



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Karla Mariana Ortiz Domínguez.

Nombre del tema: Mapa Conceptual.

Nombre de la Materia: Enfermería en Urgencias y desastres.

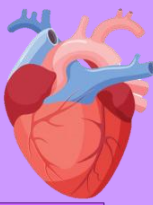
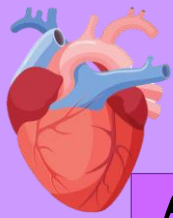
Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello Gálvez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 7mo.

Comitán de Domínguez a 04 de Noviembre 2023.

ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN ARRITMIAS LETALES



Actividad eléctrica del corazón

el marcapasos sinusal

es el que activa al corazón. Nacido el estímulo en dicha estructura, se forman dipolos de activación que progresivamente van despolarizando las aurículas

Al llegar el estímulo a la unión aurículo ventricular (AV), la conducción es más lenta y el estímulo la atraviesa con mayor lentitud (segmento PR).

La activación ventricular se traduce en el electrocardiograma (ECG) mediante el complejo QRS, finalmente se inscribe la onda T que nos traduce la repolarización ventricular.

Arritmias cardiacas

El sistema de conducción cardiaca

Supone un conjunto de fenómenos eléctricos facilitados por la activa migración iónica a través de canales específicos de la membrana celular.

Arritmias cardiacas:

1. Los mecanismos responsables de las arritmias cardiacas se dividen en:
 2. Trastornos en la conducción de los impulsos.
 3. Trastornos del automatismo.
 4. Combinación de ambos.
- Alteraciones en el inicio del impulso: Automatismo

Arritmias letales.

¿Qué son?

Son trastornos del ritmo cardiaco súbito que comprometen la vida. Son las principales condicionantes de paro cardiorrespiratorio.

Duración

4 min comienza daño cerebral 10 min daño cerebral irreversible.

Estas se dividen en:

Taquiarritmias Cuando las alteraciones son lentas causan ritmos rápidos o retrasados. Adelantados >100 latidos x min <60 latidos x min.

Bradiarritmias Cuando los ritmos son lentos causan ritmos rápidos o retrasados. Adelantados >100 latidos x min <60 latidos x min.

Clasificación

- Asistolia
- Fibrilación ventricular
- Taquicardia ventricular
- Bloqueo auriculoventricular
- Taquicardia supraventricular paroxística

BIBLIOGRAFIA:

Antología UDS (2023), Enfermería en urgencias y desastres, pag. 92-94, recuperado 01 de Diciembre del 2023, <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/Len/e3b7942baac9442764abb9433bebf5d8-LC-Len702%20ENFERMERIA%20EN%20URGENCIAS%20Y%20DESASTRES.pdf>