



INFORMACIÓN DE LA RUTA DE EKG

La Ruta de Electrocardiografía Clínica Hospitalaria fue diseñada para fortalecer la interpretación del electrocardiograma en la práctica hospitalaria a través de un proceso formativo progresivo, estructurado y orientado al contexto clínico real. Su propósito es desarrollar competencias sólidas que permitan al profesional de la salud analizar el ECG con confianza, identificar hallazgos relevantes y contribuir oportunamente a la toma de decisiones clínicas, mejorando la seguridad del paciente y la calidad de la atención.

1. OBJETIVO GENERAL

Fortalecer la capacidad del participante para interpretar el electrocardiograma de 12 derivaciones en contexto clínico hospitalario, mediante un entrenamiento progresivo, estructurado y aplicado a casos reales.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Aplicar una lectura sistemática del ECG.
- Reconocer ritmos, ejes, intervalos y hallazgos básicos.
- Identificar bloqueos, trastornos de conducción y arritmias frecuentes.
- Detectar patrones de alto riesgo y urgencias cardiovasculares.
- Integrar el ECG con el contexto clínico para la toma de decisiones iniciales.

3. DIRIGIDO A

- Estudiantes del área de la salud, estudiantes de medicina e internos.
- Médicos generales y becados.
- Enfermeros/as, kinesiólogos/as, TENS y otros profesionales de la salud.
- Profesionales de APS, urgencias, hospitalización, UCI, pabellón, recuperación o áreas clínicas donde se utilice ECG.

4. REQUISITOS SUGERIDOS POR NIVEL

| NIVEL BÁSICO | NIVEL INTERMEDIO | NIVEL AVANZADO |
|--|--|---|
| No requiere formación avanzada previa. Se recomienda contar con conocimientos básicos de anatomía y fisiología cardiovascular. | Se recomienda haber aprobado el curso básico o contar con conocimientos equivalentes en lectura sistemática del ECG. | Se recomienda haber aprobado los cursos básico e intermedio o contar con experiencia previa equivalente en interpretación electrocardiográfica. |



QUÉ INCLUYE MI INSCRIPCIÓN

Su inscripción le entrega acceso a una experiencia formativa integral, flexible y respaldada académicamente, orientada al aprendizaje clínico progresivo en electrocardiografía hospitalaria.

¿QUÉ INCLUYE MI INSCRIPCIÓN?



10 clases asincrónicas por curso, disponibles para revisar a su propio ritmo.



1 webinar de resolución y repaso con especialista por curso.



Evaluaciones online sin límite de tiempo, disponibles durante una semana.



Material complementario exclusivo basado en grandes revistas médicas internacionales.



eBook de EKG de bolsillo.



Sorteos de libros de medicina en cada webinar en vivo.



Resolución de dudas y retroalimentación al final de la semana de evaluación, para reconocer errores y fortalecer el aprendizaje (asistencia opcional).



Tareas y guías de ejercicios con casos clínicos reales y trazados de EKG.



Acceso a aula virtual privada y personal.



Certificado de aprobación por 25 horas pedagógicas por cada curso aprobado.



Opción a diplomado para quienes cumplan los criterios académicos establecidos.



Certificación y aval académico por SOMECIFI y Check Medicine, instituciones comprometidas con altos estándares de formación en salud.



Cada curso entrega certificación independiente.
La opción a diplomado se encuentra sujeta al cumplimiento de requisitos académicos específicos.



Curso 1° | Electrocardiograma Clínico

Nivel Básico - Fundamentos y lectura sistemática del ECG

| | | | |
|--|--|---|--|
| DURACIÓN TOTAL 05/10/26 - 25/10/26 DURACIÓN 3 SEMANAS | CLASES ASINCRÓNICAS 05/010/26 - 18/10/26 HORAS PEDAGÓGICAS 25 HRS PEDAGÓGICAS | WEBINAR EN VIVO 17/10 O 18/10 MODALIDAD ONLINE / ASINCRÓNICO | EVALUACIÓN FINAL 19/10/26 - 25/10/26 APROBACIÓN NOTA $\geq 4.0^*$ |
|--|--|---|--|

*Para optar al diplomado debes tener nota ≥ 5.0 en todas las evaluaciones de los 3 cursos.

OBJETIVO DEL CURSO

Proporcionar al participante las herramientas fundamentales para interpretar de manera ordenada un electrocardiograma de 12 derivaciones, reconociendo sus elementos básicos, el ritmo, la frecuencia, el eje, los intervalos y hallazgos iniciales.

DIRIGIDO A

Profesionales de la salud, médicos generales, internos, enfermeros, tecnólogos médicos y otros profesionales interesados en adquirir o fortalecer las bases para la interpretación del electrocardiograma en el entorno clínico. No se requieren conocimientos previos avanzados en electrocardiografía.

CONTENIDOS PRINCIPALES

| | |
|--|--|
| 1. Introducción al electrocardiograma clínico. | 6. Cálculo de frecuencia cardíaca. |
| 2. Bases eléctricas del corazón y sistema de conducción. | 7. Eje eléctrico cardíaco. |
| 3. Derivaciones y territorios cardíacos. | 8. Ritmo sinusal y alteraciones del ritmo sinusal. |
| 4. Ondas, segmentos e intervalos del EKG. | 9. Crecimiento auricular. |
| 5. Lectura sistemática del EKG normal. | 10. Hipertrofia ventricular. |

Evaluación online: mediante casos clínicos de interpretación básica de electrocardiograma.



