

Enfermería en la Unidad de Cuidados Intensivos

LIC. GILBERTH CAMARGO ACUÑA
ENFERMERO ESPECIALISTA EN CUIDADOS
INTENSIVOS



Enfermería: UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



Perfil: Enfermera UCI

***Atención especializada al paciente adulto en
condición críticamente enferma***



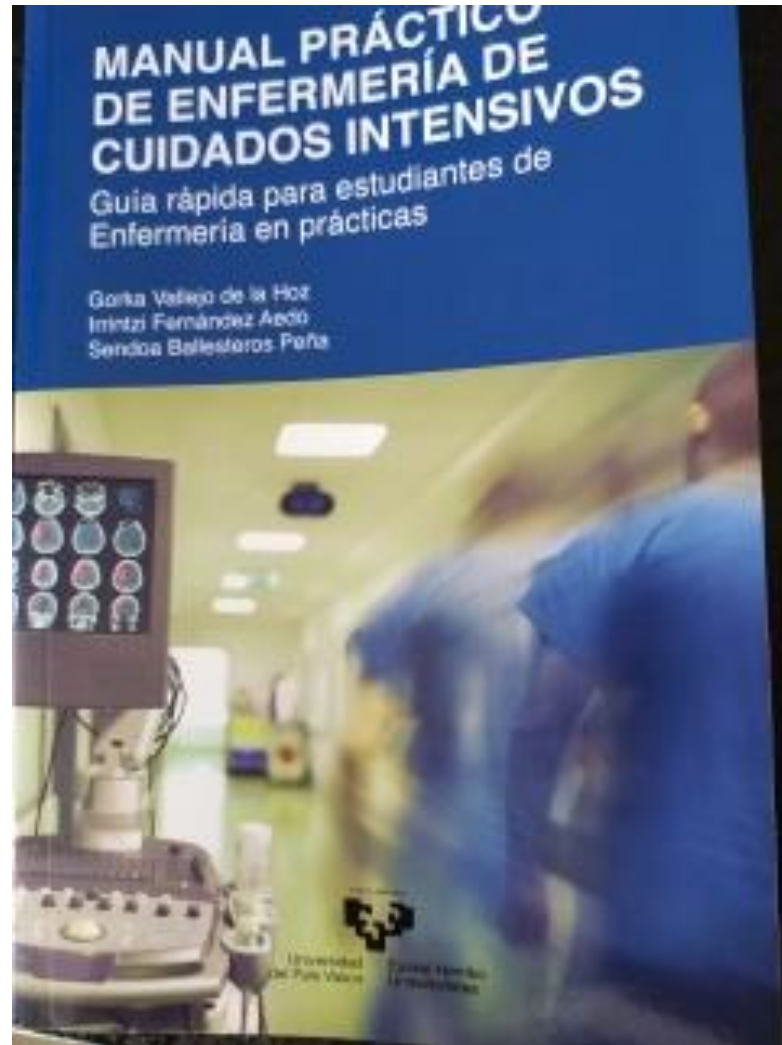
Organizar, planificar, ejecutar y evaluar actividades especializadas



Ejecutar el Proceso de Atención de Enfermería (PAE) al paciente hospitalizado, priorizando las intervenciones



Cumplir con las normas, guías de atención y procedimientos



Realizar inventario de los insumos y/o Equipo Biomedico



Capacidad para trabajo en equipo



Capacidad para trabajar bajo presion



Promover y participar en la Calidad de Atención de Enfermería con base en aspectos Éticos humanísticos y profesionales





Enfermería UCI

- La enfermera intensivista es la principal fuente de asistencia a los pacientes durante su estancia en la misma.
- Proporciona los cuidados indicados y necesitados por pacientes con enfermedades graves, o en un estado vital completamente deficiente, esto requiere de un intenso trabajo y atención para con el paciente.



INTERVENCIONES EN UCI



RESUMEN RCP EN PACIENTE COVID-19

1

Disminuir exposición del reanimador

- Colocarse EPP antes de entrar a la escena.
- Restringir número de reanimadores.
- Considerar uso de dispositivos mecánicos para RCP, en la medida de lo posible.
- Rotular como COVID-19 al paciente para futuras atenciones.



2

Priorizar estrategias de ventilación y oxigenación con bajo riesgo de aerosolización

- Usar filtro HEPA, para todas las ventilaciones.
- Intubar lo antes posible e inflar cuff, conectar a ventilador mecánico, si es posible.
- Debe intubar quien tenga la mejor chance al primer intento.
- Detenga las compresiones al momento de intubar.
- Considere el uso de videolaringoscopio, si es posible.
- Previo a la IOT, use una máscara y bolsa con filtro HEPA.
- Considere como alternativa ventilación pasiva con mascarilla de oxígeno simple por un periodo breve de tiempo.
- Considere el uso de un dispositivo supraglótico si la IOT está tardando.
- Minimice las desconexiones del circuito.

