

Curso Online

Insuficiencia Cardíaca para Atención Primaria

aulatrama.tramasolutions.com



Organiza:



Con la colaboración de



DOSSIER INFORMACIÓN GENERAL



Curso Online
**Insuficiencia Cardíaca
para Atención Primaria**
aulatrama.tramasolutions.com

Organiza:



Con la colaboración de



PRESENTACIÓN DEL CURSO ONLINE

La **insuficiencia cardíaca (IC)** es uno de los problemas de salud más importantes a los que nos enfrentamos en la actualidad. Es una patología crónica, con prevalencia creciente y que se asocia a una elevada morbimortalidad. Los avances sustanciales que ha habido en el tratamiento de la IC en los últimos años mejoran la supervivencia y calidad de vida de estos pacientes, pero, por otra parte, han supuesto una mayor complejidad en el manejo de esta enfermedad.

La atención a los pacientes con IC ha de ser integral y multidisciplinar. Esto incluye un diagnóstico correcto y precoz, optimización del tratamiento, prevención de descompensaciones, identificación de pacientes susceptibles de terapias especiales, educación sanitaria de pacientes y cuidadores y finalmente cuidados paliativos. La participación del médico de Atención Primaria en este enfoque multidisciplinar es esencial.

Aunque puntalmente estos pacientes pueden necesitar de la atención de otros especialistas (ej cardiólogos) para la mayor parte de los pacientes el cuidado fundamental es responsabilidad de Atención Primaria. El objetivo de este curso es proporcionar un programa de formación intensivo y ameno sobre IC dirigido al médico de Atención Primaria con la idea de que le ayude a ser el elemento central del cuidado de estos pacientes.

Son 12 temas agrupados en 5 módulos y una duración de 4 meses. Su estructura favorece que el aprendizaje sea eminentemente interactivo y con un enfoque muy práctico, reflejando los problemas más frecuentes de la práctica clínica diaria. Los alumnos podrán participar en foros de discusión, donde estarán disponibles los profesores de cada módulo. El profesorado es un nutrido grupo de cardiólogos con acreditada experiencia en IC que estamos seguros proporcionarán una visión acertada para mejorar el conocimiento y habilidades para la atención de estos pacientes.



María G. Crespo Leiro

Directora científica del curso

Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. CIBERCv



Curso Online

Insuficiencia Cardíaca para Atención Primaria

aulatrama.tramasolutions.com

Organiza:

SERVIZO GALEGO de SAÚDE | **Gerencia de Gestión Integrada
A Coruña**

A Coruña
**Heart Failure
Academy**



ciberccv
Centro de Investigación Biomédica en Red
Arteriovascular, Cardiorrespiratoria



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS
en Coruña

inibic
Instituto de Investigación Biomédica
en Coruña

UNIÓN EUROPEA
CONSEJO EUROPEO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS
EN CORUÑA

Con la colaboración de

NOVARTIS

PROGRAMA



MÓDULO 1. DEFINICIÓN Y DIAGNÓSTICO DE IC Del 7 de mayo al 3 de junio de 2018

Tema 1. Definición, diagnóstico y clasificación de IC

Dra. María G. Crespo Leiro. Cardióloga. C.H.U. A Coruña. CIBERCV

Tema 2. Etiología. Evaluación Clínica. Analítica. ECG y Rx tórax.

Dr. Gonzalo Barge Caballero. Cardiólogo. C.H.U. A Coruña

Tema 3. Ecocardiografía, Péptidos natriuréticos. Otros estudios complementarios.

Dr. David Couto Mallón. Cardiólogo. C.H.U. A Coruña



MÓDULO 2: TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO Del 4 de junio al 1 de julio de 2018

Tema 4. IC con FE reducida. Ferropenia.

Dr. Eduardo Barge Caballero. Cardiólogo. C.H.U. A Coruña

Tema 5. IC con FE preservada.

Dr. Alfonso Varela Román. C.H.U. Santiago

Tema 6. Fibrilación auricular. Anticoagulación y antiarrítmicos.

Dr. Mario Gutiérrez Feijoo. C.H.U. Ourense



MÓDULO 3. TRATAMIENTO NO FARMACOLÓGICO Del 17 de septiembre al 14 de octubre de 2018

Tema 7. Dispositivos implantables. Desfibrilador implantable. Resincronización cardíaca.

Dr. Manuel López Pérez. H. Arquitecto Marcide. Ferrol

Tema 8. Transplante cardíaco.

Dra. María G. Crespo Leiro. Cardióloga. C.H.U. A Coruña. CIBERCV

Tema 9. Ultrafiltración. Diálisis peritoneal. Asistencia ventricular.

