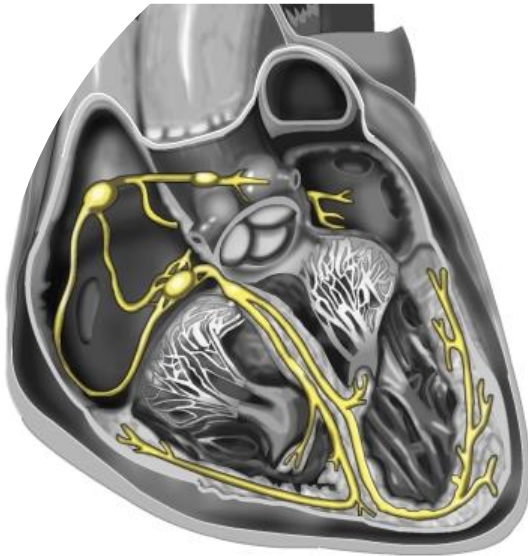


Ritmos



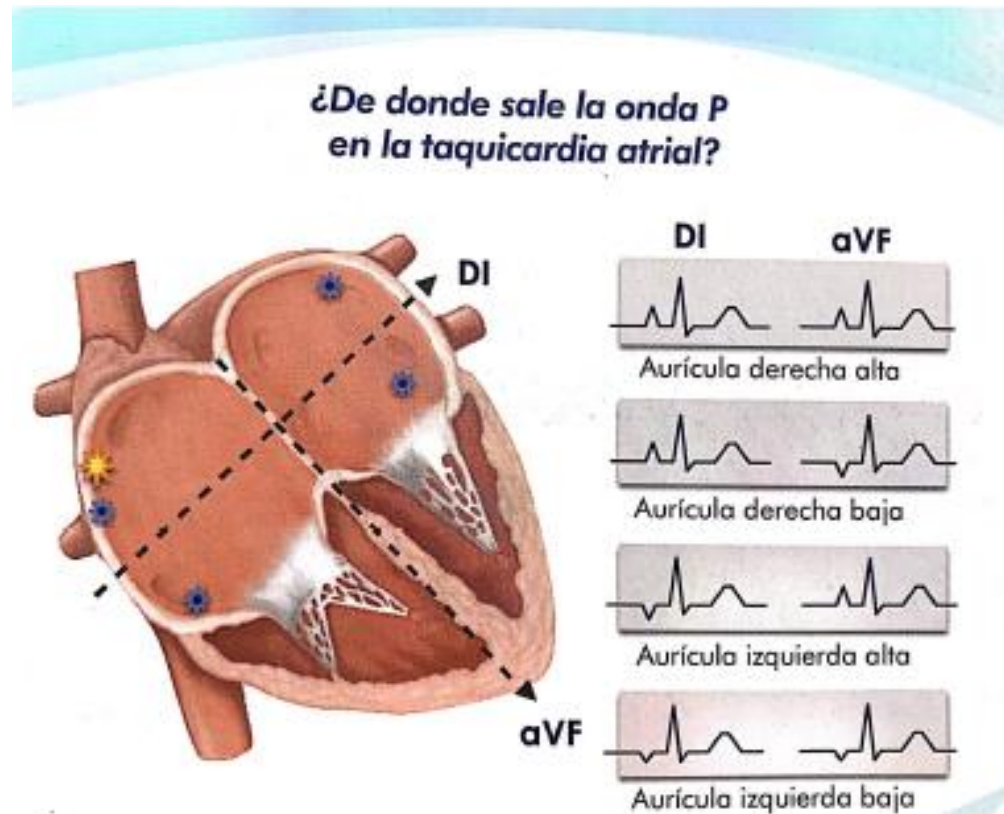
- **Ritmos atriales:**
 - Sinusales.
 - Ectopías auriculares.
- **Ritmo de la unión.**
- **Ritmos ventriculares.**

Ritmos atriales

Sinusal

- P después de cada QRS.
- Onda P simétrica y de iguales características en la derivada que estoy revisando.
- Eje de la onda P entre 0 y 90 grados.
- PR este usualmente normal (que no esté corto).

Ritmos atriales no sinusales



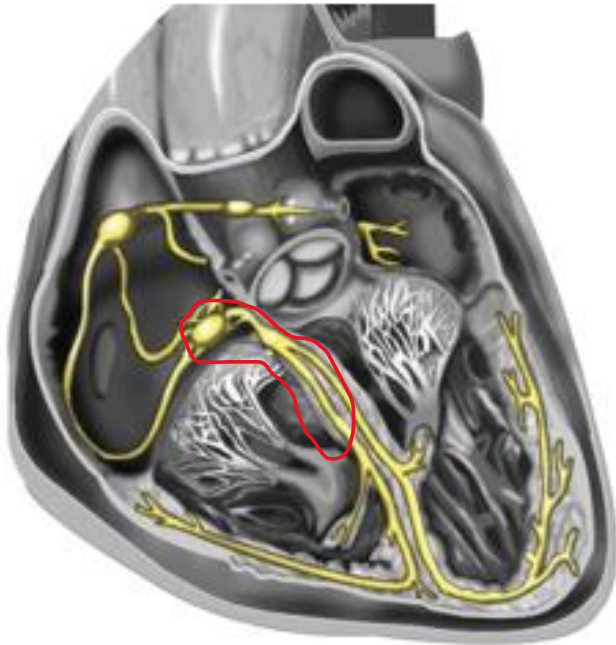
Eje de la onda P

Calcular el eje de la onda P nos puede ayudar.