3

Planifique y considere la RCP en forma apropiada

- Adhiera a estándares de cuidado.
- Adopte políticas de toma de decisiones tomando en cuenta los factores de riesgo del paciente para sobrevivir.

Reconocimiento temprano y solicitud de ayuda



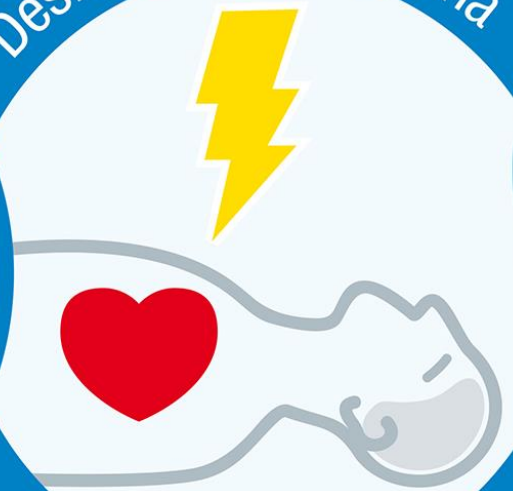
Prevenir o reconocer el paro cardiaco

RCP por testigos



Ganar tiempo

Desfibrilación temprana



Recuperar latido cardiaco

SVA y cuidados postresucitación



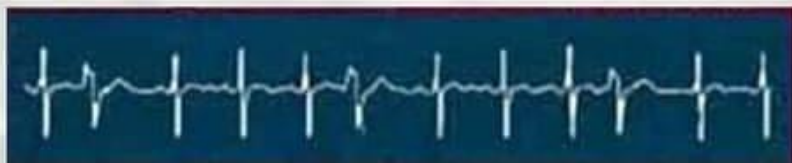
Recobrar calidad de vida



No todos los ritmos cardiacos son desfibrilables...

NO Desfibrilables

AESP: Actividad Eléctrica Sin Pulso



ASISTOLIA



Manejo



RCP



Adrenalina

Desfibrilables

TVSP: Taquicardia Ventricular Sin Pulso



TV: Fibrilación Ventricular



Manejo



RCP



Desfibrilador





ACCEDE DIRECTAMENTE AL QR



DEA
Desfibrilador

Proyecto Salvavidas Anek

900 670 112 www.salvavidas.eu

DEFIBRILADOR DISPOSITIVO RCP*

PARA PERSONA INCONSCIENTE QUE **NO** RESPIRE NORMALMENTE

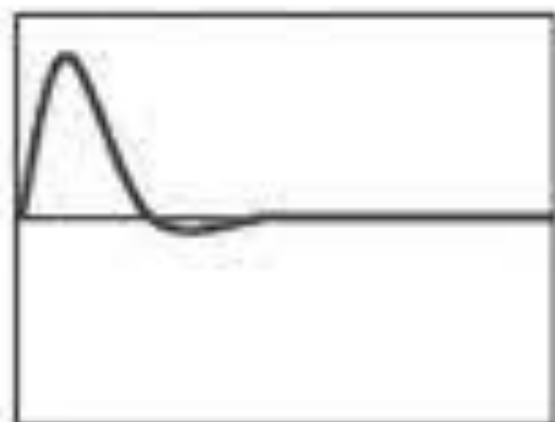
Encienda el desfibrilador **Siga las Instrucciones**

Proyecto Salvavidas Anek

900 670 112

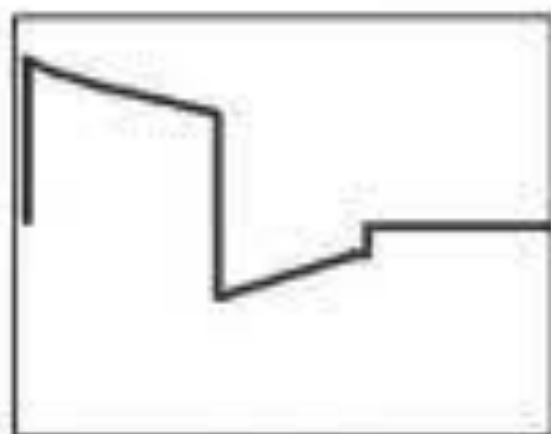


Onda Monofásica



La corriente circula en **una** sola dirección.

