

# Bloqueo de rama

- Son trastornos de la despolarización originados a partir de problemas estructurales o de la conducción, que afectan el modo de conducción en las ramas derechas e izquierdas del haz de Hiz.
- Se divide en:
  - Bloqueo de rama derecha.
  - Bloqueo de rama izquierda
  - Bloqueo del haz anterosuperior.
  - Bloqueo del haz posteroinferior.

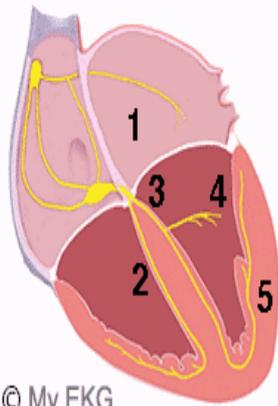
De acuerdo al contexto clínico del paciente, los bloqueos completos de rama pueden ser causados por:

- Síndrome coronario agudo.
- Tromboembolismo pulmonar.
- Cardiomegalia.
- Displasias arritmogénicas.
- Cardiopatías.
- Sobrecarga hídrica
- Trastornos de la despolarización ventricular

# Sistema de conducción eléctrica



## Conducción intraventricular



© My EKG

1. Nodo auriculoventricular y haz de His.
2. Rama derecha.
3. Rama izquierda.
4. Fascículo anterior.
5. Fascículo posterior.

