



## **Mapa conceptual**

**Nombre del Alumno: Lesly Vázquez Mazariegos**

**Nombre del tema: Bradiarritmias**

**Parcial: 3ero**

**Nombre de la Materia: Fisiopatología 1**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández**

**Nombre de la Licenciatura: Enfermería**

**Cuatrimestre: 4to cuatrimest**

# BRADIARRITMIAS

COMPRENDE CUALQUIER ALTERACION DEL RITMO CARDIACO QUE TIENE COMO RESULTADO UNA FRECUENCIA LENTA

## CATEGORIAS

DISFUNCIÓN DEL NODO SINUSAL

BLOQUEOS DE LA CONDUCCION A NIVEL DEL NODO AURICULOVENTRUCULAR

## PATOLOGIAS

- HIPOTERMIA
- HIPOTIROIDISMO
- HIPERTENSIÓN INTRACRANEAL
- ICTERIA
- COLESTASICA

## FISIOPATOLOGÍA

LAS ALTERACIONES ELECTROFISIOLÓGICAS Y ELECTROCARDIOGRÁFICAS DE LA DISFUNCIÓN SINUSAL SON CONSECUENCIA DE DIVERSOS TRASTORNOS CUYO DENOMINADOR COMÚN ES EL DETERIORO DEL AUTOMATISMO DE LAS CÉLULAS ESPECIALIZADAS A NIVEL DEL NODO SINUSAL Y LA CONDUCCIÓN ELÉCTRICA A TRAVÉS DEL TEJIDO PERINODULAR Y AURICULAR.

## CAUSAS MÁS FRECUENTES DE LA ENFERMEDAD DEGENERATIVA IDIOPÁTICA

PARADA SINUSAL

BLOQUE DE SALIDA

BRADICARDIA SINUSAL

PUEDEN PRODUCIRSE POR ALTERACIONES EN LA GENERACIÓN DEL IMPULSO EN EL NODO SINUSAL O POR ALTERACIONES DE LA TRANSMISIÓN DEL MISMO EN DISTINTOS PUNTOS DEL SISTEMA ESPECÍFICO DE CONDUCCIÓN

## GRADOS

1ER GRADO: RETRASO EN LA CONDUCCIÓN DEL IMPULSO PERO SIN QUE SE BLOQUEE

2DO GRADO: ALGUNOS IMPULSOS SE CONDUCCIONAN Y OTROS SE BLOQUEAN

3ER GRADO: TODOS LOS IMPULSOS SE BLOQUEAN

# DIAGNOSTICO

## PRUEBAS NO INVASIVAS

- ELECTROCARDIOGRAMA
- ERGOMETRÍA
- PRUEBAS VEGETATIVAS.
- MASAJE DEL SENO CAROTÍDEO.
- MESA BASCULANTE O TILL TEST.
- PRUEBAS FARMACOLOGICAS

UNO DE LOS ASPECTOS MÁS IMPORTANTES PARA EL DIAGNÓSTICO DE FINITIVO ES ESTABLECER UNA CORRELACIÓN ENTRE LOS SÍNTOMAS DEL PACIENTE Y LOS HALLAZGOS ELECTROCARDIOGRÁFICOS . EN LA MAYORÍA DE LOS CASOS, UNA HISTORIA CLÍNICA DETALLADA, UN ECG DE 12 DERIVACIONES, UNA MONITORIZACIÓN AMBULATORIA DE ECG Y UNA ERGOMETRÍA CONSTITUYEN EL PILAR BÁSICO DEL DIAGNÓSTICO,

## PRUEBAS INVASIVAS

(TRNS)

## TRASTORNOS DE LA CONDUCCIÓN AURICULOVENTRUCULAR

### TIPOS DE BLOQUE AURICULOVENTRUCULAR

LOS TRASTORNOS DE LA CONDUCCIÓN AV SON AQUELLAS ALTERACIONES QUE AFECTAN A LA CONDUCCIÓN DEL IMPULSO ELÉCTRICO DESDE SU ORIGEN EN LAS AURÍCULAS HACIA LOS VENTRÍCULOS. LOS TRASTORNOS DE LA CONDUCCIÓN AV PUEDEN AFECTAR A CUALQUIER ESTRUCTURA DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN, TANTO A LA AURÍCULA COMO AL NODO AV, AL HAZ DE HIS, A SUS RAMAS O AL SISTEMA DE HIS-PURKINJE.

- BLOQUEO AURICULOVENTRUCULAR DE PRIMER GRADO
- BLOQUEO AURICULOVENTRUCULAR DE SEGUNDO GRADO
- TIPO I O WENCKEBACH
- TIPO II
- BLOQUEO AURICULOVENTRUCULAR TIPO 2:1
- BLOQUEO AURICULOVENTRUCULAR DE TERCER GRADO (BLOQUEO COMPLETO)