Dr. David Couto Mallón. C.H.U. A Coruña



Curso Online

Insuficiencia Cardíaca para Atención Primaria

aulatrama.tramasolutions.com

Organiza:

SERVIZO GALEGO de SAÚDE | **Xerencia de Xestión Integrada de A Coruña**

A Coruña
Heart Failure Academy



ESTADO OFICIAL de Acreditación

ciberccv
Centro de Investigación Biomédica en Red
Arteriovascular, Cardiorrespiratoria



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DE A CORUÑA

inibic
Instituto de Investigación Biomédica
en Coruña

CONSEJO EUROPEO DE ESCUELAS DE MEDICINA, ODONTOLOGÍA Y FARMACIA
INICIATIVA EUROPEA DE COOPERACIÓN EN LA SALUD
Unión Europea

Con la colaboración de

NOVARTIS



MÓDULO 4. CONTINUIDAD DE CUIDADOS CON ATENCIÓN PRIMARIA

Del 15 de octubre al 11 de noviembre de 2018

Tema 10. Co-morbilidades frecuentes en IC. EPOC, Diabetes, Artrosis, Anemia.

Dra. Margarita Regueiro Abel. H. Lucus Augusti, Lugo

Tema 11. Cuidados paliativos en IC.

Dr. Fernando Soto Loureiro. C.H. U. Vigo

Tema 12. Seguimiento conjunto con AP. Criterios de derivación. "Checklist".

Tratamiento individualizado.

Dra. Raquel Marzoa Rivas. H. Arquitecto Marcide, Ferrol



EXAMEN FINAL

Del 12 de noviembre al 18 de noviembre de 2018



CUESTIONARIO DE VALORACIÓN DEL CURSO

Del 12 de noviembre al 18 de noviembre de 2018



Curso Online

Insuficiencia Cardíaca para Atención Primaria

aulatrama.tramasolutions.com

Organiza:



Con la colaboración de



CALENDARIO ACADÉMICO

Mayo 2018

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Junio 2018

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Julio 2018

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Agosto 2018

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Septiembre 2018

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Octubre 2018

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Noviembre 2018

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Módulo 1. Definición y diagnóstico de IC
Del 07/05 al 03/06 de 2018

Módulo 2. Tratamiento farmacológico
Del 04/06 al 01/07 de 2018

Módulo 3. Tratamiento no Farmacológico
Del 17/09 al 14/10 de 2018

Módulo 4. Continuidad de Cuidados con Atención Primaria
Del 15/10 al 11/11 de 2018

Examen final
Del 12/11 al 18/11 de 2018

Cuestionario de valoración del curso
Del 12/11 al 18/11 de 2018

Período vacacional

SECRETARÍA TÉCNICA:

TRAMA SOLUTIONS - C/ Wenceslao Fernández Flórez 1 - 2º 15005 A Coruña - Tel. 981 902 113. info@tramasolutions.com



OBJETIVOS



OBJETIVO GENERAL

Desarrollar un programa intenso de formación avanzada para médicos de Atención Primaria sobre la insuficiencia cardíaca y su tratamiento, con el fin de que pueden ser parte de un equipo multidisciplinario y les proporcione una visión global del paciente a través de la continuidad de cuidados.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocimiento amplio de la insuficiencia cardíaca; sus causas, historia natural, prevención, diagnóstico y tratamientos basados en la evidencia científica, incluyendo terapias farmacológicas y no farmacológicas; dispositivos y cirugía. Especial énfasis en la titulación de fármacos, conocimiento de efectos adversos del tratamiento e interacciones farmacológicas.
- Competencia en realización de un examen clínico y evaluar efectos del tratamiento.
- Competencia en evaluar necesidades educacionales y psicosociales y proporcionar educación al paciente, soporte psicosocial y consejo.
- Habilidades para participar en el desarrollo y organización de un programa de insuficiencia cardíaca y funcionar como parte de un equipo multidisciplinario.



OBJETIVOS EDUCATIVOS

- Comprender el diagnóstico de la insuficiencia cardíaca.
- Entender las etiologías responsables de la insuficiencia cardíaca.
- Reconocer el impacto de la insuficiencia cardíaca en la morbimortalidad.
- Conocimiento del tratamiento farmacológico y no farmacológico. Manejo de las complicaciones del tratamiento.
- Educación sanitaria al paciente y cuidadores.
- Identificar necesidades de aprendizaje del paciente y ser capaz de planificar y realizar intervenciones pedagógicas.
- Identificar entorno sanitario de pacientes y familiares y sus necesidades psicosociales y proporcionar soporte psicosocial.
- Capacidad de trabajar como parte de un equipo multidisciplinario.



Curso Online

Insuficiencia Cardíaca para Atención Primaria

aulatrama.tramasolutions.com

Organiza:

SERVIZO GALEGO de SAÚDE | **Gerencia de Gestión Integrada A Coruña**

A Coruña
Heart Failure Academy



ESQUEMA OFICIAL de ACCIÓN DA XUNTA

ciberccv
Centro de Investigación Biomédica en Red
Arteriovascular, Cardiorrespiratoria



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DE CORUÑA

inibic
Instituto de Investigación Biomédica en Coruña

Con la colaboración de

NOVARTIS

INFORMACIÓN GENERAL



DESCRIPCIÓN

El curso de insuficiencia cardíaca que presentamos ha sido diseñado para ser realizado única y exclusivamente on-line.

