



**INICIO: 06 DE ABRIL**

# **ELECTROCARDIOGRAFÍA LECTURA E INTERPRETACIÓN**

*Contigo, juntos hasta el residency*

# ▶ **METODOLOGÍA**

## **DEL CURSO**



Curso orientado al conocimiento del electrocardiograma desde las bases electrofisiológicas y el reconocimiento de un electrocardiograma normal; hasta el análisis y comprensión de las patologías más complejas. Dirigido a estudiantes de medicina, médicos generales, médicos residentes y otros profesionales de la salud.

Aprendizaje de manera lógica la generación de ondas y representación del trabajo eléctrico cardiaco.



### **REVISIÓN TEÓRICA**



### **INTERPRETACIÓN SISTEMÁTICA ECG**

Reconocimiento adecuado del electrocardiograma.

### **PATOLOGÍAS Y MANEJO**

Reconocimiento de patologías de alta complejidad como arritmias y síndrome coronario agudo; así como la introducción a un posible manejo de las mismas.

# ▶ **MALLA CURRICULAR**

## **MÓDULO 01**

- Bases electrofisiológicas del electrocardiograma.
- Interpretación de electrocardiograma normal.
- Crecimientos e hipertrofias.

## **MÓDULO 02**

- Interpretación de los trastornos de conducción cardíaca : Bloqueos de rama, bloqueos fasciculares y asociación de bloqueos intracardiacos.

## **MÓDULO 03**

- Interpretación del electrocardiograma en la cardiopatía isquémica: Correlación clínica para el hallazgo de la arteria culpable.

## **MÓDULO 04**

- Identificación de las arritmias cardíacas : Bradiarritmias y taquiarritmias.
- Identificación de los trastornos hidroelectrolíticos.

***Duración de 32 horas académicas***



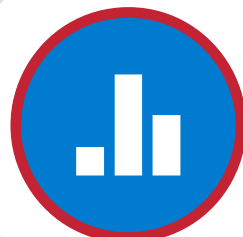
## **TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS**



**ZOOM**®



**PANOPTO**®



**POLL  
EVERYWHERE**®



**AULA VIRTUAL  
CON IA**



**WHATSAPP**®



### RESÚMENES GENERADOS POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL

**El contenido creado con IA puede contener errores**

**Puntos clave**

- Evaluación Cualitativa del Electrocardiograma
- Análisis de Crecimiento de las Aurículas
- Interpretación de Voltajes Ventriculares

**Resumen**

En la conferencia de hoy, nos adentramos en el tema del electrocardiograma y su evaluación cualitativa. Comenzamos analizando la onda P, que representa la despolarización de las aurículas. Aprendimos a identificar los signos de crecimiento de la aurícula izquierda, como una onda P ancha, y de la aurícula derecha, como una onda P alta. Luego, nos enfocamos en el voltaje del complejo QRS, que nos permite detectar la hipertrofia ventricular. Revisamos los criterios de Sokolov-Lyon y Cornell para identificar la hipertrofia del ventrículo izquierdo, así como los signos de hipertrofia del ventrículo derecho, como una onda R prominente en las derivaciones derechas. También discutimos algunas causas comunes de estos cambios, como la hipertensión, la estenosis aórtica y las cardiopatías congénitas. Finalmente, analizamos un caso clínico que ilustraba la lucha entre los ventrículos, conocida como el signo de Katz-Botella. En resumen, esta sesión nos brindó una sólida base para la interpretación cualitativa del electrocardiograma.

**Interpretación del Electrocardiograma**

**Análisis Cualitativo**

**Duración y v**

- La **Onda P** corresponde a la despolarización de ambas Aurículas, comenzando por la AD y posteriormente la AI.
- Los valores normales de la altura y duración de la onda P son **2.5 mm** y **menos de 120 ms**.
- El ángulo de la onda P (AP) en condiciones normales va entre **0 a +70°** (por lo general de +30 a +70°).

