



NOMBRE DE ALUMNO: AGUILAR
HERNÁNDEZ OSVALDO EDILMAR

NOMBRE DEL PROFESOR: MORALES
HERNANDEZ FELIPE ANTONIO

NOMBRE DEL TRABAJO: SUPER NOTA

MATERIA: PRACTICA CLÍNICA DE
ENFERMERÍA II

GRADO:7_°

GRUPO: B

PASIÓN POR EDUCAR

UNIDAD III. Técnicas especiales de la U.C.I.

1, Marcapaso epicutáneo/transtorácico

Estimula contracción ventricular en bradicardia o bloqueo AV.



Cuidados de enfermería

Piel seca, usar desfibrilador, seleccionar marcapasos y comprobar ritmo.



2, Contrapulsión aórtica.

Mejora perfusión arterial coronaria. Facilita irrigación del miocardio.

Indicaciones

Shock cardiogénico y cirugías.

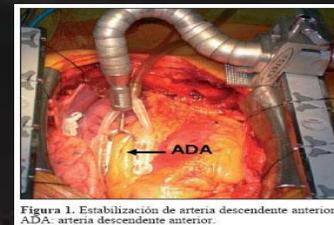
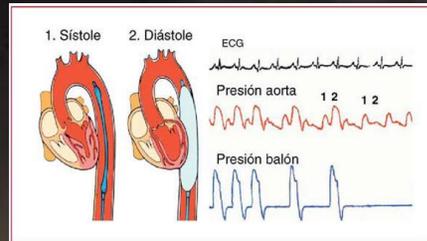


Figura 1. Estabilización de arteria descendente anterior. ADA: arteria descendente anterior.

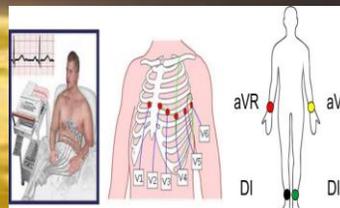
3, cateterismo cardiaco

Exploración para fines DX



4, Cardioversión.

Admón. de corriente eléctrica través de electrodos



Indicaciones

Taquicardia supraventricular. FV, TV con pulso.

3.2. procedimientos relacionados con diferentes punciones.

1, Paracentesis.

Extracción de líquido abdominal.

Tipos
DX,
Evacuadora

Material

Gasa, guantes, catéter, estériles.



Procedimiento

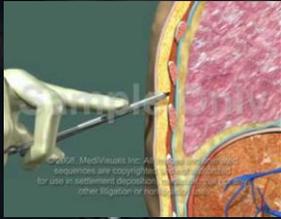
Impregnar antiséptico y dar punción en paciente quieto y tranquilo.

Consideraciones

Cambiar apósitos, reponer líquidos, iniciar deambulación.



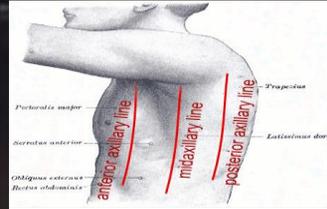
2, toracocentesis.



Usada para tratar radiaciones pleurales

Técnica

Paciente sentado al revés. Desinfectar piel, anestésiar, puncionar línea media axilar.

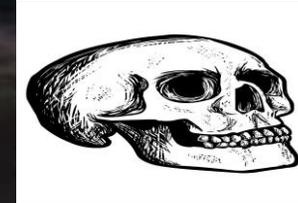


Objetivos

Evacuar líquidos y para DX.

Complicaciones

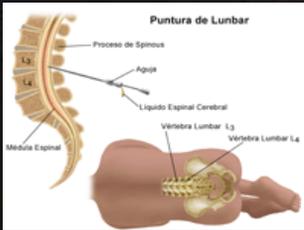
Dolor, sangrado y punción de otros órganos.



3, punción lumbar

Recoge líquido cefalorraquídeo.

Cuando está turbio es infección y si es rojo es hemorragia meníngea.



Técnica



Efectos secundarios:

Dolor sordo y pulsátil.

4, pericardiocentesis.

Extrae líquido pericárdico.



Riesgos:

Ataque al corazón, hemorragia, infección y colapso de pulmón.



3.3 controles analíticos en U.C.I.

2. controles rutinarios

Extracción de sangre.



Material

Jeringas de 10cc y 20. Tubos y guantes.



Edad.	Temperatura	Respiración	Pulso	Tensión arterial
Recién nacido	36.6º C a 37.8º C	30 a 40/ min	130-140/min	70/50
Primer año	36.6º C a 37.8º C	26 a 30/ min	130-140/min	
Segundo año	36.6º C a 37.8º C	25/ min	100-120/min	90/50
Tercer año	36.6º C a 37.8º C	25/ min	90-100/min	De 2 a 10 años: Sistólica: # de años x 2 + 80. Diastólica: mitad de la sistólica + 10
4 a 8 años	36.6º C a 37.8º C	20 a 25/ min	86-90/min	
8 a 15 años	36.6º C a 37º C	18 a 20/ min	80-86/min	De 10 a 14 años: Sistólica: # de años + 100. Diastólica: mitad de sistólica + 10
Edad adulta	36.6º C	16 a 20/ min	72-80/min	120/80 +/- 10

3.4 medicación en U.C.I.

1, TX antitrombótico e isquémico.

Aspirina 300mg
vía oral.

Contraindicaciones;
alergias.



Enoxaparina

1mg/kg cada 12
hrs. Vía S.C.



Heparina
sódica

Inyección 60 unidades/kg
de peso. Dosis: 5000
unidades.



2, Otros
fármacos

Tirofiban.

previene IAM.
Presentación; solución
250ml. Dosis; 0.4
mcg/kg. En 30 min.

Antagonistas
de calcio.

IECA.



Nutrición
parenteral.

Proporcionar
nutrientes necesarios
para la recuperación.



Bibliografía

Antonio, M. H. (2020). *Práctica Clínica de Enfermería II*. Comitán Chiapas: Septiembre - Diciembre. .