Anexo 1



Eletrodo verde

Electrodo rojo

Electrodo amarillo

Versión 0.1
Fecha de Revisión (v. 0.1) por la Comisión de Cuidados
Fecha de Implantación (v.0.1):22/06/2016
Fecha de próxima revisión: 2019