Onda Bifásica



La corriente circula en **dos** direcciones.

Cardioversion - Desfibrilación

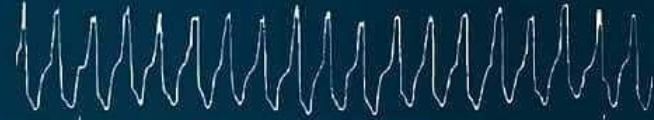
- Pac. Conciente:
SEDACIÓN
- DESCARGA :Nivel QRS
- Menor energía 20 a 100 joules
- Monitorización con electrodos :para sincronía
- Botón Sincrónico
- Procedimiento Electivo
- Paciente Inconciente No sedación
- Descarga: cualquier nivel del complejo
- Energía 200 a 350 joules
- Monitorización con PALAS o Paletas
- Botón descarga: Charge
- Procedimiento de Emergencia



RITMOS DE PARO CARDÍACO

DESFIBRILABLES

TVSP: Taquicardia Ventricular Sin Pulso



FV: Fibrilación Ventricular



MANEJO

- RCP 
- Desfibrilador 

NO DESFIBRILABLES

AESP: Actividad Eléctrica Sin Pulso



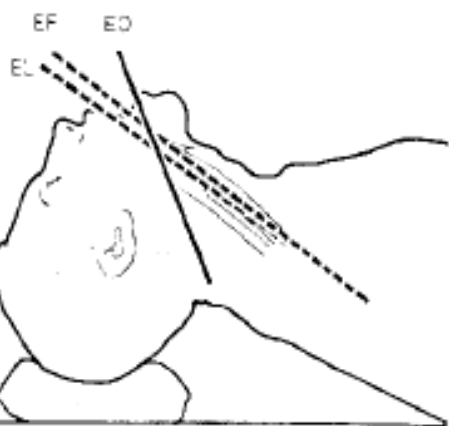
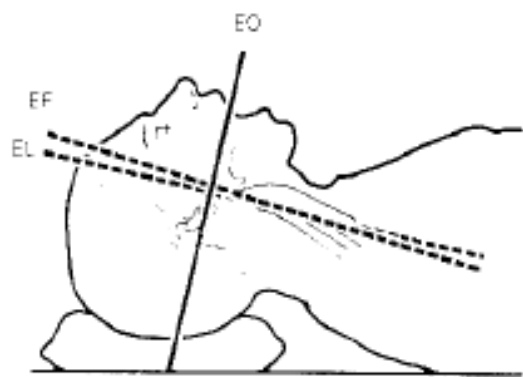
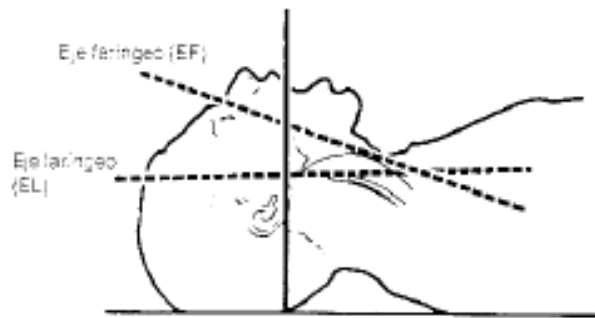
ASISTOLIA



