

# *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***



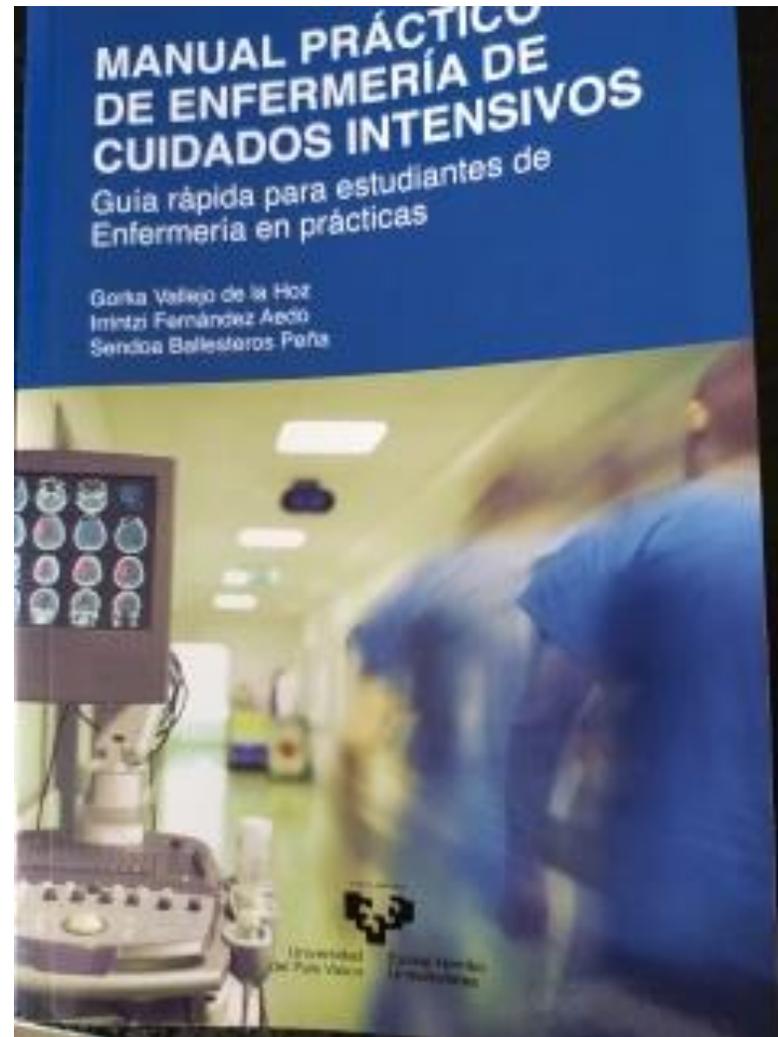
# *Organizar, planificar, ejecutar y evaluar actividades especializadas*



