



FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD DE CHILE  
ESCUELA DE  
POSTGRADO



E-Learning

# Curso Diagnóstico y Manejo Inicial del Síndrome Coronario Agudo (SCA)

# Información General

<b>Versión:</b>	4 <sup>a</sup> (2024)
<b>Modalidad:</b>	E-Learning (con actividades sincrónicas)
<b>Duración Total:</b>	90 horas
<b>Horas a Distancia:</b>	84 horas
<b>Horas Sincrónicas:</b>	6 horas
<b>Fecha de Inicio:</b>	29 de julio de 2024
<b>Fecha de Término:</b>	27 de octubre de 2024
<b>Vacantes*:</b>	Mínimo 30, máximo 50 alumnos
<b>Días y Horarios:</b>	Se realizarán 3 sesiones sincrónicas de 11:00 a 13:00 hrs, en las siguientes fechas: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Módulo 1:</b> Sábado, 17 de agosto</li><li>• <b>Módulo 2:</b> sábado, 7 de septiembre</li><li>• <b>Módulo 3:</b> sábado, 5 de octubre</li></ul>
<b>Arancel:</b>	\$250.000.-

## **Dirigido a\*\*:**

Médicos generales que se desempeñan en servicios de urgencias de atención primaria (SAPU), servicios de urgencias de centros hospitalarios de cualquier nivel de complejidad, unidades móviles y, en general, médicos interesados en adquirir competencias clínicas en este tema.

\* La realización del programa está sujeta a la cantidad mínima de participantes.

\*\* La definición de los destinatarios es de exclusiva responsabilidad del departamento que imparte este programa.

## *Descripción y Fundamentos*

El propósito de este programa es abordar la enfermedad coronaria que es un tema prevalente en nuestro país, tanto por el impacto que ésta tiene en la población afectada (el paciente) como en su entorno familiar, social y laboral. El Plan AUGE/GES contempla que la Atención Primaria de Salud debe ser el primer nivel resolutorio de esta patología, por lo que el médico que se desempeña en estos centros debe tener las competencias necesarias para el diagnóstico y manejo inicial del Síndrome Coronario Agudo y su posterior derivación a centros de mayor complejidad, en forma adecuada y oportuna.

## *Certificación*

**Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.**

**• Unidades Académicas Responsables:**

- Departamento de Medicina Interna Occidente. Unidad de Cardiología.
- Campo Clínico Hospital San Juan de Dios. Universidad de Chile.

## *Propósito Formativo*

Al término de este curso, el participante será capaz de:

- Identificar los signos y síntomas que permitan diagnosticar el síndrome coronario agudo.
- Describir el manejo adecuado, oportuno y precoz en diversos escenarios clínicos de pacientes con SCA.
- Distinguir los signos y síntomas de los pacientes de mayor complejidad en casos simulados para poder derivarlos a centros especializados de manera oportuna.

# Contenidos

## Módulo 1:

### Diagnóstico, diagnóstico diferencial y factores de riesgo del SCA.

- Descripción del dolor torácico: Angor típico y atípico.
- Presentación atípica en algunos subgrupos de pacientes (ancianos, mujeres, diabéticos).
- Diagnóstico diferencial del dolor anginoso de origen isquémico con espasmo esofágico, disección aórtica, dolor pleurítico, dolor pericárdico, etcétera.
- Factores de riesgo coronario, diabetes mellitus, hipertensión arterial, tabaquismo, dislipidemia.
- Síndrome metabólico: Su rol en la cardiopatía coronaria.

## Módulo 2:

### Apoyo al diagnóstico clínico SCA.

- Alteraciones de la onda T, alteraciones del ST, necrosis sin supradesnivel del ST.
- Valores normales y anormales de troponina, falsos positivos, creatinina elevada, BNP, PROBNP, proteína C reactiva, etcétera.

## Módulo 3:

### Estratificación del riesgo y manejo terapéutico SCA.

- Estratificadores agudos y a largo plazo.
- Tratamiento antiisquémico y antitrombótico.
- Manejo en el paciente estabilizado.

# Metodología

Este curso se dicta en modalidad E-Learning, con unidades temáticas secuenciales, dentro de la metodología se considera el estudio de contenidos teóricos desarrollados por el equipo docente acompañados de bibliografía obligatoria y/o complementaria, la interacción directa con los docentes a través de foros y una sesión sincrónica por cada módulo donde se abordarán casos clínicos, interpretación de electrocardiogramas y otros exámenes relevantes para el diagnóstico del SCA.