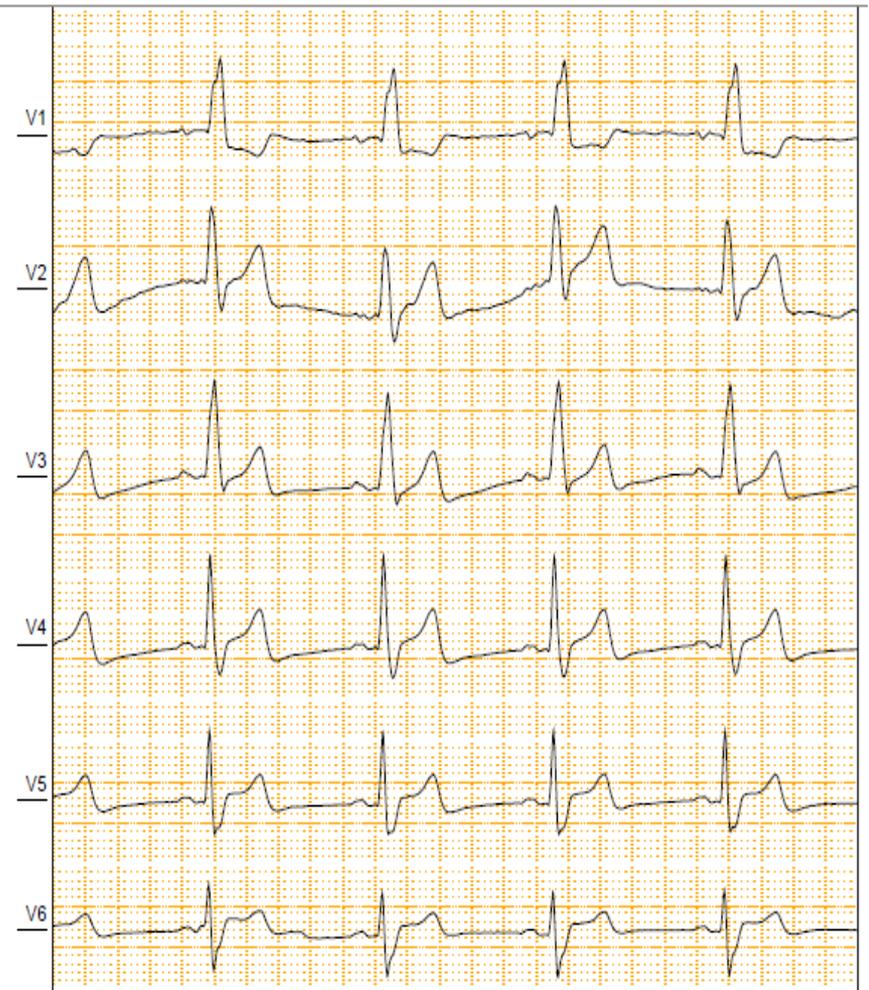
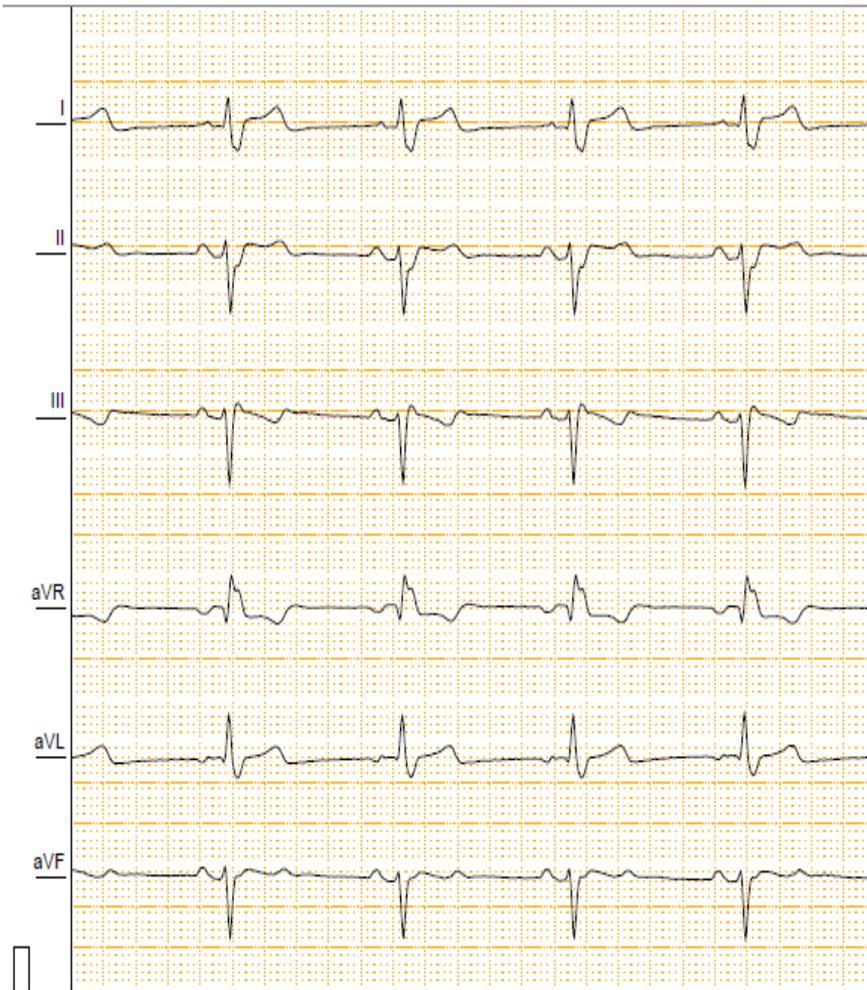
## Bloqueos Distales (Haz de His)

