



**Discusión Grupal Farmacología  
EUTM 2020**

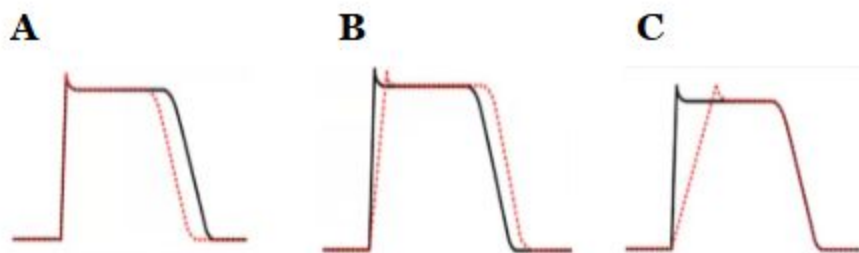
**Tratamiento farmacológico de las arritmias cardiacas**

1) Complete la siguiente tabla de fármacos antiarrítmicos según la clasificación de Vaughan - Williams:

<b>Clase:</b>	<b>Mecanismo de acción:</b>	<b>Fármacos:</b>
Clase IA		
Clase IB		
Clase IC		
Clase II		
Clase III		
Clase IV		

2) ¿Que otros antiarrítmicos conoce?:

3) Las siguientes figuras representan cambios del potencial de acción con diferentes clases de antiarrítmicos del grupo I de la clasificación de Vaughan - Williams, señale a qué clase puede corresponder cada figura:





**Discusión Grupal Farmacología  
EUTM 2020**

**Tratamiento farmacológico de las arritmias cardíacas**

4) Cómo afecta la lectura del electrocardiograma los siguientes fármacos:

Bisoprolol

Diltiazem

Amiodarona

Propafenona

5) Un hombre de 57 años de edad está recibiendo tratamiento por una arritmia auricular. Se queja de boca seca, visión borrosa y titubeo urinario. ¿Qué fármaco antiarrítmico es más probable que esté tomando?

- A. Metoprolol
- B. Procainamida
- C. Amiodarona
- D. Sotalol

6) Paciente de sexo masculino de 53 años. Antecedentes: Síndrome de Wolff Parkinson White diagnosticado en la juventud. En tratamiento con amiodarona. Angina estable en tratamiento con enalapril, atorvastatina y ácido acetilsalicílico. Coordinado para resección de tumor colónico. En contexto de valoración preoperatoria el anestesista solicita estudio de detección de isquemia.

¿Algún fármaco suspendería la realización de la prueba de detección de isquemia? ¿nombre cual?

¿Cómo podrían afectar la lecturas de una prueba de detección de isquemia los fármacos que presenta el paciente?

**Bibliografía recomendada:**

1. Farmacología Humana. Florez. 6ª edición.
2. Las bases farmacológicas de la terapéutica. Goodman y Gilman. 13º edición.