



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: Diana Paola Perez Briones*

*Nombre del tema: Bradiarritmias*

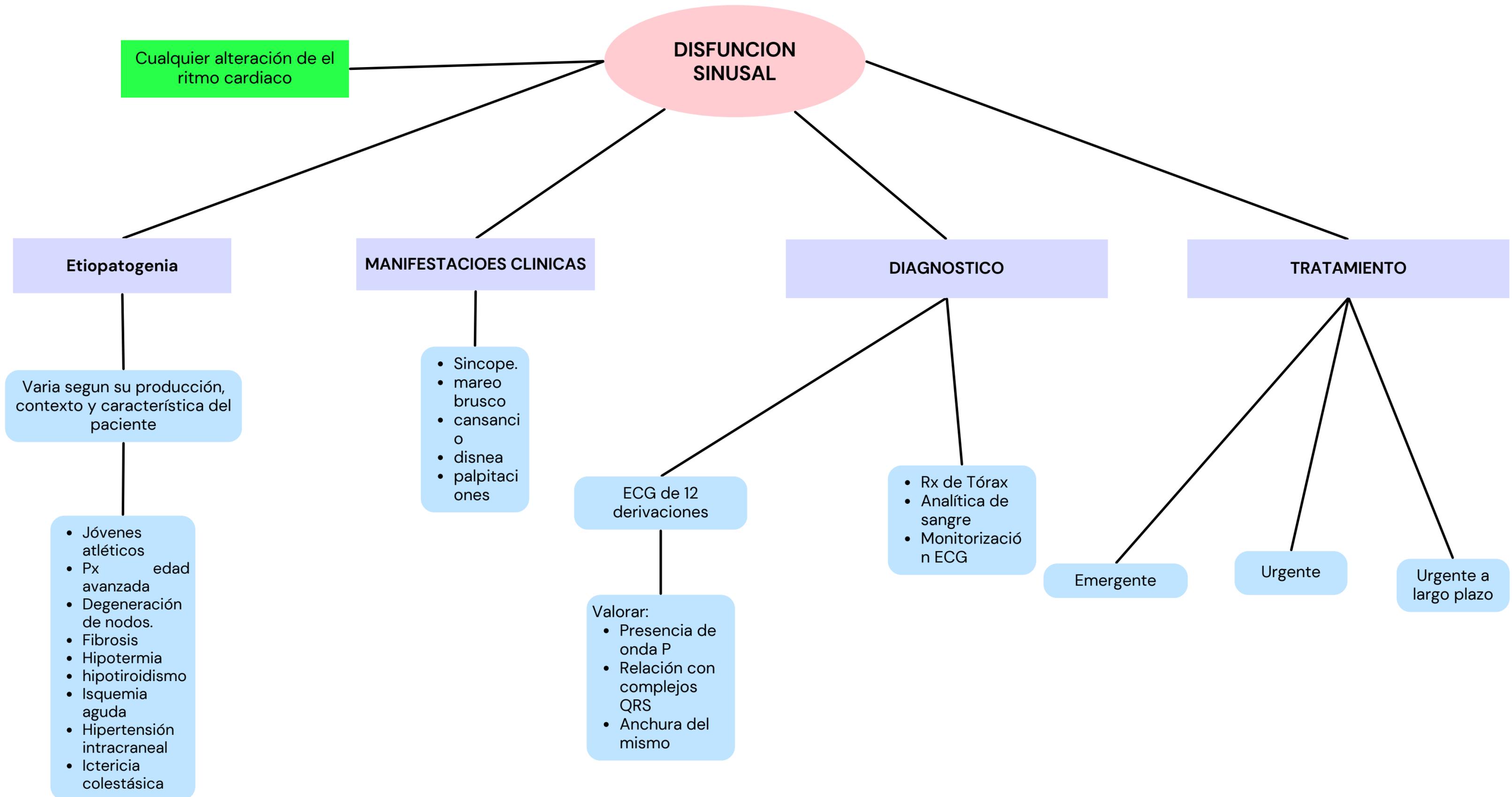
*Parcial: 3<sup>er</sup>*

*Nombre de la Materia: Fisiopatología*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 4<sup>to</sup>*



# DISFUNCION SINUSAL

## Etiología

- Extrínsecas:
- Fármacos
  - Apnea del sueño
  - Hipotermia
  - Hipoxia
  - hipertonía valga

- Intrínsecas:
- Isquemia
  - Enf. Infecciosas
  - Miocarditis
  - Fibrosis DI
  - Chagas

## Manifestaciones ECG

Bradicardia sinusal inapropiada

- Frecuencia sinusal inferior a 60latidos p/minuto
- incapaz de aumentar con el ejercicio.

Parada sinusal

- Sin despolarización del NS
- pausas mayores a 3s.

Bloqueo sinoauricular

- Pausa múltiplo del Intervalo PP sinusal

Sx bradicardia-taquicardia

- Rachas de bradicardia sinusal
- rachas de taquicardia supraventricular

## Manifestaciones clínicas

- Sincope
- Mareos
- Disnea
- Astenia
- Palpitaciones

## Diagnóstico

- No invasivos;
- ECG
  - Ergometría
  - Pruebas vegetativas
  - Tilt Test
  - Pruebas farmacológicas

- Invasivas:
- TRNS
  - TCNS

## Tratamiento

- Dispositivo de estimulación
- Marcapasos
- Antiarrítmicos

# TRANSTORNOS DE LA CONDUCCION INTRAVENTRICULAR

## Transtornos originados por debajo del Nodo AV

Etiología

- Fibrosis idiopática degenerativa
- Isquemia miocárdica
- Miocardiopatía hipertrófica y dilatada

### Bloqueo de rama izquierda

Retraso de despolarización del ventrículo izquierdo

Ensanchamiento del complejo QRS.

QS o rS en v1,-2 cion RR' en V6,I y aVL.

### Bloqueo de rama derecha

Retraso de despolarización del ventriculo derecho

Ensanchamiento del complejo QRS

rsR' en V1,-2 y aVR, onda Sempastada V4,-6

### Bloqueo bifascicular

Bloqueo de rama derecha

Hemibloqueo ant. izq o posterior

### Bloqueo trifascicular

Termino incorrecto (no hay bloqueo de 3 fasciculos)

Bloqueo bifascicular asociado a Bloqueo de Av de primer grado

# Bloqueo AuriculoVentricular

## Tipos

- De primer grado
- De segundo grado
- Wenckebach
- Tipo II
- Tipo 2:1
- De tercer grado

## Etiología

- Cardiopatías congénitas
- Alteraciones metabólicas
- Enf. infecciosas
- Tumores
- traumatismos
- Fibrosis idiopática del sist. de conducción
- Isquemia miocárdica

## Manifestaciones clínicas

- Sincope
- Mareo
- Palpitaciones
- Disnea
- Astenia

## Diagnóstico

- ECG de 12 derivaciones
- Registro de ECG Holter
- Prueba de esfuerzo

## Tratamiento

- Marcapasos
- Atropina
- isoproterenol