Su duración es de 4 meses:

- Fechas de celebración:
 - Primera parte: del 7 de mayo al 1 de julio
 - Segunda parte: del 17 de septiembre al 18 de noviembre
- Está dirigido a médicos de Atención Primaria interesados en el ámbito de la insuficiencia cardíaca.
- El programa está compuesto por 12 temas agrupados en 4 módulos. La duración del curso es de 100 horas.
- Dentro del cómputo de horas se incluyen:
 - Aprendizaje de los contenidos teóricos
 - Visualización de los contenidos audiovisuales
 - Participación en los foros
 - Realización de los test de autoevaluación
 - Realización del test final
- Los módulos han sido desarrollados para que su formato sea eminentemente interactivo, por tanto, es muy importante una participación activa del alumno.



CONTENIDOS TEÓRICOS

- **Texto de estudio:** El alumno dispondrá, para cada uno de los temas, de un texto en el que se revisan y actualizan los diversos contenidos relativos al tema en cuestión.
- **Bibliografía de referencia:** Cada tema irá acompañado de una relación de artículos de actualidad, los cuales complementarán el tema de estudio.
- **Texto de conclusiones:** Para cada módulo se facilitará un texto de conclusiones globales, que recogerá los aspectos más importantes o destacados de la materia impartida.
- **Presentación audiovisual:** El alumno dispondrá de una presentación en PowerPoint para cada uno de los temas del módulo. Esta presentación constará de imagen y sonido de manera que pueda ir viendo la presentación y escuchando al profesor. Asimismo, cada diapositiva tendrá adjunto un texto explicativo de la misma.

SECRETARÍA TÉCNICA:

TRAMA SOLUTIONS - C/ Wenceslao Fernández Flórez 1 - 2º 15005 A Coruña - Tel. 981 902 113. info@tramasolutions.com



Curso Online
**Insuficiencia Cardíaca
para Atención Primaria**
aulatrama.tramasolutions.com

Organiza:



Con la colaboración de



CONTENIDOS PRÁCTICOS

- **Foro de Trabajo**

En cada uno de los temas el profesor planteará un caso clínico relacionado con el tema en cuestión al objeto de que los alumnos discutan sobre él. Asimismo, el foro servirá como herramienta donde plantear aspectos o situaciones de la práctica clínica diaria por parte de los alumnos. Es altamente recomendable la participación del alumno en los foros de cada tema ya que en el examen final del curso se incluirá una pregunta de cada caso clínico planteado, además de ser un punto de encuentro entre todos los alumnos del curso y los profesores. Este espacio da la oportunidad de intercambiar experiencias entre todos.

- **Autoevaluación**

Al finalizar cada uno de los temas que componen un módulo, el alumno dispondrá de un test de autoevaluación de 10 preguntas con cuatro opciones de respuesta. Al finalizar el test, la aplicación le facilitará de manera automática su calificación, al tiempo que dispondrá de un breve texto explicativo que contendrá la argumentación de la respuesta correcta. La calificación no computa como nota para el curso, es simplemente una herramienta para verificar los conocimientos adquiridos tras la lectura de los contenidos teóricos.

Los contenidos de cada uno de los módulos estarán disponibles para su consulta de manera secuencial, en la fecha de comienzo de cada módulo. Los contenidos de los módulos ya realizados permanecerán visibles en la aplicación web una vez finalizado el módulo correspondiente. Los profesores estarán disponibles para aclarar cualquier duda del alumno durante el tiempo (días laborables) que dure el módulo de su responsabilidad, y darán respuesta, siempre que sea posible, en un tiempo no superior a 24 horas



Curso Online

Insuficiencia Cardíaca para Atención Primaria

aulatrama.tramasolutions.com

Organiza:

SERVIZO GALEGO de SAÚDE | **Gerencia de Gestión Integrada
A Coruña**

A Coruña
**Heart Failure
Academy**



ciberccv
Centro de Investigación Biomédica en Red
Arteriovascular, Cardiorrespiratoria



Con la colaboración de



EVALUACIÓN

Para la evaluación del curso y la obtención del título, el alumno deberá realizar un examen final del curso que constará de 40 preguntas tipo test con 4 respuestas posibles para el que dispondrán de dos oportunidades. Para superar este examen es necesario tener al menos el 80% de las preguntas correctas, en este caso, la nota será de un 8.



TEST DE AUTOEVALUACIÓN Y EXAMEN FINAL

Los test de autoevaluación estarán disponibles para el alumno/a al tiempo que se desarrolla el módulo, pero serán cerrados antes de la publicación del examen final. Los test de autoevaluación serán cerrados a las 21.00 horas del día anterior al comienzo del examen final.

Es conveniente, y se recomienda, realizar los test de autoevaluación antes de proceder a realizar el examen final del curso. El examen final del curso estará disponible del 12 al 18 de noviembre de 2018.



CONSULTAS

El alumno dispone, dentro del portal del curso, de un formulario de contacto que le permite dirigir cualquier consulta a la secretaría técnica. Esta aplicación se utilizará exclusivamente para consultas:

- **Técnicas:** incidencias del sistema, aclaraciones de funcionamiento, etc...
- **Logística:** consultas sobre matriculación, evaluaciones, etc...