***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*

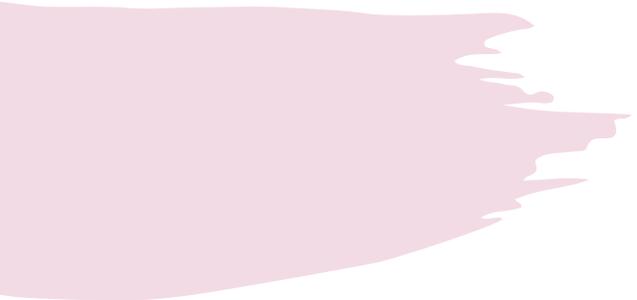


# *Capacidad para trabajar bajo presion*



# *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



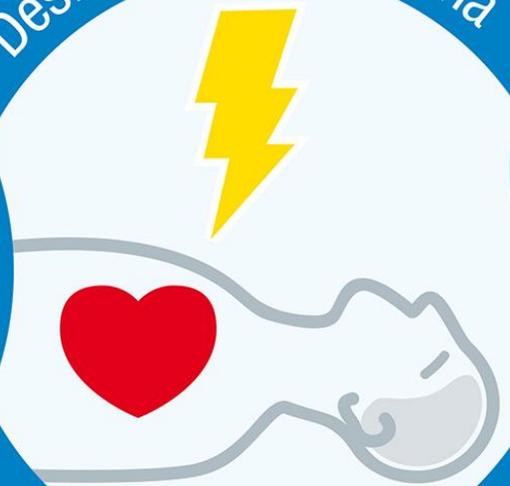
Prevenir o reconocer el paro cardiaco

RCP por testigos



Ganar tiempo

Desfibrilación temprana



Recuperar latido cardiaco

SVA y cuidados postresucitación



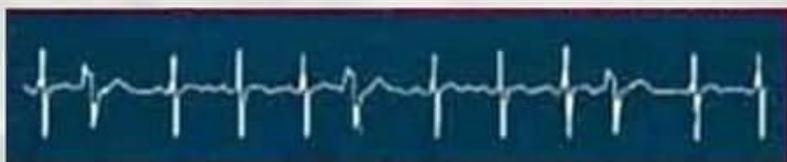
Recobrar calidad de vida



# 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**





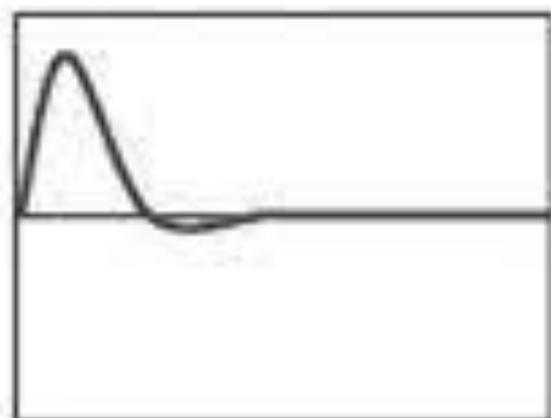
  
ACCESO ONLINE AL  
 **DEA**  
**Desfibrilador**  
Proyecto Salvavidas   
900 670 112 [www.salvavidas.eu](http://www.salvavidas.eu)

**DESFIBRILADOR DISPOSITIVO RCP\***  
PARA PERSONA INCONSCIENTE QUE **NO** RESPIRE NORMALMENTE  
Encienda el desfibrilador  **Siga las Instrucciones**

Proyecto Salvavidas  
900 670 112

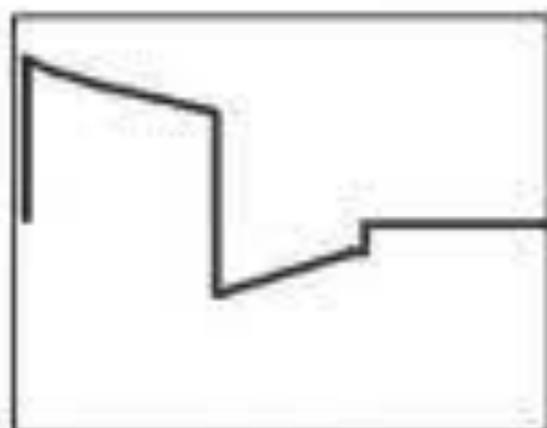


## Onda Monofásica



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

## Onda Bifásica



La corriente circula en **dos** direcciones.

# Cardioversion - Desfibrilación

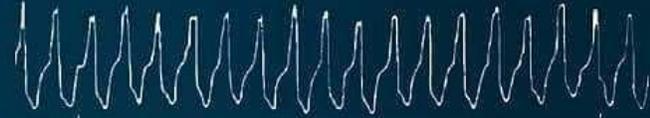
- Pac. Conciente:  
SEDACIÓN
- DESCARGA :Nivel QRS
- Menor energía 20 a 100 joules
- Monitorización con electrodos :para sincronía
- Botón Sincrónico
- Procedimiento Electivo
- Paciente Inconciente No sedación
- Descarga: cualquier nivel del complejo
- Energía 200 a 350 joules
- Monitorización con PALAS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



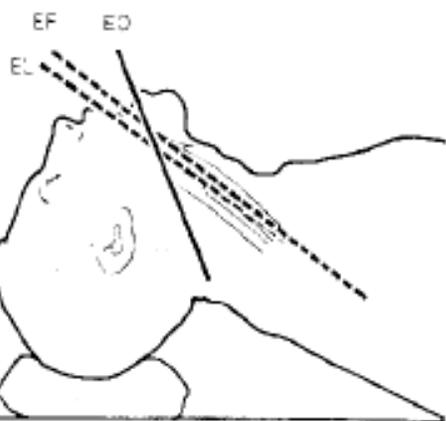
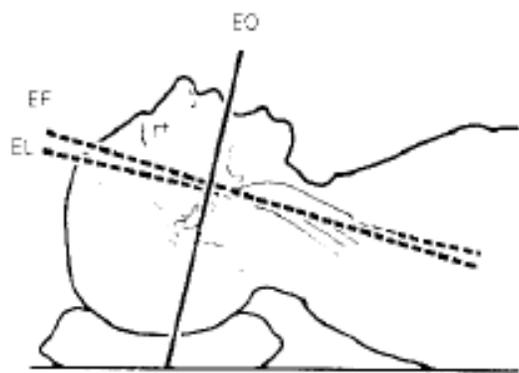
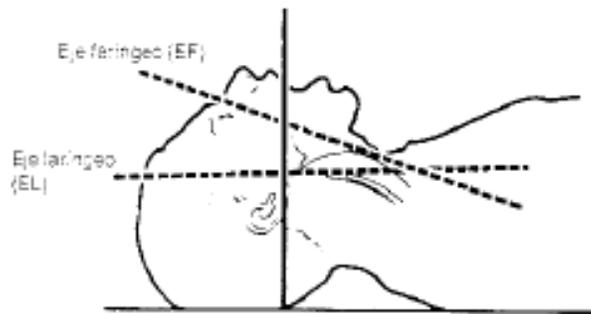
ASISTOLIA



