



## Mi Universidad

### Mapa conceptual.

*Nombre del Alumno: Michell Guillen Soto.*

*Nombre del tema: Bradiarritmias.*

*Parcial: 3.*

*Nombre de la Materia: fisiopatología.*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería.*

*Cuatrimestre: Cuarto 4.*

# Bradiarritmias

Comprende cualquier alteración del ritmo cardiaco que tiene como resultado una frecuencia lenta.

## Etiopatogenia

Son encontradas frecuentemente en individuos jovenes atleticos

Durante el descanso o en situaciones de hipertonia vagal

Varia de forma importante en funcion del punto de sistema de exitoconduccion

En el que produzca la alteracion y del contexto y caracteristicas del paciente

## Manifestaciones clinicas

Varian desde el sincope hasta encontrarnos con un paciente completamente asintomatico

El sincope, el marco brusco, el cansancio o la sensacion de falta de fuerzas.

## Categorias principales

Pueden clasificarse en funcion del nivel en el que se encuentre la alteracion

Los bloqueos de la conduccion a nivel del nodo (AV).

La disfuncion del nodo sinusal

## Pruebas complementarias

Electrocardiograma de 12 derivaciones

Valorar la presencia de ondas P y su relacion con los complejos QRS

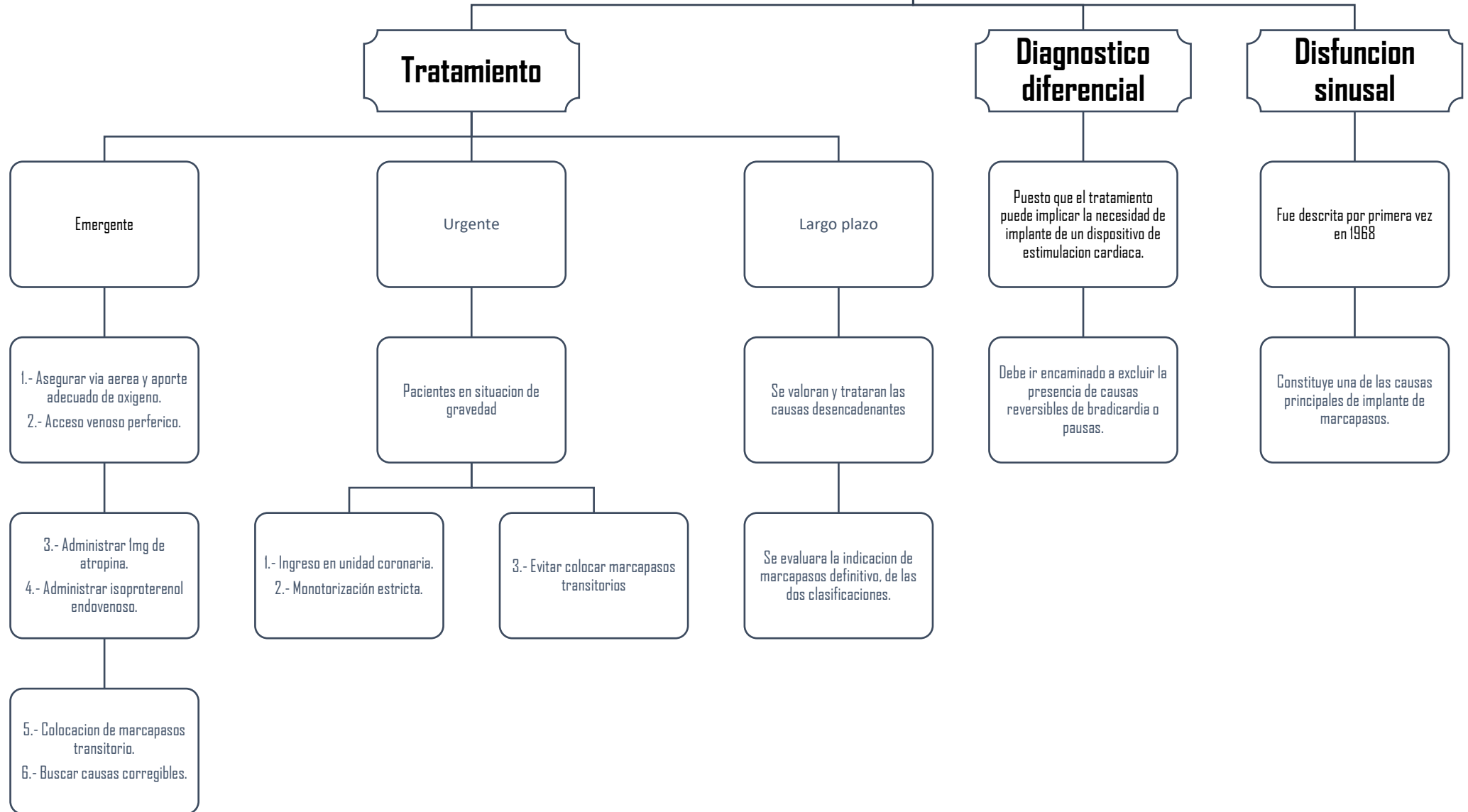
Radiografia de torax

Valorar indicaciones de cardiopatia y signos de insuficiencia cardiaca

Bioquimica y hemograma (sangre)

Es importante asegurarse de la ausencia de trastornos hidroelectroliticos de Na<sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup>, K<sup>+</sup> y Mg<sup>2+</sup>

# Bradiarritmias



# Bradiarritmias

## Diagnóstico

### Pruebas no invasivas

Electrocardiograma

En el proceso diagnóstico inicial de la función sinusal se debe incluir en ECG de 12 derivaciones

Ergometría

La prueba de esfuerzo puede ser una prueba útil para documentar la incompetencia cronotropa

### Pruebas invasivas

El estudio electrofisiológico no suele ser necesario en pacientes con bradicardia sintomática

Ya que la mayoría de las ocasiones es suficiente la información aportada por las pruebas no diagnósticas

## Fisiopatología

La disfunción sinusal son consecuencia de diversos trastornos.

Estos trastornos pueden ser intrínsecos o extrínsecos en función

## Tratamiento

El tratamiento de la disfunción sinusal debe limitarse a los pacientes

Puede ser farmacológico o mediante dispositivos de estimulación.