



Lic. Enfermería

Enf. Practica clínica II

Cuadro Sinoptico-Tecnicas especializadas de la UCI

Dra. Evelyn Torres Bermúdez

E.L.E Andrea Guadalupe Ramírez Pérez

Tapachula Chiapas

09/11/2021

Marcapasos epicutáneo/Transtorácico

Técnica de emergencia que permite estimular la contracción ventricular en presencia de bloqueo AV o bradicardia sincopal, mediante la colocación de dos electrodos adhesivos desechables que transmiten a través de la piel un impulso eléctrico

Cuidados de enfermería

- Informar al paciente que es una técnica dolorosa
- Piel limpia, seca y rasurada si es preciso
- Usar monitor/ desfibrilador que tenga función de marcapasos
- Monitorización continua y obtención de tira de ritmo
- La posición de los electrodos es antero-posterior o antero-apical
- Comprobar el ritmo eficaz del marcapasos
- Seleccionar la función del marcapasos

Contrapulsación aórtica

Dispositivo de asistencia al ventrículo izquierdo que mejora perfusión arterial coronaria y reduce la postcarga sistémica por contrapulsación

Indicación

- Shock cardiogénico de cualquier índole.
- Uso preoperatorio en cirugía cardiaca.
- Defectos mecánicos reversibles

Material

- Kit de cateterización.
- Fluoroscopio y Carro de parada.
- Equipo de monitorización de arteria.
- Kit de balón de contrapulsación, consta de un introductor de 8 Fr. y un balón de 40 cc de volumen

Cateterismo cardiaco/ angioplastia (actp)

El cateterismo cardiaco es una exploración para fines diagnósticos, pasando a denominarse ACTP si durante el mismo se lleva a cabo alguna acción terapéutica

Cuidados previos

- Ayunas desde la noche anterior.
- Comprobar existencia de Consentimientos Informados.
- Rasurar ambas ingles.
- Colocar empapadores en la cama.
- Canalizar vía periférica si precisa, con alargaderas de 120 cm.
- Rellenar el impreso de situación pre-hemodinámica.
- Administrar la premedicación 30' antes de la prueba (avisar telefónicamente de Hemodinámica)
- El paciente irá a la sala de hemodinámica monitorizado con desfibrilador y acompañado de enfermera.
- Se informará a la familia del traslado al servicio de Hemodinámica

Cardioversión eléctrica y desfibrilación externa

La cardioversión consiste en administrar una corriente eléctrica a través de dos electrodos adhesivos o unas palas de un desfibrilador colocadas en la superficie de la pared torácica del paciente y con el objetivo de cardiovertir al ritmo sinusal.

Indicaciones

- Taquicardia supraventricular.
- Flúter auricular.
- Fibrilación auricular.
- Taquicardia ventricular con pulso