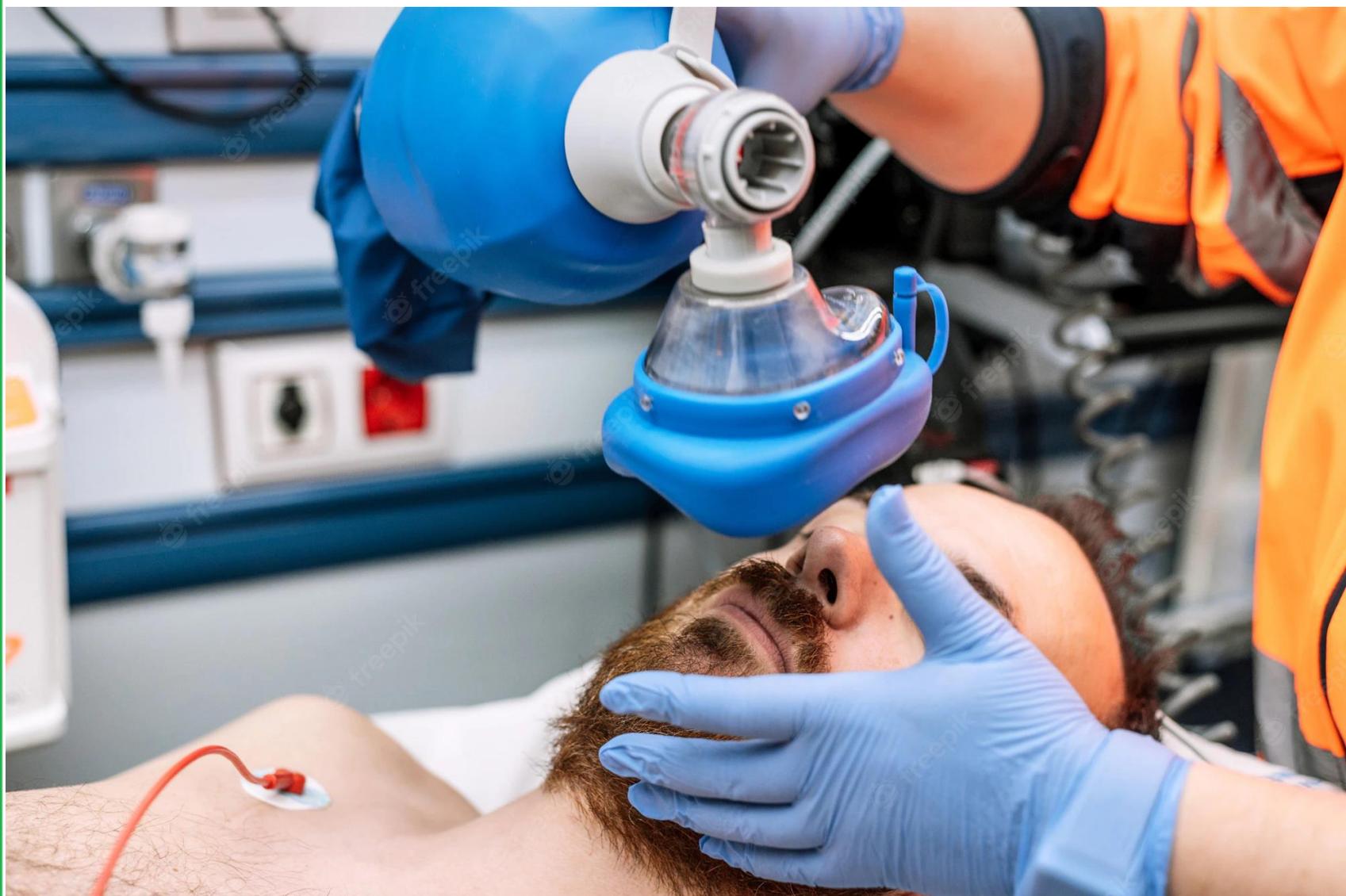
## MANEJO

- RCP 
- Adrenalina 



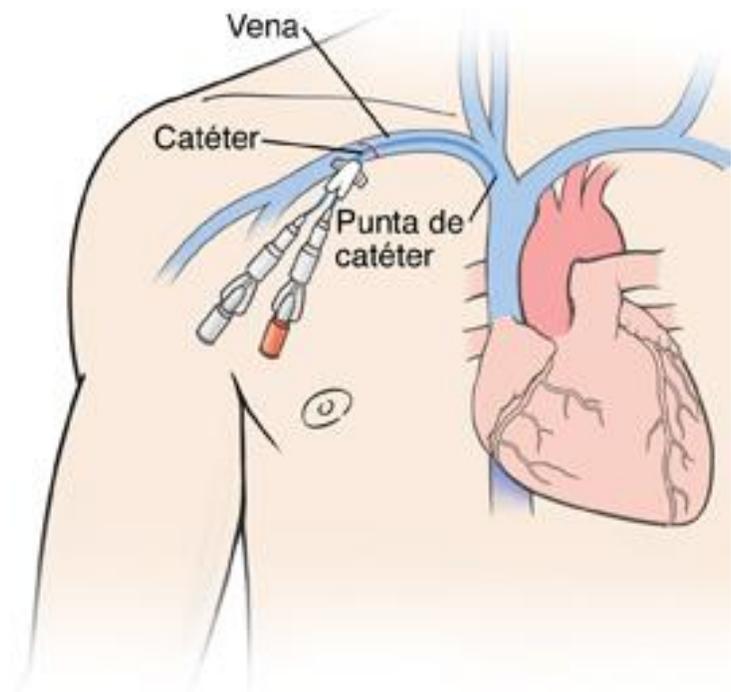


**— Alineación de los ejes orofaríngeo, faringolaríngeo y orolaríngeo