



**ALUMNA: SHAILA LÓPEZ CRUZ**

**PROFESOR: JHODANY ARGUELLO  
GALVEZ**

**CUATRIMESTRE: 7**

**MATERIA: ENFERMERIA EN URGENCIAS**

**TRABAJO: Mapa conceptual**



# Manejo de arritmias letales

¿Qué son?

Son alteraciones del ritmo cardiaco que pueden ser potencialmente mortales como la fibrilación ventricular FV y la taquicardia ventricular (TV)

Dinámicas en equipo

- Varias funciones de forma simultánea
- Deberá comprender no sólo su función si no de los demás
- Organiza al equipo
- Supervisa las actuaciones individuales
- Entrena y asesora se centra en el paciente

Posiciones del equipo

Compuesto por 6 personas

Roles de triángulo de la reanimación

Compresor - realiza 5 compresiones torácicas  
Monitor desfibrilador  
vía aérea- proporciona ventilación

Roles de liderazgo

Líder del equipo- toma de decisiones sobre el tratamiento  
Administrar medicamentos  
Encargado de registro

Fibrilación ventricular y taquicardia ventricular sin pulso

¿Qué se realiza?

Realizar reanimación hasta que llegue el desfibrilador

RCP con interrupciones mínimas  
Realizar rcp mientras carga el desfibrilador

Primera descarga monofásica de 369 J

Primera descarga bifásica 129 a 200 J

Inmediatamente después de descarga reanude rcp

Realizar comprobación del ritmo transcurrido dos minutos

Si ritmo es desfibrilable, administras descarga después de la segunda descarga

Administrar amiodorona

Caso de actividad eléctrica sin pulso/ asistolia

Comprobación del ritmo, ritmo organizado no detecta pulso

Acceso I, administrar adrenalina, no interrumpa la rcp para administrar fármacos

Si no hay actividad eléctrica RCP 2 minutos y adrenalina

Si tiene ritmo organizado y pulso cuidados posparo

Vasopresores

Adrenalina

Antiarrítmicos

- Amiodorona
- Lidocaína
- Sulfato de magnesio

Finalización de RCP

No identifica la causa

Restablecimiento de RCP