



## MEDICINA HUMANA

**Nombre del alumno: Jhair Osmar Roblero Diaz**

**Docente: Dr. Suarez Martínez Romeo**

**Nombre del trabajo: diagramas de flujo de taquiarritmias y bradiarritmias**

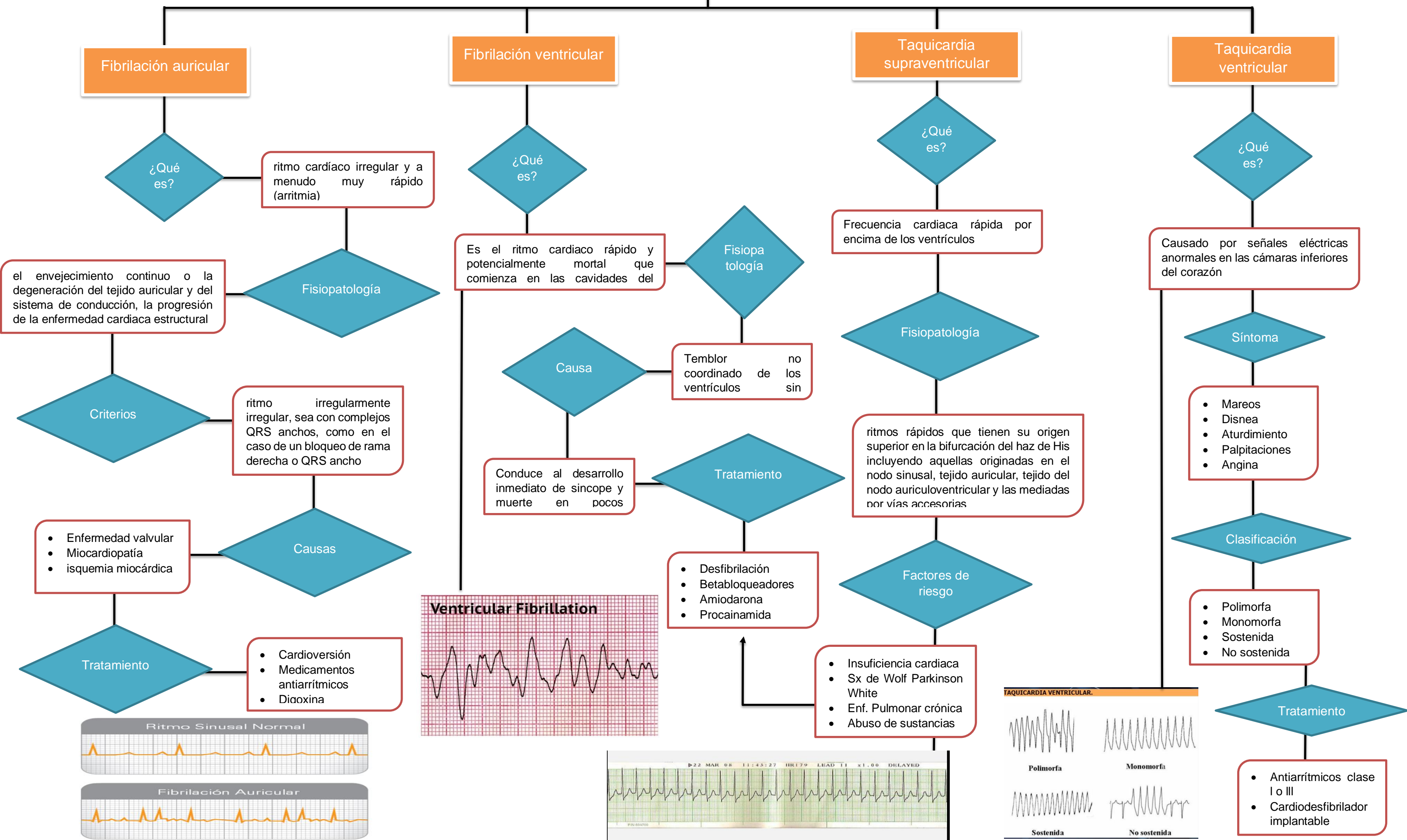
**Materia: Cardiología**

**Grado: 5°**

**Grupo: "B"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de septiembre de 2022

# Taquiarritmias



# Bradiarritmias

## Bloqueos del nodo auriculo ventricular (AV)

### Bloqueo AV de 1º grado

¿Qué es?

El retraso de la conducción del impulso al pasar desde las aurículas a los

No

### Bloqueo AV de 2º grado

¿Puede ser por una?

Interrupción parcial o completa de la transmisión de los impulsos procedentes de las aurículas a los ventrículos

No

### Bloqueo AV de 3º grado

¿Puede ser por una?

Falla completa de la conducción entre la aurícula y el ventrículo

Criterio

la onda P no tiene ninguna relación con el complejo QRS, siempre tiene más ondas P que complejos QRS

¿Causa?

- Bradicardia
- Enf. De Lev
- Enf. De Lenegre

### Bloqueo AV de primer grado



¿Qué afecta?

Al intervalo PR se prolongue más de los 0.20 segundos y permanece constante

Causas

- Fibrosis
- Esclerosis idiopática del sistema de conducción

Clínica

- Palpitaciones
- Mareo
- Disnea

Tratamiento

- Atropina 1 Mg bolo IV cada 3-5 min. max. 3Mg
- Dopamina infusión 5-20 MCG/KG/MIN

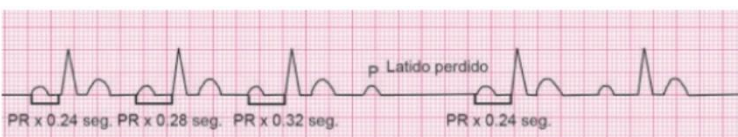


Fig. 7.16: Bloqueo Mobitz tipo I

Alargamiento del intervalo P-R seguido por un latido no se conduce

¿Dónde afecta?

Es el retardo de conducción se localiza en el nodo AV

¿Causa?

- Marcapaso

¿De qué tipo?

### Mobitz tipo 1

¿Qué hace?

- IAM inferior
- Fiebre reumática
- Efectos de los betabloqueadores

¿Causa?

### Mobitz tipo 2

¿Qué hace?

Presencia súbita de una onda P que no conduce a los ventrículos, sin prolongación previa del

¿Causa?

- Mareo
- Presíncope
- Síncope

Tratamiento



Fig. 7.18: Bloqueo AV de tercer grado



Fig. 7.17: Bloqueo Mobitz tipo II

No mejoramiento

# Bibliografía

- Electrocardiografía y arritmias William Uribe Arango MD. Aprende ECG en un día Ernesto G. Cardona Muñoz
- Fisiopatología alteraciones de la salud conceptos Basicos Porth
- Alteraciones electrocardiograficas. (s.f.). 4.
- Bloqueo AV de 3er grado . (s.f.). En D. E. Muñoz, Aprende ECG en un día (págs. 42-43). Jaypee-Highlights Medical PulishersInc.
- William Uribe Arango, M. D. (s.f.). Electrocardiografia y arritmias .