

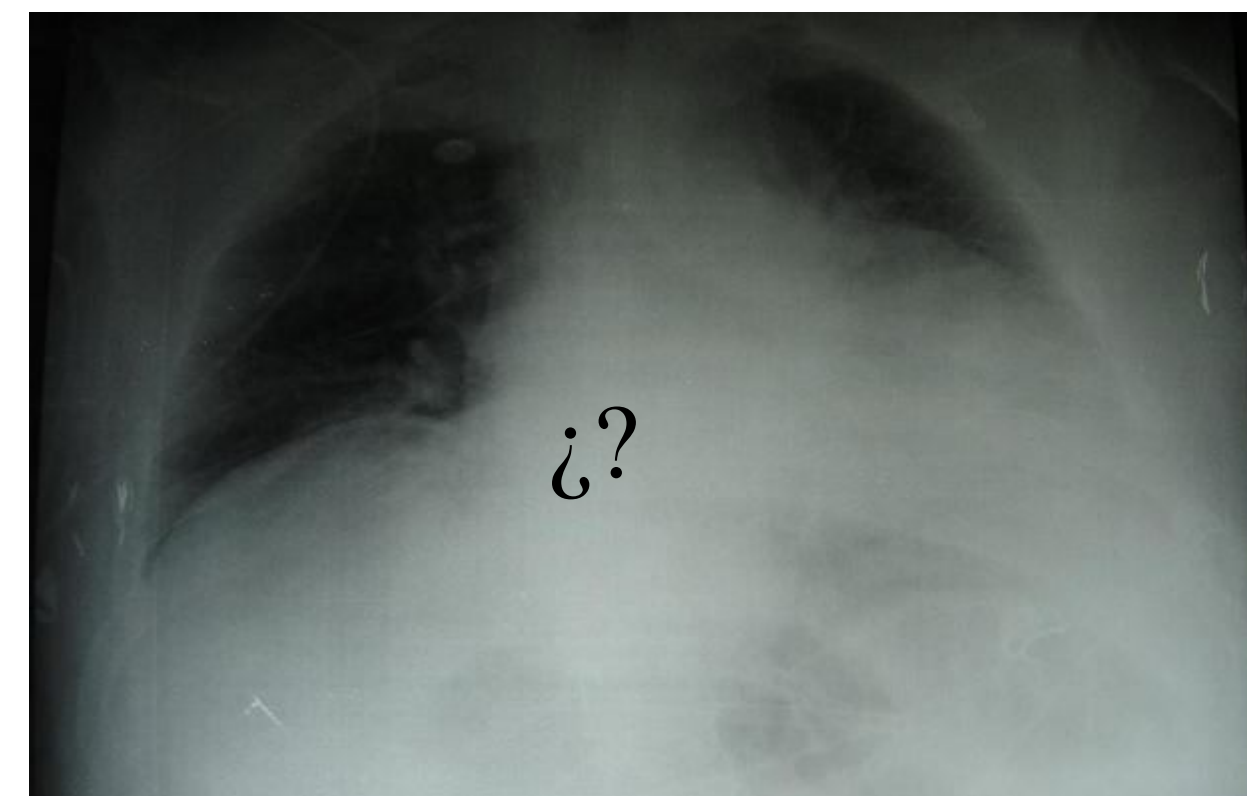
El Electrocardiograma Intracavitario. Técnica innovadora para el control de la posición de catéteres centrales.

INTRODUCCIÓN:

La colocación de catéteres venosos centrales (CVC), es una práctica avanzada, habitual en unidades de cuidados críticos.

La correcta posición de su punta, es transcendental para la evasión de complicaciones, a veces vitales, como la perforación cardíaca, arritmias ventriculares ...etc.

El Electrocardiograma Intracavitario (ECGI), es una sencilla e inocua técnica, de escaso coste y de una increíble exactitud en cuanto a la definición de la posición de la punta del catéter central, en contraposición a la habitual y subjetiva radiografía de tórax, suponiendo un salto en la innovación y calidad de los cuidados enfermeros.