Curso 2° | Electrocardiograma Clínico

Nivel Intermedio - Bloqueos, conducción y arritmias

| | | | |
|--|---|---|--|
| DURACIÓN TOTAL 02/11/26 - 22/11/26 DURACIÓN 3 SEMANAS | CLASES ASINCRÓNICAS 02/11/26 - 15/11/26 HORAS PEDAGÓGICAS 25 HRS PEDAGÓGICAS | WEBINAR EN VIVO 14/11 O 15/11 MODALIDAD ONLINE / ASINCRÓNICO | EVALUACIÓN FINAL 16/11/26 - 22/11/26 APROBACIÓN NOTA $\geq 4.0^*$ |
|--|---|---|--|

*Para optar al diplomado debes tener nota ≥ 5.0 en todas las evaluaciones de los 3 cursos.

OBJETIVO DEL CURSO

Capacitar al participante para reconocer e interpretar los trastornos de conducción, bloqueos auriculoventriculares, bloqueos de rama, arritmias supraventriculares y ventriculares, y patrones electrocardiográficos frecuentes en la práctica clínica.

DIRIGIDO A

Profesionales de la salud que poseen conocimientos básicos en electrocardiografía y desean profundizar en el reconocimiento de trastornos de conducción y arritmias. Ideal para médicos generales, internistas, residentes, enfermeros y técnicos de áreas críticas.

CONTENIDOS PRINCIPALES

| | |
|---|--|
| 1. Intervalo PR y trastornos de conducción auriculoventricular. | 6. Extrasístoles y ritmos ectópicos. |
| 2. Bloqueos auriculoventriculares. | 7. Taquiarritmias supraventriculares regulares. |
| 3. Bloqueo de rama derecha | 8. Flutter y fibrilación auricular. |
| 4. Bloqueo de rama izquierda. | 9. Taquicardias de QRS ancho. |
| 5. Hemibloqueos y trastornos de conducción intraventricular. | 10. Bradicardias, ritmos de escape y arritmias en urgencias. |

Evaluación online: mediante casos clínicos de interpretación básica de electrocardiograma.



Curso 3° | Electrocardiograma Clínico

Nivel Avanzado - Urgencias cardiovasculares y patrones de alto riesgo

| | | | |
|--|---|---|--|
| DURACIÓN TOTAL 07/12/26 - 03/01/27 DURACIÓN 3 SEMANAS** | CLASES ASINCRÓNICAS 07/12/26 - 20/12/26 HORAS PEDAGÓGICAS 25 HRS PEDAGÓGICAS | WEBINAR EN VIVO 19/12 O 20/12 MODALIDAD ONLINE / ASINCRÓNICO | EVALUACIÓN FINAL 28/12/26 - 03/01/27 APROBACIÓN NOTA $\geq 4.0^*$ |
|--|---|---|--|

*Para optar al diplomado debes tener nota ≥ 5.0 en todas las evaluaciones de los 3 cursos.

**4 semanas en total, semana del 21/12/26 libre por festividades.

OBJETIVO DEL CURSO

Formar profesionales de la salud capaces de identificar, interpretar y priorizar hallazgos electrocardiográficos de alto riesgo en urgencias cardiovasculares, síndrome coronario agudo, alteraciones hidroelectrolíticas, fármacos, exposiciones tóxicas y patrones especiales, para tomar decisiones clínicas oportunas y seguras.

DIRIGIDO A

Médicos generales, familiares y de urgencias, Médicos intensivistas y hospitalarios, Cardiólogos y/o becados en formación y profesionales interesados en electrocardiografía avanzada. Enfermeros y otros profesionales de la salud con responsabilidad en el cuidado cardiovascular.

CONTENIDOS PRINCIPALES

| | |
|---|---|
| 1. Isquemia, lesión y necrosis en el EKG. | 6. Fármacos, tóxicos y QT prolongado. |
| 2. IAM con elevación del ST. | 7. EKG en patología pulmonar y sobrecarga derecha. |
| 3. SCA sin elevación del ST. | 8. Patrones especiales en el EKG. |
| 4. Equivalentes de STEMI y patrones de alto riesgo. | 9. Marcapasos: aproximación clínica. |
| 5. Alteraciones hidroelectrolíticas. | 10. Casos clínicos integrados y errores frecuentes. |

Evaluación online: mediante casos clínicos de interpretación básica de electrocardiograma.



Cierre e información

*Gracias por su interés en esta ruta formativa.
Lo esperamos en esta experiencia académica.*

Esta Ruta de Electrocardiografía Clínica Hospitalaria ha sido diseñada para acompañar su desarrollo profesional, con un enfoque progresivo, práctico y centrado en la toma de decisiones clínicas. Lo invitamos a ser parte de una formación sólida, actualizada y respaldada por la experiencia académica de SOMECIFI y Check Medicine.

¿POR QUÉ ELEGIR ESTA RUTA?

- ✓ Formación progresiva y aplicada a la práctica clínica.
- ✓ Enfoque hospitalario y resolución de casos.
- ✓ Material complementario, guías y eBook de EKG.
- ✓ Certificación académica por curso y opción a diplomado.
- ✓ Aranceles preferentes y accesibles.
- ✓ Respaldo institucional de SOMECIFI y Check Medicine.

Más información e inscripciones

Para consultas, inscripción y orientación sobre la Ruta de Electrocardiografía Clínica Hospitalaria y otras actividades, puede comunicarse a través de los siguientes canales oficiales:

Correo directiva: directiva@checkmedicinemo.com

Correo administración: administracion@checkmedicinemo.com

WhatsApp de contacto: +56 9 8264 1194

Instagram: @checkmedicine @somecifi

Las inscripciones se abrirán oficialmente el **miércoles 01 de julio de 2026** a través de la página web **www.checkmedicinemo.com**.

El proceso de inscripción se realizará de forma online, mediante pago seguro a través de **Flow (débito, crédito, prepago)** o **PayPal**, según disponibilidad y preferencia del participante.