



# Mi Universidad

## Mapa conceptual

*Nombre del Alumno: Laura Anilu García Morales*

*Nombre del tema: ENFERMERÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA DEL APARATO  
CARDIOVASCULAR*

*Parcial: 3 Unidad*

*Nombre de la Materia: Enfermería clínica 2*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 5° "A"*

*Lugar y Fecha de elaboración: Comitán de Domínguez Chis. A 02-03-2022*

# ENFERMERÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA DEL APARATO CARDIOVASCULAR

## Arritmias

### ¿Qué es?

Una arritmia cardíaca es un latido irregular del corazón. Los problemas del ritmo cardíaco (arritmias cardíacas) ocurren cuando los impulsos eléctricos que coordinan los latidos del corazón no funcionan adecuadamente. La señalización defectuosa hace que el corazón lata demasiado rápido (taquicardia), demasiado lento (bradicardia) o de forma irregular.

### Tipos:

#### Taquicardia

Los tipos de taquicardia incluyen:

- Fibrilación auricular.
- Aleteo auricular.
- Taquicardia supraventricular.
- Fibrilación ventricular.
- Taquicardia ventricular.

#### Bradicardia

Los tipos de bradicardias incluyen:

- Síndrome del seno enfermo.
- Bloqueo de la conducción.

#### Síntomas

En general, los signos y síntomas de las arritmias incluyen:

- Un aleteo en el pecho
- Latidos cardíacos acelerados (taquicardia)
- Latidos cardíacos lentos (bradicardia)
- Dolor en el pecho
- Falta de aliento

#### Factores de riesgo:

- Presión arterial alta.
- Enfermedad cardíaca congénita.
- Enfermedad de la tiroides.
- Apnea obstructiva del sueño.
- Desequilibrio electrolítico.
- Determinados medicamentos y suplementos.
- Consumo excesivo de alcohol.
- Consumo de cafeína, nicotina o drogas ilegales.
- Enfermedad de las arterias coronarias, otros problemas cardíacos y cirugía cardíaca previa.

## Medidas terapéuticas

### Cardioversión

#### ¿Qué es?

La cardioversión es un procedimiento médico que restaura un ritmo cardíaco normal en las personas que tienen determinados tipos de anomalías en los latidos del corazón (arritmias). A menudo, se realiza mediante el envío de descargas eléctricas al corazón por medio de electrodos que se colocan en el tórax. También es

#### ¿Por qué se realiza?

La cardioversión puede corregir un latido del corazón demasiado rápido (taquicardia) o irregular (fibrilación). La cardioversión se suele utilizar para tratar a las personas que tienen fibrilación auricular o aleteo auricular. Estas afecciones ocurren cuando las señales eléctricas que normalmente hacen que el corazón lata a un ritmo regular no viajan correctamente a través de las cámaras superiores del corazón.

### Desfibrilación

La desfibrilación se basa en la aplicación brusca y breve de una corriente eléctrica de alto voltaje para detener y revertir las arritmias cardíacas rápidas (taquicardia ventricular sostenida o fibrilación ventricular); situaciones en las que el número de latidos cardíacos aumenta en exceso o se produce una actividad eléctrica desorganizada, debido a que alguna zona o foco del corazón 'dispara' impulsos de forma descontrolada, que no son efectivos o producen una inestabilidad hemodinámica (deterioro de los signos vitales) y que pueden llevar a una persona a una parada cardíaca. El choque eléctrico detiene la arritmia, lo que permite al médico identificar y solucionar las causas que la produjeron.

### Marcapasos

Un marcapasos es un pequeño dispositivo que se coloca (implanta) en el pecho para ayudar a controlar los latidos. Se utiliza para evitar que el corazón lata demasiado lento. La implantación de un marcapasos en el pecho requiere un procedimiento quirúrgico. El marcapasos también se denomina dispositivo de estimulación cardíaca.

## **Bibliografía:**

*Arritmia cardíaca.* (s. f.). MAYO CLINIC. Recuperado 2 de marzo de 2022, de <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/heart-arrhythmia/symptoms-causes/syc-20350668#:~:text=Una%20arritmia%20card%C3%ADaca%20es%20un,del%20coraz%C3%B3n%20no%20funcionan%20adecuadamente.>

*Cardioversión.* (s. f.). MAYO CLINIC. Recuperado 2 de marzo de 2022, de <https://www.mayoclinic.org/es-es/tests-procedures/cardioversion/about/pac-20385123>

DESFIBRILADOR. (s. f.). Fundación española del corazón. Recuperado 2 de marzo de 2022, de <https://fundaciondelcorazon.com/informacion-para-pacientes/tratamientos/desfibrilador.html>

Marcapasos. (s. f.). MAYO CLINIC. Recuperado 2 de marzo de 2022, de <https://www.mayoclinic.org/es-es/tests-procedures/pacemaker/about/pac-20384689>