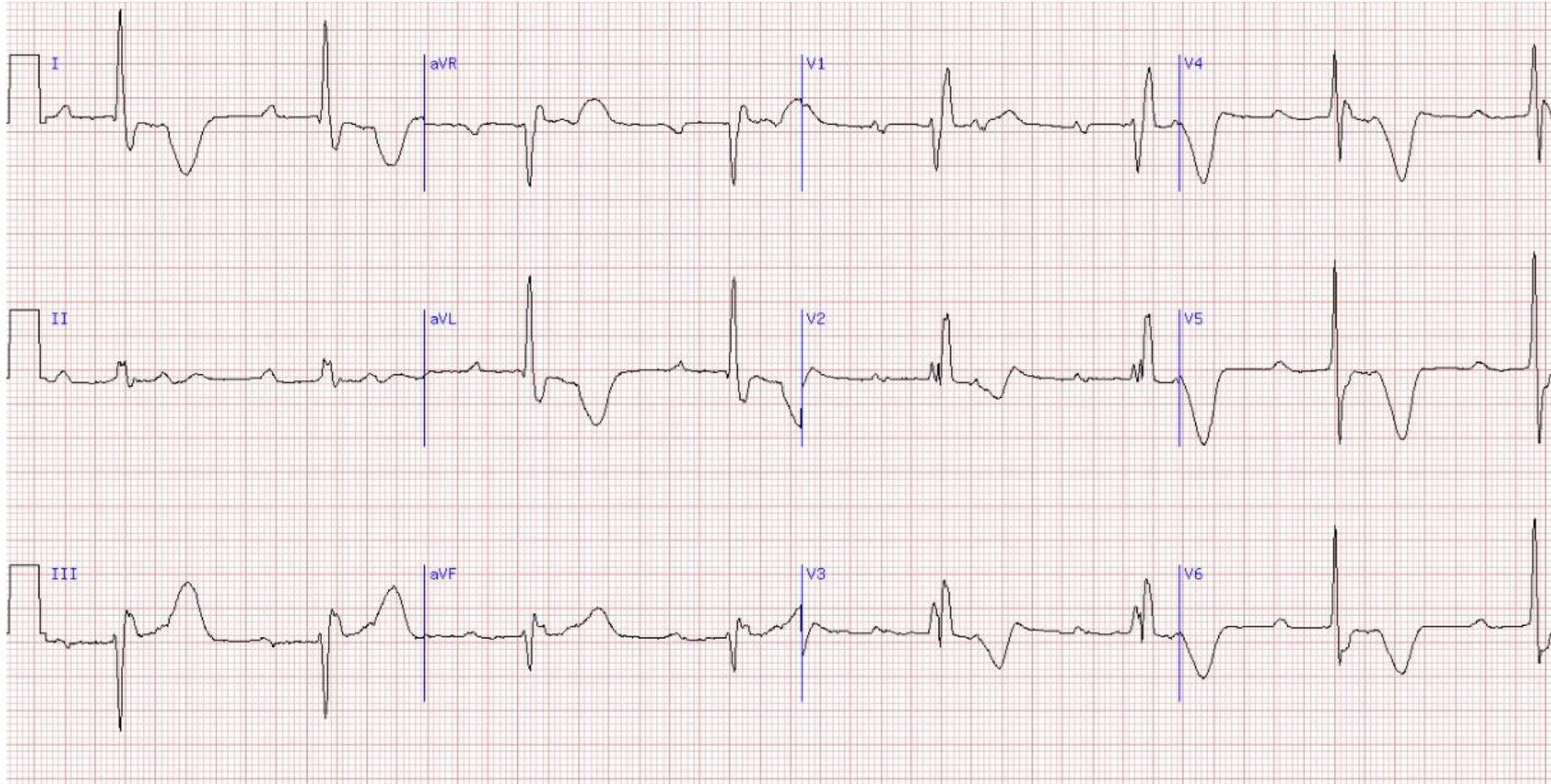
	Bloqueo de Rama Izquierda	Bloqueo de Rama Derecha
V1		
V6		

**Incompleto: 110-120 mseg**  
**Completo:  $\geq 120$  mseg**

# Bloqueo de rama derecha del haz de Hiz

- Todos los bloqueos de rama sin excepción deben medir más de 120ms.
- Criterios:
  - Complejo QRS >120ms.
  - Eje eléctrico desviado hacia la derecha → +120 grados.
  - Patrón rsR' en V1 y onda S ancha en DI, AVL, v5- V6 → deflexión intrinsecoide de más de 70ms.

