



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA HUMANA

3ER PARCIAL

# FISIOPATOLOGIA II

2DO PARCIAL

ALUMNA

**LOURDES DEL  
CARMEN ARCOS  
CALVO**

TRABAJO

FLUJOGRAMA

**FECHA DE ENTREGA**

14/10/22

# FLUJOGRAMA DE TRATMIENTOS DE ARRITMIAS CARDIACAS

## ¿QUE SON?

Las arritmias se producen por un fallo en el sistema eléctrico del ritmo cardiaco, denominado sistema de excitación y conducción.

ESTE SISTEMA PUEDE FALLAR POR ALGUNO DE ESTOS TRES MOTIVOS:

1. UNO DE LOS MECANISMOS ELÉCTRICOS FALLA POR FALTA DE GENERACIÓN DEL IMPULSO ELÉCTRICO.
2. EL IMPULSO ELÉCTRICO SE ORIGINA EN UN SITIO ERRÓNEO.
3. LOS CAMINOS PARA LA CONDUCCIÓN ELÉCTRICA ESTÁN ALTERADOS. SE PRODUCE UN "CORTOCIRCUITO" EN EL SISTEMA ELÉCTRICO.

## CLASIFICACION

TAMBIÉN SE CONSIDERAN ARRITMIAS LOS LATIDOS PREMATUROS O EXTRASÍSTOLES.

Bradiarritmias (arritmias lentas)

taquiarritmias (arritmias rápidas).

Crónicas, de carácter permanente

Paroxísticas, si se presentan en ocasiones puntuales.

## DIAGNOSTICO

Cuando el paciente tiene síntomas, el diagnóstico se hace generalmente por medio de electrocardiograma.

Una de las herramientas diagnósticas más útiles es el holter o registro electrocardiográfico ambulatorio.

## SINTOMAS

Las palpitaciones y síncope son los principales síntomas de las arritmias.

Pueden presentarse estos y otros síntomas (mareo, dolor torácico, pérdida de conocimiento...) o bien pasar inadvertidos.

## TRATAMIENTO

Existen determinadas arritmias, como la fibrilación auricular, que tienen riesgo de producir accidentes cerebrovasculares. Este riesgo se puede evitar mediante el uso de los anticoagulantes orales

La mayor complicación del tratamiento anticoagulante es la hemorragia, que está en relación con la dosis del fármaco y la edad del paciente (mayores de 75 años).

Los tratamientos habituales para las arritmias incluyen medicamentos, cirugía para implantar dispositivos para controlar los latidos cardíacos, y otros procedimientos para tratar problemas con las señales eléctricas del corazón.

## referencias

Categorías de arritmias. (2019, 10 julio). Texas Heart Institute. Recuperado 14 de octubre de 2022, de <https://www.texasheart.org/heart-health/heart-information-center/topics/categorias-de-arritmias/>  
Tratamiento. (2022, 24 marzo). NHLBI, NIH. Recuperado 14 de octubre de 2022, de <https://www.nhlbi.nih.gov/es/salud/arritmias/tratamiento>