Eje onda P	Origen impulso auricular
Entre 0° y 90°	Porción superior AD (nodo sinusal) = normal
Entre 90° y 180°	Porción superior AI
Entre 180° y 270°	Porción inferior AI
Entre 270° y 360°	Porción inferior AD

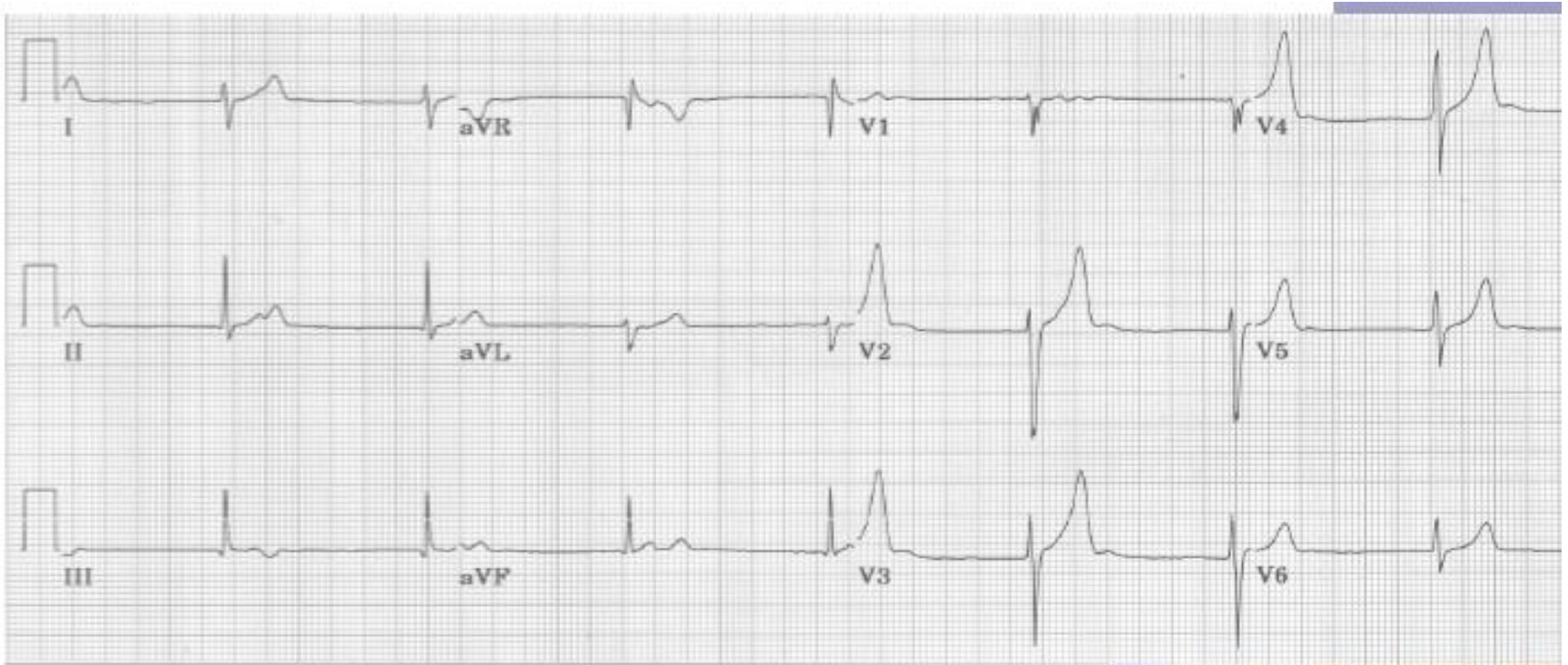
AD: Aurícula derecha. **AI:** Aurícula izquierda.