$\leq 2.5$  mm

$\leq 0.11s$

**Dr. Jaime Torres**

**QX MEDIC**  
Contigo, juntos hasta el residenciado

### BUSCADOR DE PALABRAS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

(\* Imágenes referenciales)

**ONDA**

Buscar todas

Ordenar por relevancia

Resultado	Relevancia
Esa <b>onda</b> . P. Hablamos mencionado...	104
Esta <b>onda</b> P que usted puede ver...	100
La primera <b>onda</b> que voy a valorar matura lmente va a ser la <b>onda</b> P.	056
la resultante me dé una <b>onda</b> .	114
La <b>onda</b> P. Naturalmente, la <b>onda</b> P tiene algunas medidas.	138
Naturalmente que si la <b>onda</b> P debe medir de alto en...	145
Si. Una <b>onda</b> positiva. Este vector...	415
Una <b>onda</b> negativa. Es así que en Buno, la <b>onda</b> P es B básica.	421
lugar para hablar de <b>onda</b> P.	305
dónde se ve mejor la <b>onda</b> P en la derivados y...	327
doctor? A que la <b>onda</b> P, la <b>onda</b> P ya no mida de ancho?	504
En esta pequeña <b>onda</b> P. Vamos a ver entonces.	322
estoy hablando de una <b>onda</b> P ancha.	539
y voltaje de la <b>Onda</b> P + La <b>Onda</b> P corresponde la... altura y duración de la <b>onda</b> P son 2.5 mm y menos de...ms. • El ángulo de la <b>onda</b> P (AP) en condiciones...	051
esto de acá, doctor? Mi <b>onda</b> P que mide cuatro y ml...	723

**Trastornos de Conducción Eléctrica Intraventricular**

**Bloqueo Completo de Rama Izquierda del Haz de His**

Paciente Varon de 75 años con antecedente de infarto cardiaco hace 5 años

**Dr. Jaime Torres**

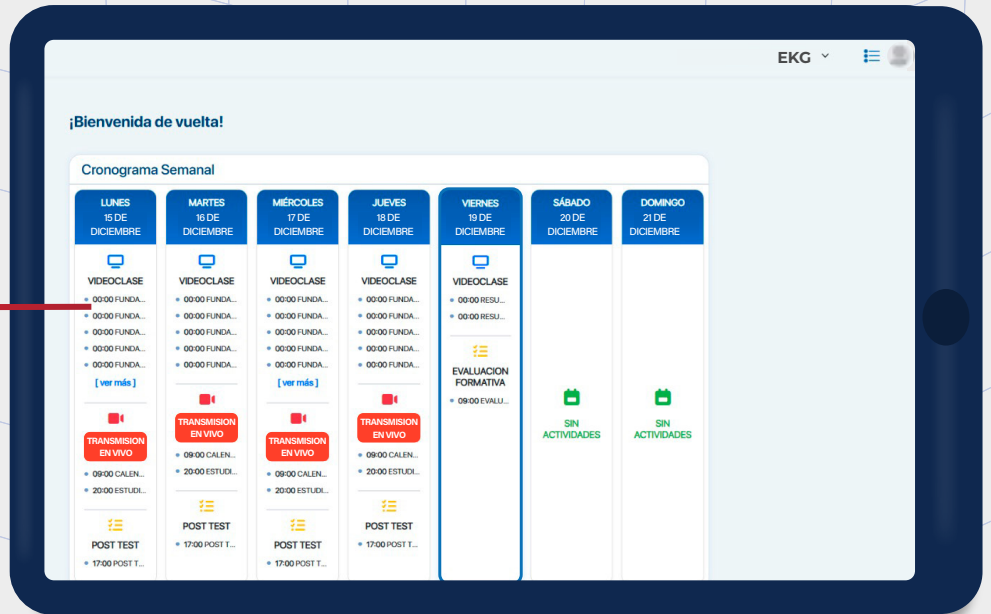
**QX MEDIC**  
Contigo, juntos hasta el residenciado

# ▶ RECURSOS DIGITALES

## AULA VIRTUAL 3.0

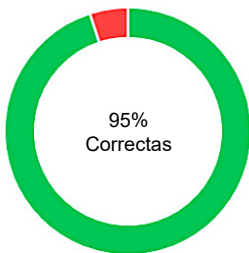


### CRONOGRAMA SEMANAL



(\* Imágenes referenciales)

