



Instituto Nacional de Formación Online

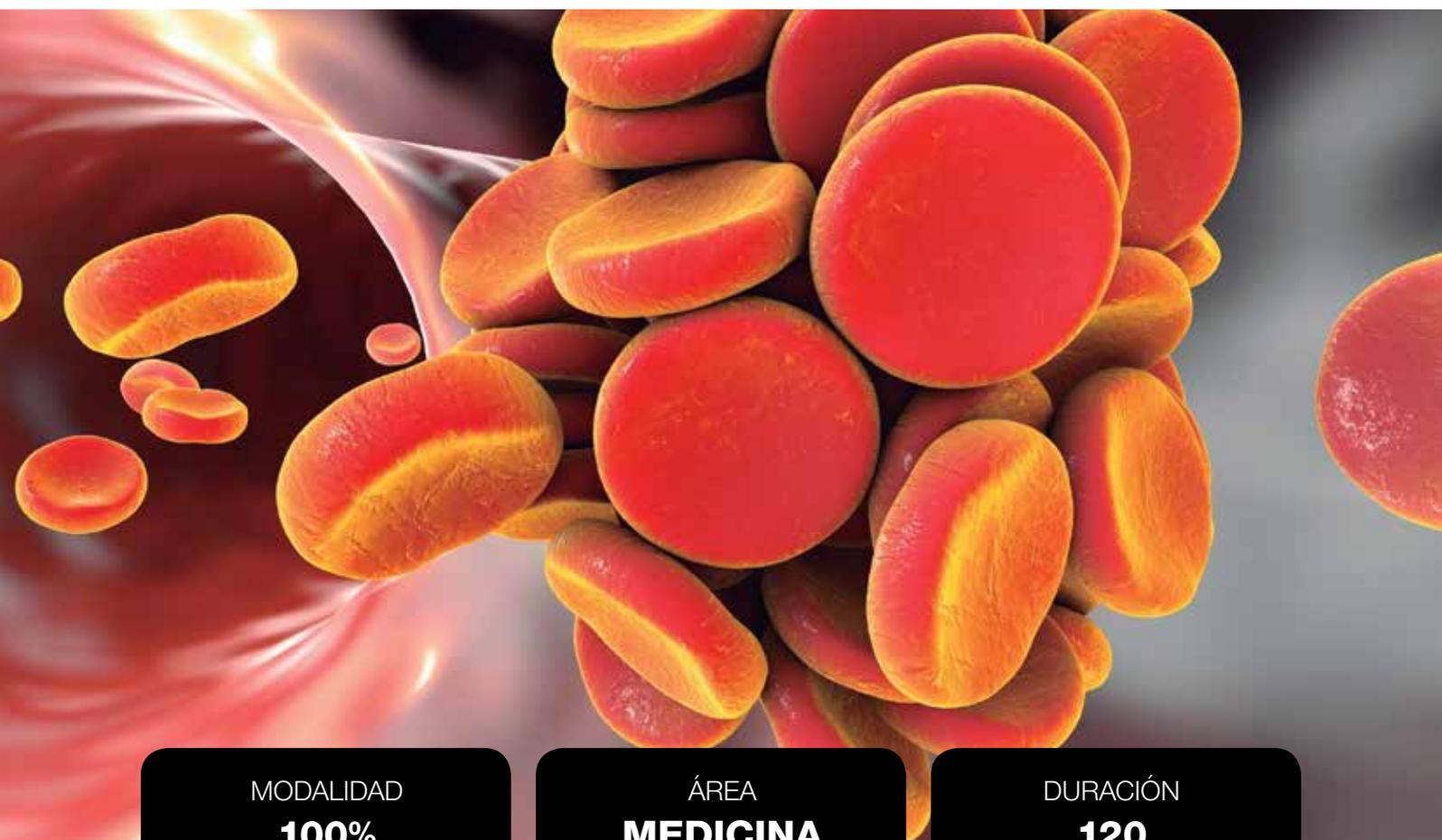
MEDICINA Y SALUD



American
Heart
Association®

Incluye
próximas
actualizaciones
(2019 y 2020)

Diabetes y órganos diana



MODALIDAD
**100%
ONLINE**

ÁREA
MEDICINA

DURACIÓN
**120
HORAS**

.....
www.iformaciononline.com



DESCRIPCIÓN

El programa de formación médica online «**Diabetes y órganos diana**» ofrece al participante una selección de algunos de los artículos más relevantes publicados recientemente sobre diabetes y su relación con las enfermedades cardiovasculares, a fin de facilitar una actualización sobre el tema. La diabetes siempre ha sido considerada como uno de los factores de riesgo de enfermedad cardiovascular, y hoy día casi podría afirmarse que es el principal, al nivel o por encima de las cifras elevadas de colesterol.

Los contenidos del curso se organizan en **3 módulos**:

Módulo 1: Diabetes y corazón

Módulo 2: Diabetes, microcirculación y cerebro

Módulo 3: Diabetes, riñón, circulación periférica y metabolismo

El primer módulo se dedica a las enfermedades cardíacas vinculadas con la diabetes, en particular la cardiopatía isquémica, la insuficiencia cardíaca y las arritmias cardíacas. La información facilitada ayudará a los participantes a conocer los mecanismos de la lesión cardiovascular en la diabetes, las indicaciones y el rendimiento de los procedimientos diagnósticos para reconocer las complicaciones cardiovasculares del diabético y las peculiaridades del tratamiento de las patologías cardíacas en presencia de diabetes y, viceversa, de la terapia antihiper glucemiante en pacientes con cardiopatías.