Ritmo aurículo-ventricular (unión)



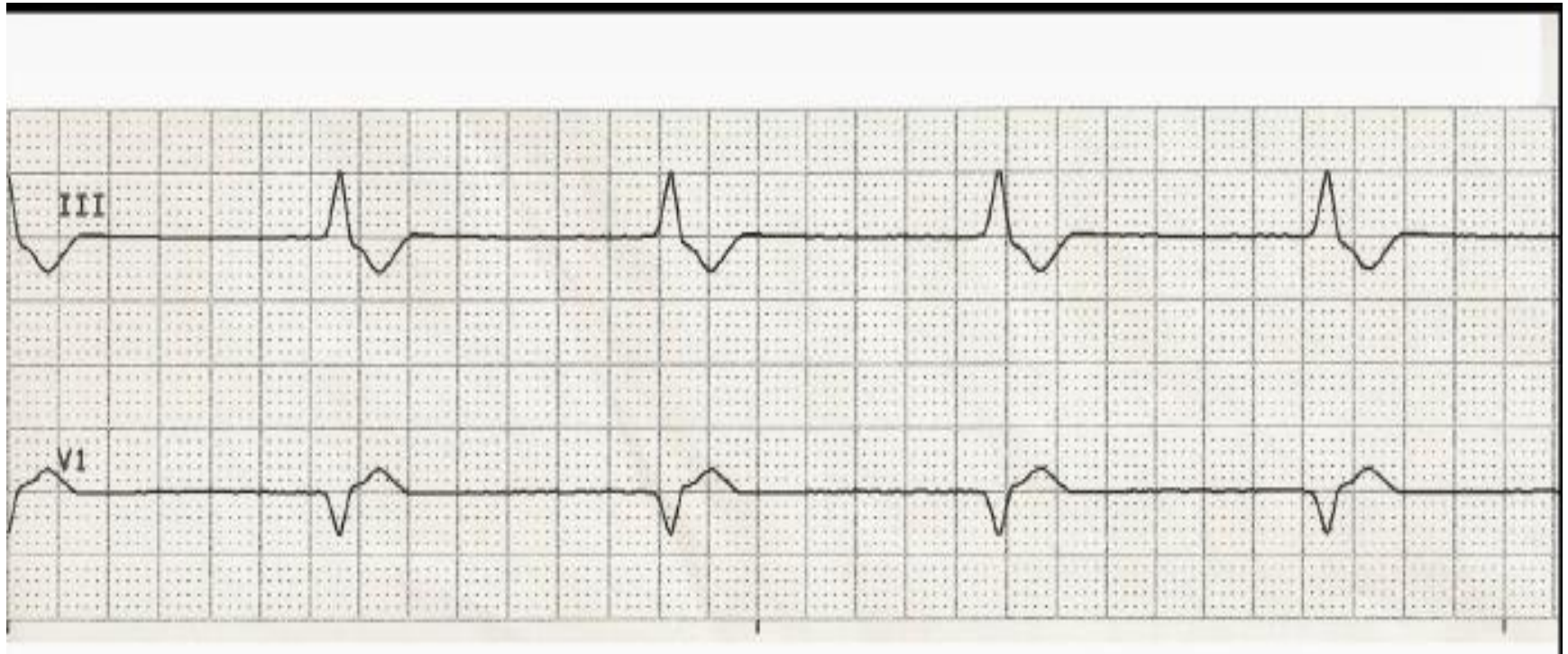
- No debe de existir o evidenciarse una onda P, o que la onda P exista, pero no conduzca.
- QRS <120ms.
- Frecuencia cardiaca: 40-60 lat/min.

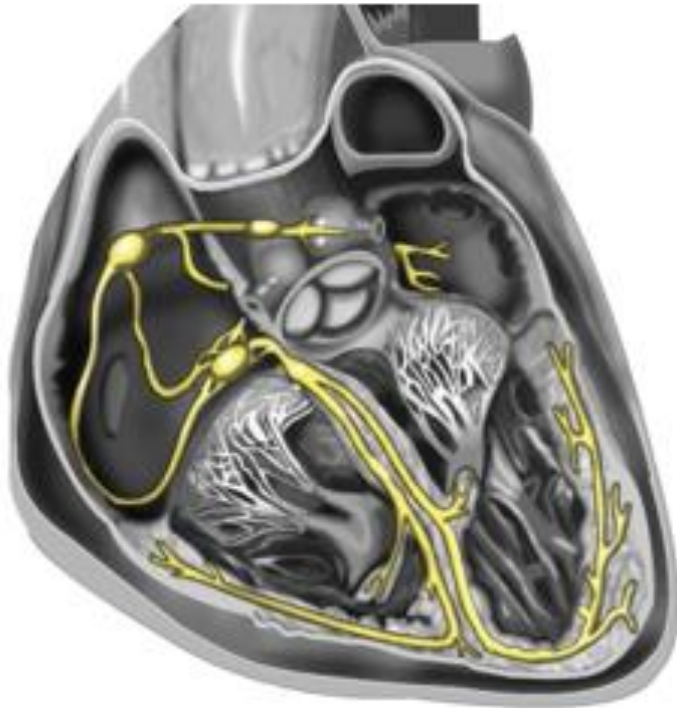
Ritmo de la unión (nodo AV)



QRS estrecho

Ritmo ventricular (idioventricular)





- Ausencia de onda P, o la onda P no conduce.
- QRS ancho → >120ms.
- Frecuencia cardíaca: 20-40 latidos/minuto.