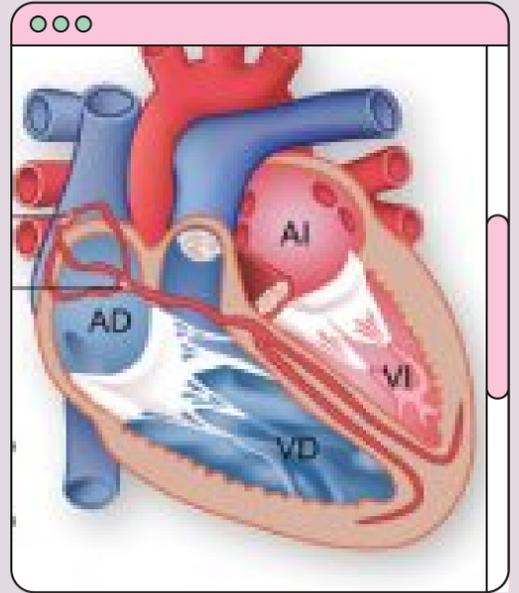


# cuidados en enfermería en *Arritmias locales*

## actividad eléctrica del corazón

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: primero la derecha y después la izquierda



## ASISTOLIA

- Ritmo: No existe
- Frecuencia: 0
- Onda P: No existe
- Intervalo P-R: No existe
- Complejo QRS: No existe



Ausencia de la actividad eléctrica del corazón y no produce gasto cardíaco, no hay pulso.

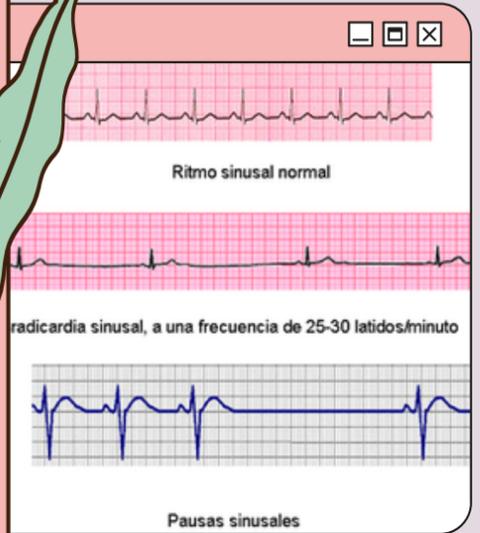
## Asistolia

se define como la ausencia completa de actividad eléctrica en el miocardio, representa una isquemia miocárdica por periodos prolongados de perfusión coronaria inadecuada.

## arritmias cardiacas

Cualquier alteración en la generación o propagación de un impulso eléctrico puede conducir a una arritmia. Los mecanismos responsables de las arritmias cardíacas se dividen en: 2.

- \*Trastornos en la conducción de los impulsos.
- \*Trastornos del automatismo.
- \* Combinación de ambos. Alteración en el inicio del impulso: Automatismo



## Arritmias Cardíacas

### El sistema electrónico del corazón

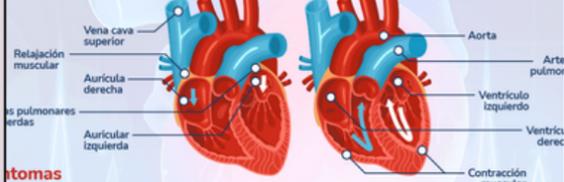
Cuando se produce una alteración en el sistema eléctrico del corazón, responsable del ciclo cardíaco que mantiene el flujo sanguíneo y la presión arterial, aparecen las arritmias o trastornos del ritmo cardíaco.

#### Diástole

El nódulo sinoauricular inicia un impulso eléctrico que recorre las aurículas derecha e izquierda del corazón. El músculo cardíaco se relaja y la cavidad se llena de sangre.

#### Sístole

El impulso eléctrico alcanza el nódulo auriculoventricular y viaja hacia el haz de His, desde donde a través de las ramas derecha e izquierda del haz de His llega hacia los dos ventrículos. Estos se contraen y expulsa la sangre hacia el torrente circulatorio.



#### Signos y síntomas

In aliento en el pecho  
latidos cardíacos acelerados (taquicardia)  
latidos cardíacos lentos (bradicardia)  
dolor en el pecho  
alta de aliento

#### Estadísticas

- 1 de 4 puertorriqueños tiene alta probabilidad de sufrir una arritmia cardíaca.
- Entre el 20 y 25% de las personas mayores de 45 años están en riesgo de padecer fibrilación atrial en la isla.

#### Factores de riesgo

Enfermedad de las arterias coronarias  
presión arterial alta  
enfermedad de la tiroides  
consumo excesivo de alcohol

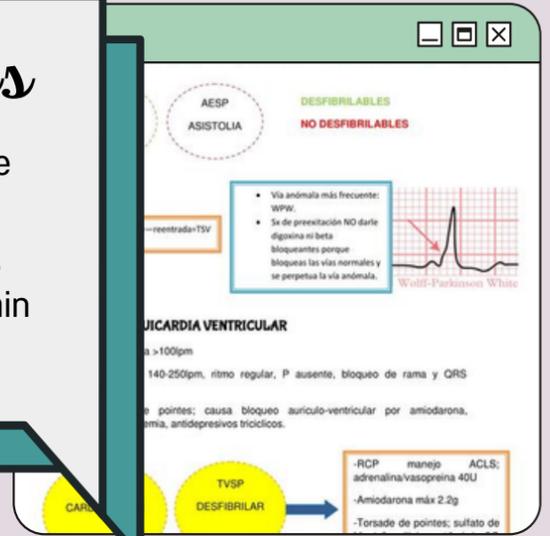
Bristol Myers Squibb Pfizer  
Visítanos en [www.medicinaysaludpuerto Rico.com](http://www.medicinaysaludpuerto Rico.com)  
Fuente: Clínica Universidad de Navarra EFE y Revista de Medicina y Salud

## Clasificación de arritmias

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

## Arritmias letales

Son trastornos del ritmo cardíaco súbito que comprometen la vida. Son las principales condicionantes de paro cardiorrespiratorio. Duración: 4 min comienza daño cerebral 10 min daño cerebral irreversible



Si quieres acceder a más recursos para emprendedoras como tú, ingresa a nuestro sitio web:

[www.sitioincreible.com](http://www.sitioincreible.com)