

UDS

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MATERIA:

PRACTICAS CLONICAS DE ENFERMERIA II

DOCENTE:

ROSARIO GUADALUPE VERA OVANDO

ALUMNO:

J. CALOR DE LOS SANTOS DE LA CRUZ

TECNICAS ESPECIALIZADAS EN LA UCI

Marcapasos temporal

mantener la FC hasta que la disritmia crítica haya pasado

MARCAPASOS EPICUTÁNEO/TRANSTORÁCICO

estimular la contracción ventricular en presencia de bloqueo AV o bradicardia sincopal

Se debe conseguir generar contracción ventricular.

CONTRAPULSACIÓN AÓRTICA

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

Consta de un catéter especial con un globo alargado para ser colocado en el interior de la arteria aorta

CATETERISMO CARDIACO/ ANGIOPLASTIA (ACTP)

exploración para fines diagnósticos, pasando a denominarse ACTP si durante el mismo se lleva a cabo alguna acción terapéutica

CARDIOVERSIÓN ELÉCTRICA Y DESFIBRILACIÓN EXTERNA
CARDIOVERSIÓN

consiste en administrar una corriente eléctrica a través de dos electrodos adhesivos

unas palas de un desfibrilador colocadas en la superficie de la pared torácica del paciente y con el objetivo de cardiovertir al ritmo sinusal

PROCEDIMIENTOS RELACIONAS CON DIFERENTES PUNCIONES

PARACENTESIS

Procedimiento para la extracción de líquido del espacio abdominal

Si se han extraído menos de 5 litros de líquido, administraremos expansores plasmáticos como la gelofundina o el hemocé

TORACOCENTESIS

La toracentesis es una técnica insignificanemente molesta utilizada para analizar y tratar las radiaciones pleurales, una afección en la que hay un líquido innecesario en el espacio pleural, también llamado agujero pleural.

existe entre el exterior de los pulmones y dentro del divisor de cofres (pecho). Para evadir Epoc y Atelectasia.

PUNCION LUMBAR

es una prueba que tiene como objetivo recoger el líquido cefalorraquídeo

El líquido cefalorraquídeo es un líquido estéril compuesto en un 99% de agua que sirve para proteger el cerebro amortiguando los golpes

CONTROLES ANALÍTICOS EN U.C.I

la forma preferente para realizar la extracción de sangre, es a través de vía venosa central

También se podrá extraer sangre de vía venosa periférica en casos concretos

se deberá extraer directamente de vena o de arteria, cuando se piden hemocultivos

CONTROLES RUTINARIOS

Es una analítica que se extrae una vez a la semana por protocolo, normalmente todos los lunes a la mañana, que sirve para tener una visión analítica global del paciente.

MEDICACIÓN EN U.C.I

ANTITROMBÓTICOS Y ANTI-ISQUÉMICOS

intenta aliviar la tensión, detener la formación de trombos, revertir la isquemia, limitar el tamaño del infarto, reducir la carga de trabajo sobre el miocardio y prevenir y tratar las complicaciones

ASPIRINA

ENOXAPARINA

HEPARINA
SODICA

OTROS FARMACOS ASOCIADOS

TIROFIBAN

AGRASTAT

ANTAGONISTAS DEL CALCIO

Estos medicamentos disminuyen la presión arterial y tratan otras afecciones, como el dolor en el pecho y los latidos cardíacos irregulares

- Amlodipino (Norvasc)
- Diltiazem (Cardizem, Tiazac, etc.)
- Felodipino.
- Isradipino.
- Nicardipino.
- Nifedipina (Procardia)
- Nisoldipino (Sular)
- Verapamilo (Calan SR, Verelan)

IECA: INHIBIDOR DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE LA ANGIOTENSINA

evitan que una enzima en tu cuerpo produzca angiotensina II, una sustancia que estrecha tus vasos sanguíneos. Este estrechamiento puede causar presión arterial alta y forzar al corazón a trabajar más