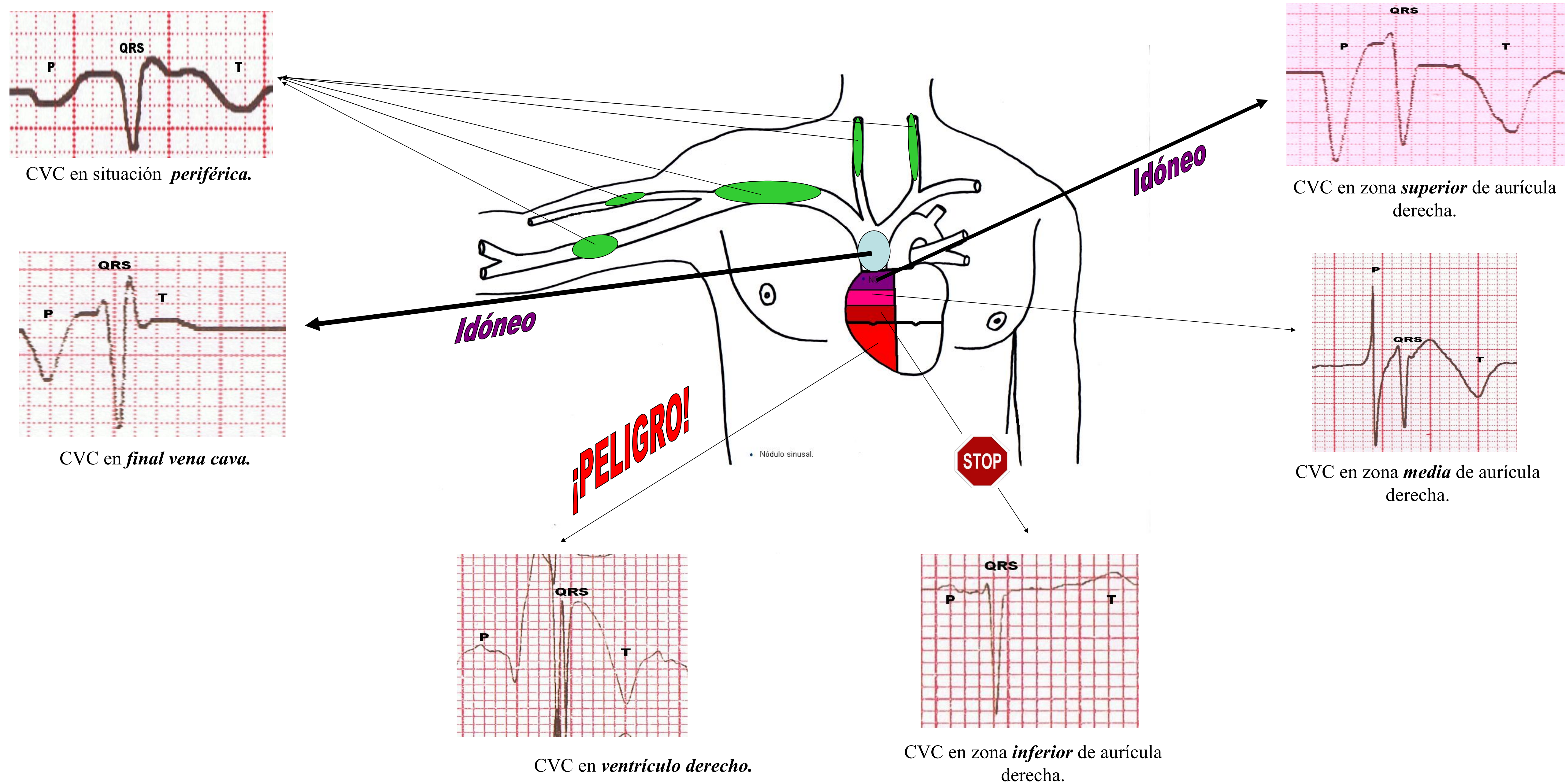
OBJETIVOS:

Generales:

Descripción de esta desconocida técnica entre los profesionales de Enfermería y así mejorar la calidad asistencial al paciente con su aplicación.