El segundo módulo está dedicado a la patología neurocerebral vinculada a la diabetes. Se abordan las dos principales manifestaciones, la enfermedad vasculocerebral y el deterioro cognitivo, y al factor de riesgo asociado a las mismas junto con la diabetes, la hipertensión arterial. La información facilitada en este módulo ayudará a los participantes a conocer la afectación aterotrombótica de la circulación intracerebral y extracerebral en la diabetes, las indicaciones de la terapia antihipertensiva y otras para prevenir estas complicaciones y la fisiopatología del deterioro cognitivo en relación con la diabetes y su control metabólico.

El tercer módulo aborda la nefropatía diabética, la aterosclerosis periférica y los disturbios metabólicos secundarios al trastorno del metabolismo hidrocarbonado. Cabe destacar que la nefropatía diabética es una complicación importante de la diabetes y privativa de ella en muchos casos, siendo la causa más frecuente de insuficiencia renal terminal y de necesidad de terapia de sustitución con diálisis o trasplante. En cuanto a la arteriopatía periférica, la diabetes está a la cabeza de las causas de su aparición, sobre todo a edades jóvenes, y es de crucial importancia conocer sus mecanismos patogénicos y las estrategias para prevenir su desarrollo y evitar sus graves consecuencias. Completa este tercer módulo una referencia a las complicaciones metabólicas de la diabetes, y en particular las relaciones entre la obesidad y las alteraciones en el metabolismo hidrocarbonatado, con sus repercusiones habituales. La información facilitada en este módulo ayudará a los participantes a conocer la afectación renal propia de la diabetes y su evolución, a manejar las manifestaciones clínicas de la aterosclerosis periférica y a conocer los vínculos fisiopatológicos entre la obesidad, la insulina y la diabetes.

COORDINADORES DE LA OBRA

Editor:

Silvio E. Inzucchi M.D.

Professor of Medicine in the Division of Endocrinology, Clinical Director of the Section of Endocrinology, Director of the Endocrinology and Metabolism Fellowship, and Director of the Yale Diabetes Center at Yale University School of Medicine in New Haven (Connecticut, Estados Unidos).

Coeditores:

Dr. Manuel Anguita

Servicio de Cardiología del Hospital Reina Sofía de Córdoba (España). Presidente electo de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).

Dra. Anna Novials

Jefa de grupo del CIBERDEM en el IDIBAPS de Barcelona (España); endocrinóloga en el Hospital Clínic de Barcelona; directora del Laboratorio de Diabetes y Obesidad del IDIBAPS y presidenta electa de la Sociedad Española de Diabetes (SED).

Dra. María Dolores del Pino

Directora de la Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Nefrología del Complejo Hospitalario Torrecárdenas de Almería (España) y presidenta de la Sociedad Española de Nefrología (SEN).

Coordinación científica de la edición online:

Dr. Eduardo Alegría

Policlínica Gipuzkoa (San Sebastián, España).

CONTENIDOS

Módulo 1: Diabetes y corazón

Introducción

- Introducción y objetivos didácticos
- Patología cardiovascular en la diabetes

1.1. Diabetes y enfermedad coronaria

- Imágenes moleculares de la aterosclerosis: ver para creer
- Resúmenes de artículos relevantes

1.2. Diabetes e insuficiencia cardíaca

- Antihiperglucemiantes en la diabetes tipo 2 con insuficiencia cardíaca
- Resúmenes de artículos relevantes

1.3. Diabetes y arritmias cardíacas

- Fibrilación auricular: epidemiología, fisiopatología y pronóstico
- Resúmenes de artículos relevantes

Módulo 2: Diabetes, microcirculación y cerebro

Introducción

- Introducción y objetivos didácticos
- Patología de la aterosclerosis coronaria y carotídea y calcificación vascular en pacientes con diabetes

2.1. Diabetes y patología vascular cerebral

- Nuevos factores de riesgo de ictus: ¿qué nos han enseñado los estudios de aleatorización mendeliana?
- Resúmenes de artículos relevantes

2.2. Diabetes y deterioro cognitivo

- Estrategias terapéuticas y desarrollo de fármacos para el deterioro cognitivo vascular
- Resúmenes de artículos relevantes

2.3. Diabetes, microcirculación e hipertensión

- Papel de la ADAM17 endotelial del tejido adiposo en la disfunción microvascular coronaria
- Resúmenes de artículos relevantes

Módulo 3. Diabetes, riñón, circulación periférica y metabolismo

Introducción

- Introducción y objetivos didácticos
- Complicaciones vasculares de la diabetes

3.1. Diabetes y enfermedad renal

- Moléculas de oxígeno reactivas y aterosclerosis
- Influencia de la diabetes
- Resúmenes de artículos relevantes

3.2. Diabetes y arteriopatía periférica

- Revisión estructurada de la terapia antitrombótica en la arteriopatía periférica, con especial atención a la revascularización
- Resúmenes de artículos relevantes

3.3. Diabetes y disturbios metabólicos

- Obesidad y enfermedad cardiovascular
- Resúmenes de artículos relevantes

Incluye próximas actualizaciones (2019 y 2020)

CERTIFICACIÓN

El programa «**Diabetes y órganos diana**» cuenta con el aval de la **AHA (American Heart Association)**.