para la intubación endotraqueal**

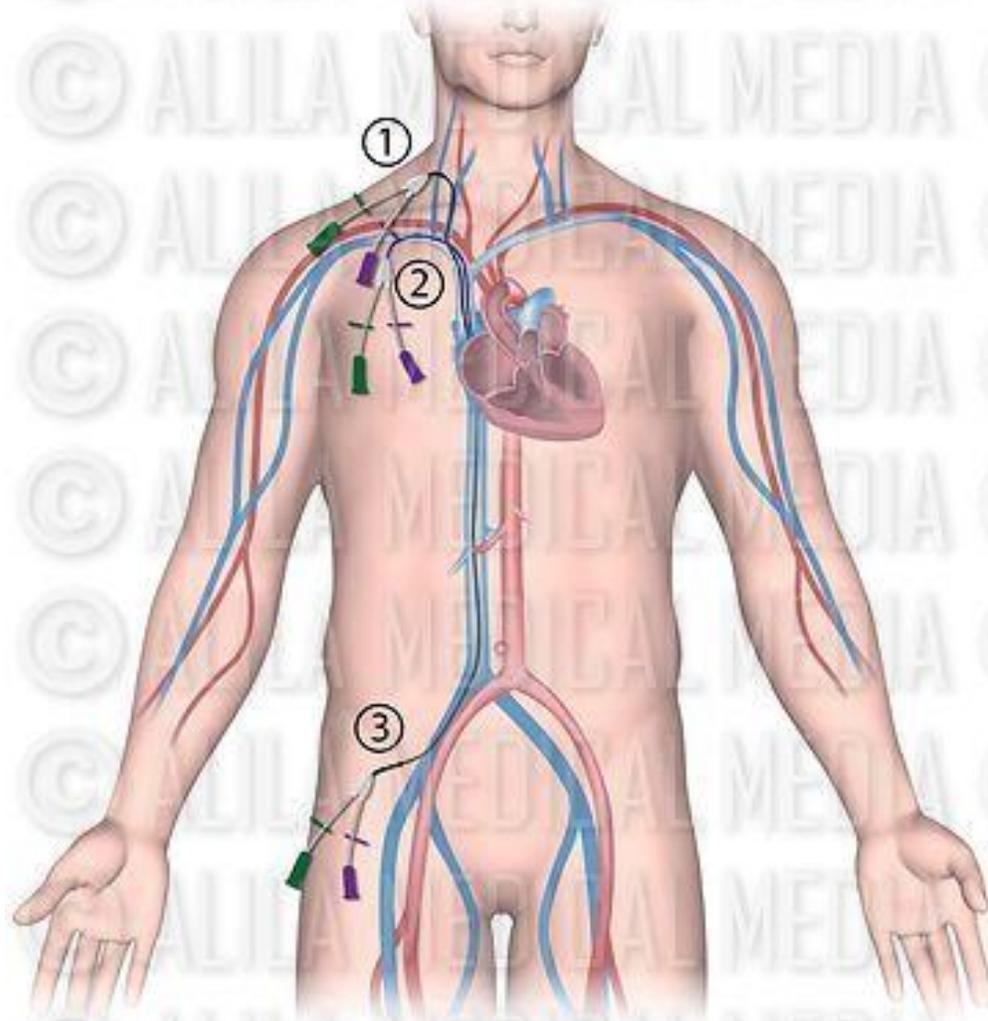








## Central Venous Catheter



# 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.