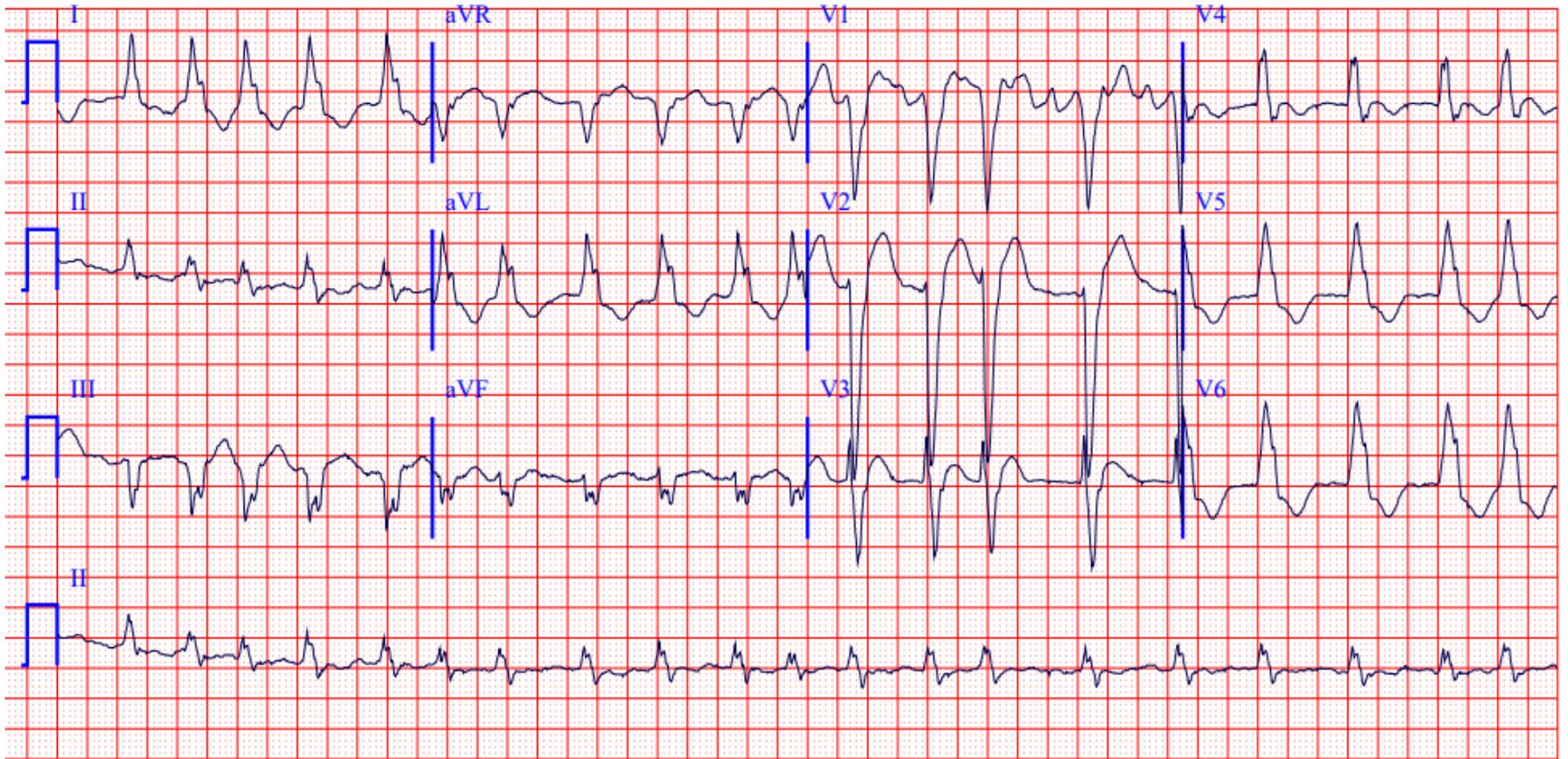


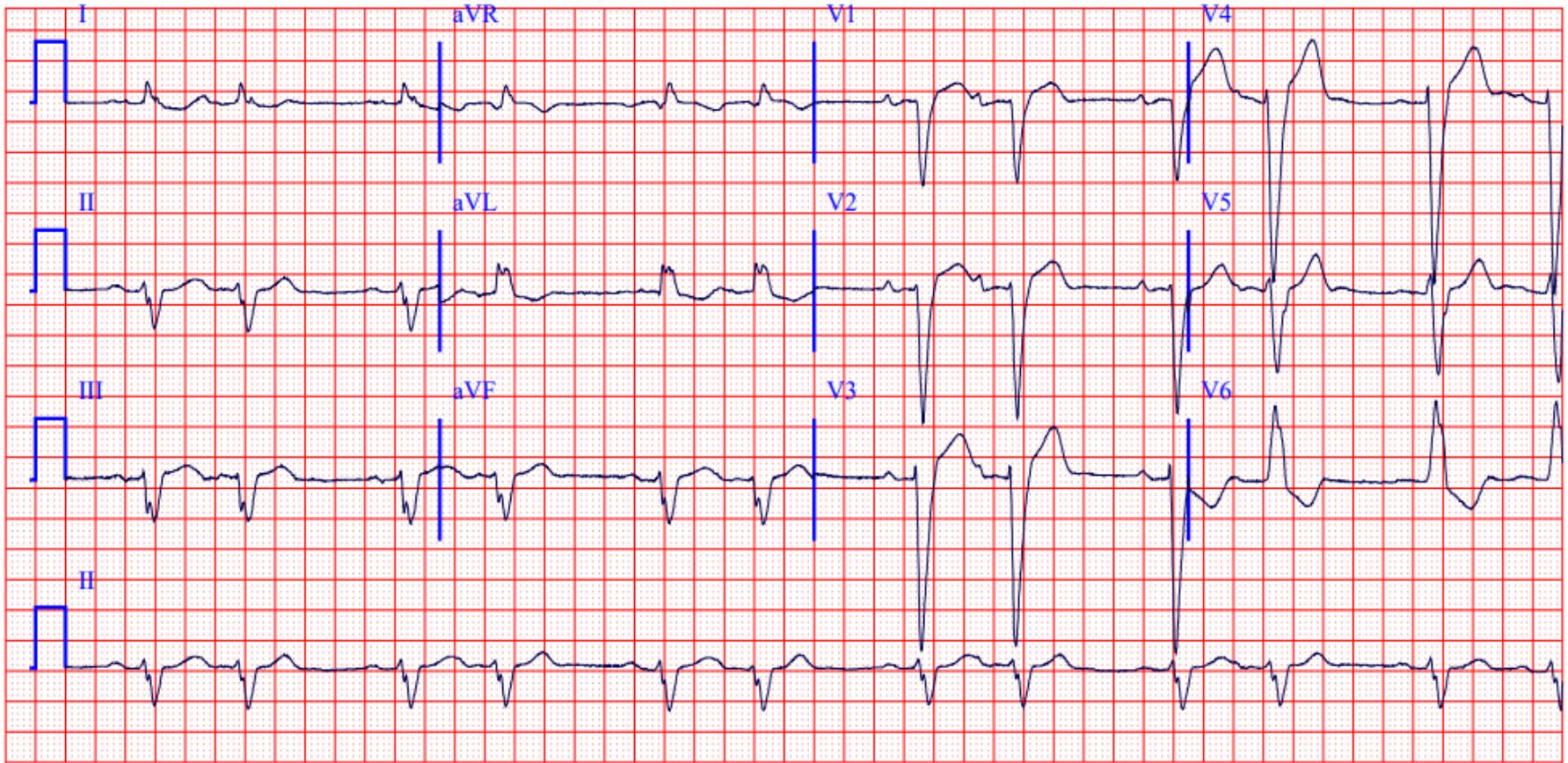


# Bloqueo de rama izquierda

- QRS  $>120$ ms.
- Eje eléctrico desviado hacia la izquierda  $\rightarrow -30$  grados.
- Complejos qS en en v1 , ondas R mellada en DI, AVL , V4, V5-V6.
- Ondas S melladas en las derivaciones inferiores y en la cara anterior de las precordiales.







ECG Wave-Maven / Beth Israel Deaconess Medical Center

25 mm/sec, 10 mm/mV