



Universidad del sureste
Campus Comitán
Medicina Humana

Análisis De Decisión en la Clínica
Dra. Citlali Berenice Fernández Solís

8ºA

Nombre de la alumna:

- Rosario Lara Vega

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 Octubre de 2025

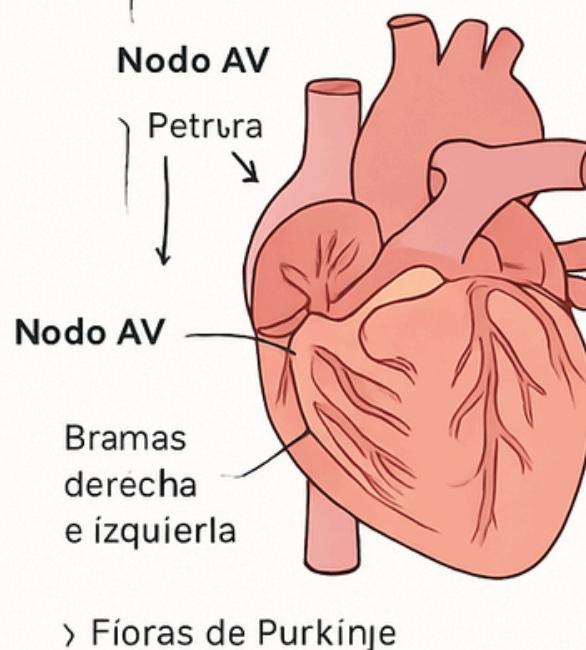
SISTEMA CARDÍACO DE CONDUCCIÓN

1. COMPONENTES PRINCIPALES DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN

- **Nódulo sinoauricular**
 - Se localiza en la aurícula derecha, cerca de la desembocadura de la vena cava superior
- **Vías internodales y haz de Bachmann**
 - Conectan el nodo SA con el nódulo auriculoventricular
- **Nódulo auriculoventricular**
 - Situado en la unión auriculovertebral, cerca del seno coronario
- **Haz de His**
 - Estructura que atraviesa el nódulo ventricular, vía ventricular
- **Fibras de Purkinje**
 - Red extensa de fibras especializadas que penetran en miocardio
- **Fibras de Purkinje**
 - Distribuyen el impulso especializado que penetra en el ventrículo

2. SECUENCIA DEL IMPULSO ELÉCTRICO

- **Nodo SA**
 - Inicia la conducción
- **Vías internodales y haz de Bachmann**
 - Transmisión rápida



3. EXPLICACIÓN ACERCA DE LOS POTENCIALES DE ACCIÓN

a) corazo o 1º POOCENALOS

• Nodos marcapasos

Esponjificación (Paro (es: tu))

- Despolarización espontánea
 - Fase 4 (Fase 4 de DC)
 - Corriente (Ica)

• Repolarización (Fase 3)

- Apertura oosistol
- Repolarización (Fase 1)
- Salida de neutrolo apoliarizado

b) Potenciales de acción celulares contractiles

miocardio auricular retrícuie

• Depolarización (Fase 0)

- Apertura capilar

• Répolárcio (Fase 1)

- Potencial de reposo
- Píneido aranze 30 mV