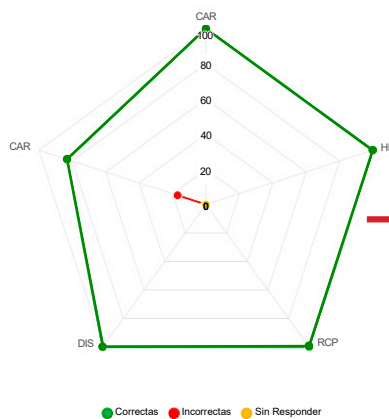
### Resumen en Porcentaje



#### Detalle:

- 95% Correctas • 19 preguntas
- 5% Incorrectas • 1 preguntas
- 0% Sin Responder • 0 preguntas

### Desempeño por Temas



### ESTADÍSTICAS DE AVANCE ACADÉMICO

# ▶ RECURSOS DIGITALES



**zoom** SESIONES EN VIVO

**Qx MEDIC** @ f d qxmedic

## ESTUDIA CONMIGO

CAPÍTULO: **ELECTROCARDIOGRAMA**

**¿CÓMO INGRESAR AL SEMINARIO EN VIVO?**

1. Inicia sesión en la app de ZOOM con el mismo correo con el que se matriculó al curso.
2. Da click en esta imagen para ingresar a la sesión o regístrate.

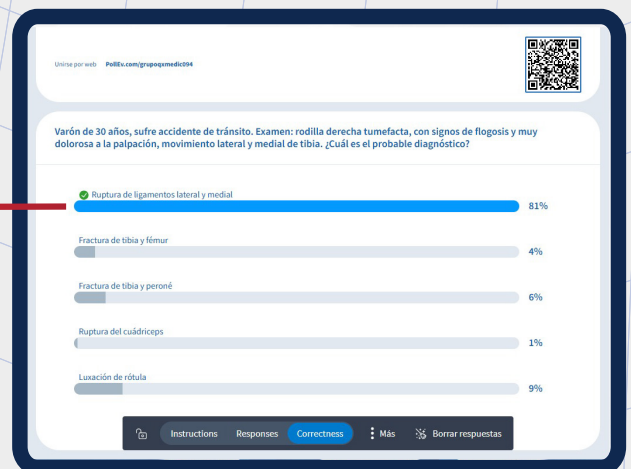
**¿RECIÉN TE MATRICULASTE AL CURSO Y NO HAS RECIBIDO LA INVITACIÓN?**  
Revisa el tutorial de ZOOM - ACCESO en la sección Videoteca Tutoriales

**Dr. Jaime Torres**

HORA: **08:00 PM.**  
INICIO: 26/12/25

**ZOOM**

## POLL EVERYWHERE



QX MEDIC - ECG 2025  
AVISOS

Admin. de la comunidad

❤️ ¡Buenos días, doctores!

Hoy viernes 14/11 cerramos con orgullo el capítulo:  
Ha sido una semana de mucho aprendizaje, constancia y compromiso.

**ACTIVIDADES:**

- 00:00 – Videoclase "Resumen Integral"
- 09:00 – Evaluación Formativa
- 20:00 – Clase Estudia Conmigo

(El **Dr. Datito** ha decidido regalarles una clase adicional por ustedes. ¡Aprovechenla!)

**RETO DEL DÍA:**  
Refuerza lo aprendido, identifica tus puntos débiles y conviértelos en tu fortaleza. ¡Cada repaso suma para tu gran meta!

COORDINACIÓN - ECG 2025 8:35 a. m.

+51 901 146 521 se unió con el enlace de la comunidad.

+51 920 087 124 se unió con el enlace de la comunidad.

+51 965 370 725 se unió con el enlace de la comunidad.

## RECORDATORIOS VÍA WHATSAPP

RECORDATORIO DE ACTIVIDADES

RECORDATORIO DEL DÍA



# ▶ **INVERSIÓN**

**REGULAR**



**S/. 290**

*Desde el 06 de abril*

**PROMOCIONAL**



**S/. 250**

*Hasta el 05 de abril*

**EXALUMNO  
QX MEDIC**



*Llenar el  
formulario  
indicado en  
la web*





 qxmedic

 Grupo Qx Medic

 qxmedic