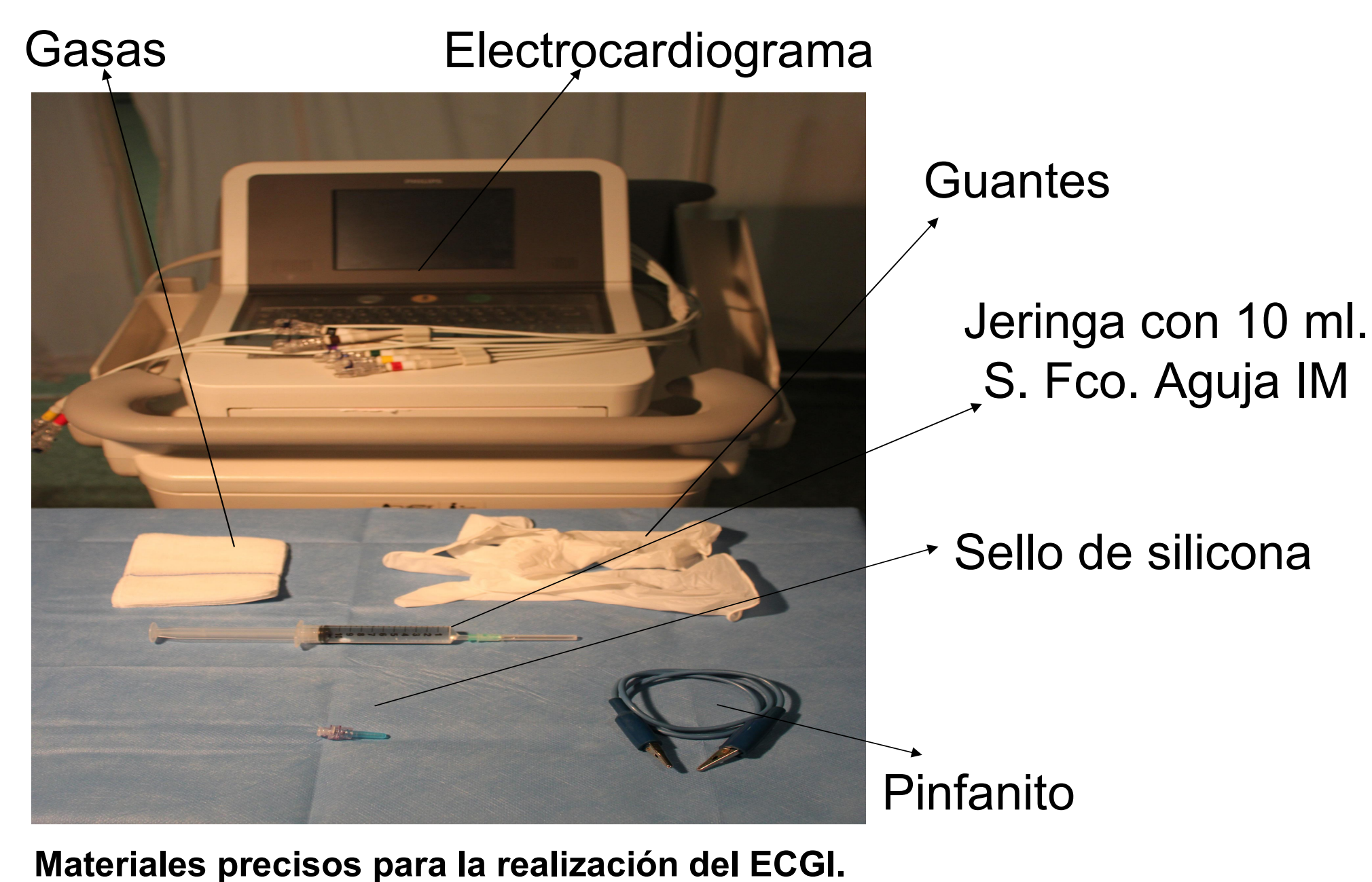
Específicos:

- Exponer los distintos supuestos, que según la ubicación de la punta del catéter, puede ofrecer el ECGI.
- Detallar su realización.
- Demostrar que con su uso, se puede reducir drásticamente el habitual control radiográfico y así sus desventajas y efectos nocivos sobre la salud del paciente.



MATERIALES:

Los materiales necesarios son de escaso coste y de fácil manipulación. Se pueden encontrar en cualquier unidad de cuidados intensivos.



Materiales precisos para la realización del ECGI.

