



**Nombre de alumno:** Edy Manuel Surian Cruz

**Nombre del profesor:** Mtr. Ámbar J. Alcázar  
Cancino

**Nombre del trabajo:** Actividad II. Mapa conceptual. Unidad de cuidados intensivos.

**Materia:** PRACTICA CLINICA DE ENFERMERIA II

**Grado:** 7°

**Grupo:** Lic en enfermería

Ocosingo, Chiapas 14 de octubre de 2024

## UNIDAD III

### 3.1 TÉCNICAS ESPECIALES DE U.C.I

<b>MARCAPASOS TEMPORAL</b>	El objetivo del marcapasos temporal es mantener la FC hasta que la enfermedad crítica haya pasado.
<b>MARCAPASOS EPICUTÁNEO/TRANSTORÁCICO</b>	Permite estimular la contracción ventricular en presencia de bloqueo AV o bradicardia sinusal.
<b>CONTRAPULSACIÓN AÓRTICA</b>	Dispositivo de asistencia al ventrículo izquierdo que mejora perfusión arterial coronaria y reduce la postcarga sistémica por contracción.
<b>CATERISMO CARDIACO/ ANGIOPLASTIA (ACTP)</b>	Es una exploración para fines diagnósticos, pasando o denominando ACTP si durante el mismo se lleva a cabo alguna acción terapéutica.
<b>CARDIOVERSIÓN ELÉCTRICA Y DESFIBRILACIÓN EXTERNA CARDIOVERSIÓN</b>	Consiste en administrar una corriente eléctrica a través de dos electrodos adheridos o en un par de un desfibrilador colocados en la superficie de la pared torácica del paciente y con el objetivo de cardiovertir al ritmo sinusal.

### 3.2 PROCEDIMIENTOS RELACIONAS CON DIFERENTES PUNCIÓNES

<b>PARACENTESIS</b>	La paracentesis puede ser de dos tipos: - Diagnóstica - Obtención de una muestra de líquido peritoneal. - Evacuadora o terapéutica. - Frotar el líquido acumulado en cavidad dentro de la cavidad peritoneal para disminuir el abdomen y mejorar los trastornos de circulación provocados por la ascitis. - Técnica insignificadamente molestosa utilizada para analizar y tratar las radiaciones pleurales, una afección en la que hay un líquido conocido en el espacio pleural, también llamado agüero pleural.
<b>TORACOCENTESIS</b>	Es una prueba que tiene como objetivo recoger el líquido cefalorraquídeo.
<b>PUNCIÓN LUMBAR</b>	Permite detectar los potenciales rastros de una enfermedad o de una infección, específicamente una meningitis o una infección múltiple.
<b>PERICARDIOCENTESIS</b>	Procedimiento que utiliza una aguja para extraer líquido del saco pericárdico. Este es el líquido que rodea al corazón.

### 3.3 CONTROLES ANALÍTICOS EN U.C.I

La forma preferente para realizar la extracción de sangre, es a través de las vías venosas centrales.

a) Procedimiento con jeringas

b) Procedimiento con Sistema de extracción por vacío (vacutainer).

### 3.4 MEDICACIÓN EN U.C.I

<b>FÁRMACOS MÁS USADOS EN EL SCA TRATAMIENTOS ANTIROMBÓTICOS Y ANTIISQUEMÍCOS</b>	ASPIRINA ENOXAPARINA Heparina
<b>OTROS FÁRMACOS ASOCIADOS</b>	TIROFIBAN ANTAGONISTAS DEL CALCIO Amiodipino (Norvasc)