# Evaluación y Aprobación

La evaluación del curso está dividida en 2 grandes ítems:

## **Evaluaciones formativas:**

- Actividades sin nota, sin porcentaje de evaluación y sólo para efectos de autoaprendizaje y diagnóstico, tales como: Tests de autoevaluación por cada módulo (con retroalimentación). Los que deben rendirse previo al ingreso a los módulos.

## **Evaluaciones sumativas:**

- Prueba teórica al final de cada módulo con preguntas tanto de contenidos como de análisis de casos clínicos (a cargo de los docentes de cada módulo). (50% de la nota del módulo).
- Foros evaluados calificados con una rúbrica disponible para los participantes y participación en una sesión sincrónica por cada módulo, con la intervención de los docentes de cada módulo (50% de la nota del módulo).

El promedio final será calculado con el promedio simple de las calificaciones obtenidas en los módulos.

Las actividades no rendidas serán calificadas con la nota mínima 1,0. Las evaluaciones que no se rindan debido a causales de enfermedad u hospitalización, podrán ser justificadas mediante la presentación de la licencia médica o documento de hospitalización. La evaluación se rendirá en un plazo no superior a 7 días luego de la reincorporación.

## **Requisitos de aprobación:**

- Cada actividad debe ser aprobada con nota 4,0 o superior.
- El promedio final debe ser mayor o igual a 4,0 en escala de 1 a 7.
- Quienes tengan un módulo entre 3 y 3,9 podrán rendir una evaluación remedial al término del curso. La nota mínima de aprobación para esta actividad es de 4,0 y reemplazará la calificación del módulo a recuperar.

# *Equipo Docente*

## **Director del Curso:**

### **Dr. Humberto Dighero Traverso**

Prof. Titular  
Facultad de Medicina U. de Chile  
Especialista en Medicina Interna

## **Cuerpo Docente:**

### **Dr. Rubén Aguayo Nayle**

Prof. Asociado  
Facultad de Medicina U. de Chile  
Especialista en Cardiología  
Universidad de Chile

### **Dr. Humberto Dighero Traverso**

Prof. Titular  
Facultad de Medicina U. de Chile  
Especialista en Medicina Interna

### **Dr. Ángel Puentes Rico**

Prof. Asistente  
Facultad de Medicina U. de Chile  
Especialista en Cardiología

## **Docente Invitado:**

### **Dr. Washington Endara Paredes**

Universidad de Guayaquil  
Especialista en Cardiología  
Universidad de Chile

# Requisitos Técnicos

**Para conectarse es necesario un computador que cumpla los siguientes requisitos mínimos de configuración:**

- Procesador Pentium IV de 2.0 Ghz o superior equivalente.
- Memoria RAM 256 MB.
- Disco duro de 40 Gb.
- Espacio libre en el disco duro 5 Gb.
- Sistema Operativo Windows XP o superior, Mac OSX (para Mac).
- Quienes cuenten con Windows Vista deberán verificar que los programas funcionen adecuadamente con la plataforma de estudio (como Office 2007)
- Conexión a Internet por Banda Ancha (ADSL/ Cable) o Wi Fi desde el lugar donde se conectará al Curso o Diploma (Hogar, Lugar de Trabajo, Cybercafé o Infocentros, etc.). No se recomienda la conexión mediante módem telefónico por su velocidad.
- Un navegador (Browser) que permita conectarse a Internet y acceder a sitios web. Recomendamos que utilice como browser Mozilla Firefox 1.0.7 o Internet Explorer 6.0.

**La rapidez de acceso y navegación en la plataforma, así como la descarga de material educativo, dependerá de:**

- Las características técnicas del computador utilizado (Sistema Operativo, Hardware, etc.)
- El proveedor de acceso a internet (ISP) que utilice; si usted se conectará a su Curso o Diploma desde su lugar de trabajo, recuerde verificar con su Depto. de Informática que su red de navegación por internet está habilitada para operar con la aplicación Java.
- El tipo de conexión (ADSL/Cable/Módem) esto determinará su velocidad de navegación.
- Contar con las aplicaciones, programas y herramientas como Java, Microsoft Office, Acrobat Reader, Windows Media Player, Flash Player, Win Zip, etc.