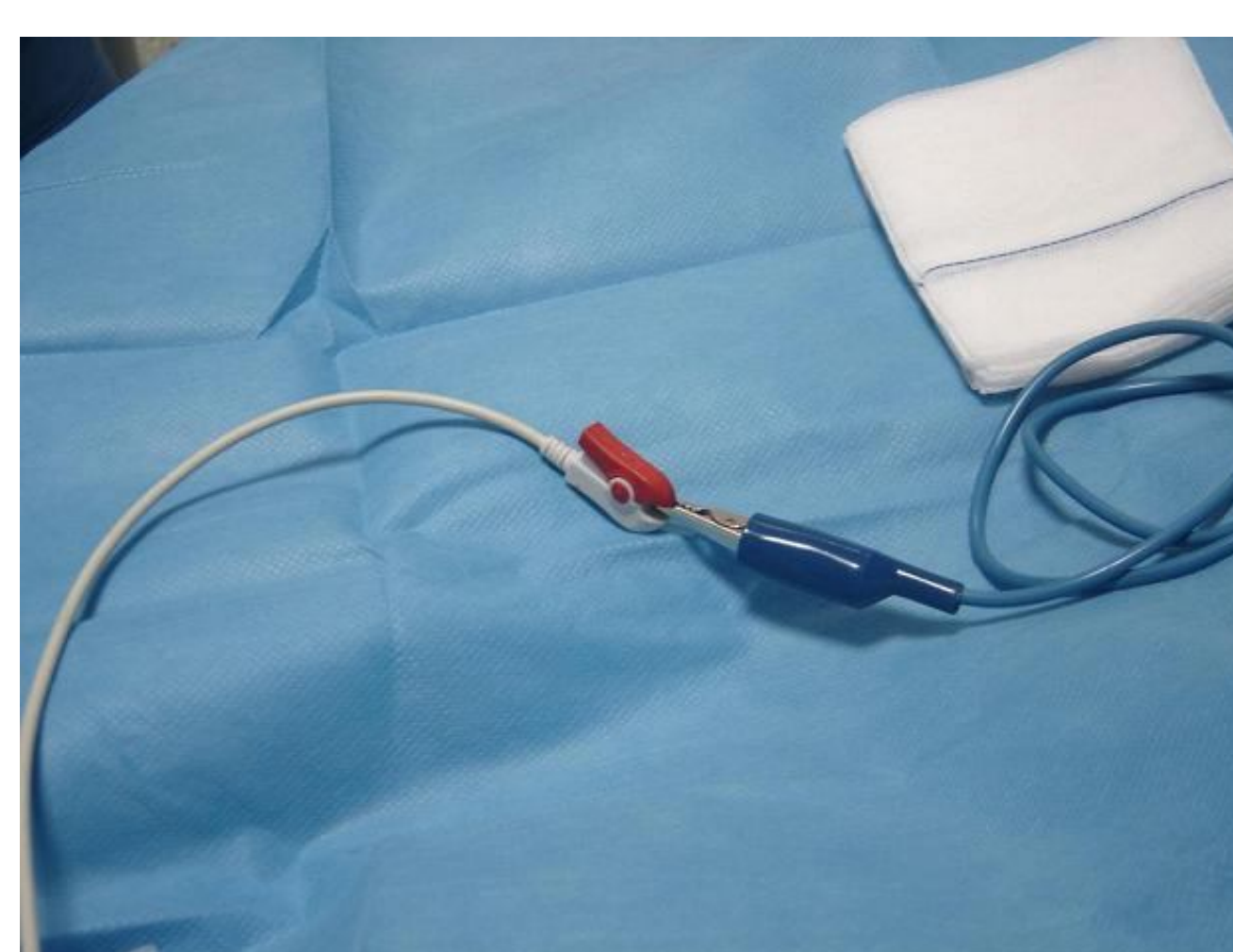
CONCLUSIONES:

- Más económico, preciso, rápido e inocuo (sin radiaciones), que radiografía de tórax.
- Detección precoz de distintas arritmias y bloqueos AV.
- Colocación correcta de marcapasos transitorio.
- Comprobación de la correcta colocación de electrodos epicárdicos insertados durante cirugía cardíaca extracorpórea.
- Evita manipulaciones innecesarias (recolocación), por tanto es más aséptica.
- Evita control radiográfico en VC de acceso periférico.

DESCRIPCIÓN Y MÉTODO:



PINFANITO



UNIÓN PINFANITO-DERIVACIÓN AVR DEL EKG



UNIÓN PINFANITO-DERIVACIÓN AVR Y PINFANITO-SELLO DE SILICONA



EJECUCIÓN FINAL

Rubén Marchena Rubio.
María Isabel Martínez Checa.
Virginia Roldán Sanromán.