MANEJO

- RCP 
- Adrenalina 

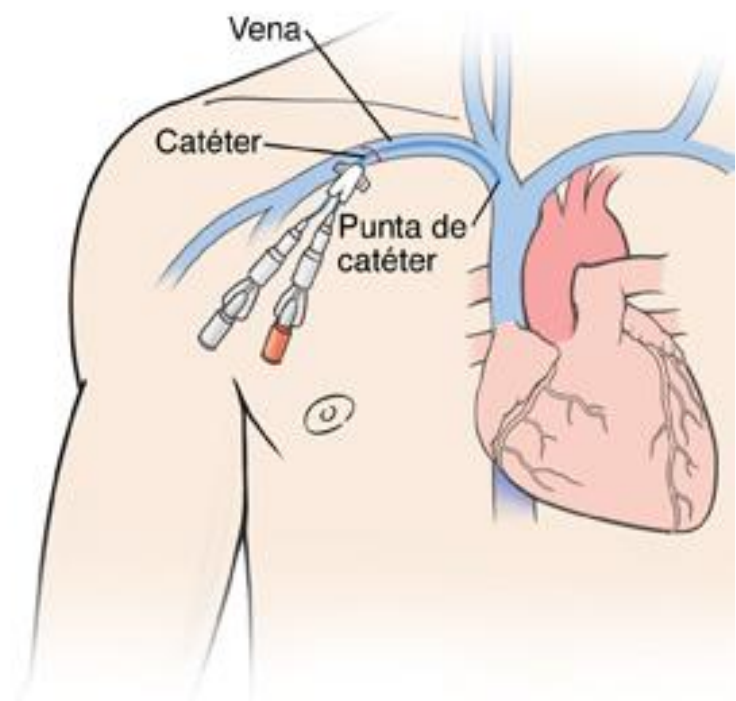




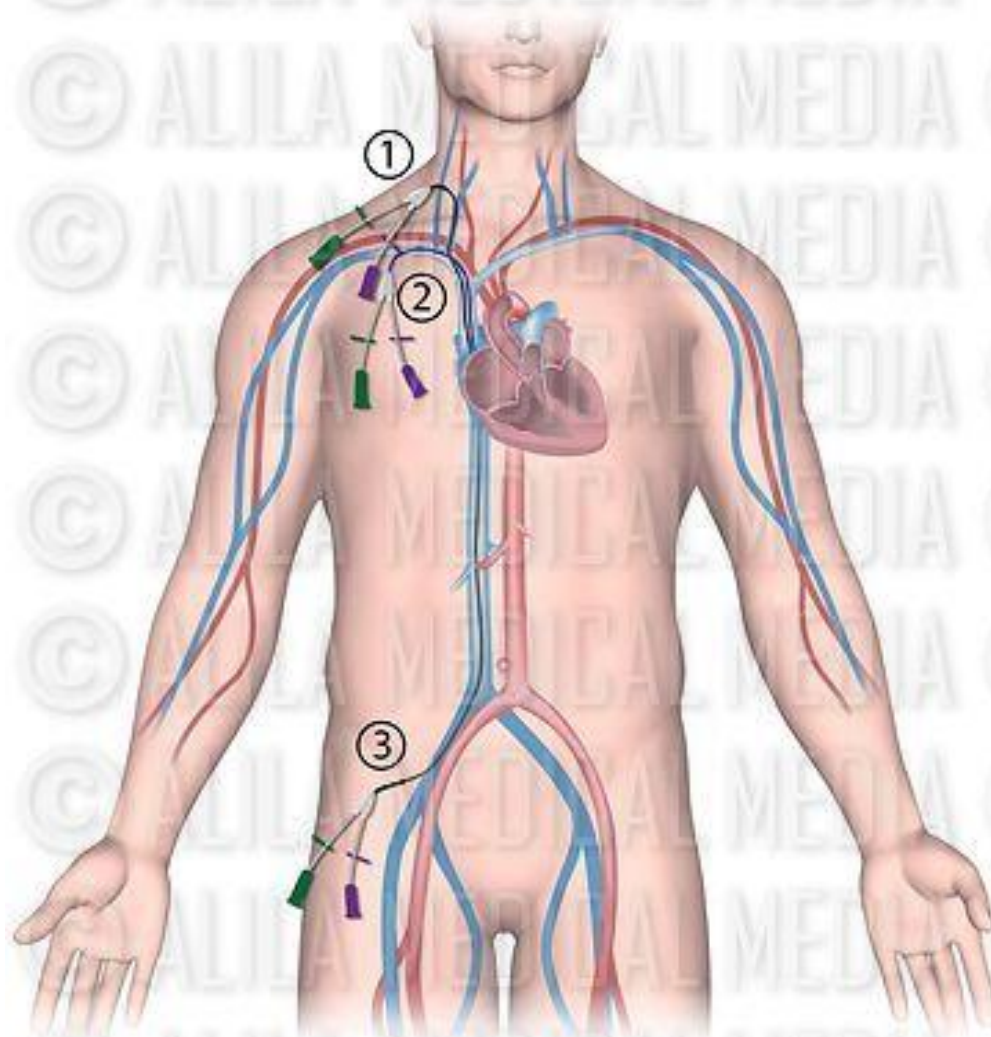
— Alineación de los ejes orofaríngeo, faringolaríngeo y orolaríngeo para la intubación endotraqueal











Central Venous Catheter





CATETERES MULTILUMEN

¿ Que luz del CVC utilizar ?

LUMEN DISTAL

-  Medicación puntual.
-  Monitorización de la presión venosa central (PVC).
-  Administraciones de fluidos como coloides .
-  Transfusiones de sangre.

LUMEN PROXIMAL

-  Sedoanalgesia y amins.
-  Extracciones de sangre.

LUMEN MEDIAL

Se trata de la luz con menor calibre, y, aunque, muchos profesionales la reservan para nutrición parenteral no existen consenso al respecto.









