



FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD DE CHILE



E-Learning

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

# Información General

<b>Versión:</b>	2ª (2020)
<b>Modalidad:</b>	E-Learning
<b>Duración Total:</b>	90 horas
<b>Fecha de Inicio:</b>	25 de mayo de 2020
<b>Fecha de Término:</b>	16 de agosto de 2020
<b>Vacantes*:</b>	Mínimo 30, máximo 50 alumnos
<b>Precio:</b>	\$600.000.-

## 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.

# Requisitos de Inscripción

## Paso 1:

- Completar formulario de Pre-inscripción. disponible en [www.medichi.uchile.cl](http://www.medichi.uchile.cl)

## Paso 2:

- Será contactado por un asistente comercial que le solicitará la siguiente documentación:
- Copia del certificado de título profesional universitario.
- Fotocopia del Carnet de Identidad o Pasaporte Vigente en caso de ser extranjero.
- Currículo vitae (resumido)
- Enviar firmado el documento de las condiciones de inscripción, descargable desde <https://www.medichi.uchile.cl>

# 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 resolutivo 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.

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

## Objetivos

### Objetivos Generales

- Adquirir y/o actualizar los conocimientos sobre el Síndrome Coronario Agudo.
- Identificar los signos y síntomas que permitan diagnosticar el síndrome coronario agudo.
- Adquirir conocimientos que permitan manejar los pacientes con SCA en forma adecuada, oportuna y precoz.
- Distinguir los signos y síntomas de los pacientes de mayor complejidad 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 u otras herramientas habilitadas para tales efectos, resolución de 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:

### 1. Evaluaciones Formativas:

Actividades sin nota, sin porcentaje de evaluación y sólo para efectos de autoaprendizaje, tales como: Tests de autoevaluación por cada módulo (con retroalimentación).

### 2. Evaluaciones Sumativas:

- a. 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).
- b. 2 Foros evaluados en cada módulo previa pauta conocida con participación 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.

### Requisitos de Aprobación:

El promedio final debe ser mayor o igual a 5,0 en escala de 1 a 7.

# *Equipo Docente*

## Director del Curso:

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

Prof. Titular Medicina Interna Occ.  
Facultad de Medicina U. de Chile  
Especialidad en Medicina Interna  
CONACEM

## Cuerpo Docente:

### **Dr. Victor Rossel Mariangel**

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

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

Prof. Titular Medicina Interna Occ.  
Universidad de Chile  
Especialidad en Medicina Interna  
CONACEM

### **Dr. Jaime Álvarez Gordo**

Universidad San Sebastián  
Especialidad en Cardiología  
Universidad de Chile

### **Dr. Rubén Aguayo Nayle**

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

### **Dr. Washigton Endara Paredes**

Universidad de Guayaquil  
Especialidad en Cardiología  
Universidad de Chile

### **Dr. Ángel Puentes Rico**

Prof. Asistente  
Facultad de Medicina U. de Chile  
Especialidad en Cardiología  
CONACEM

# 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.