

## ■ ■ ■ Artículos originales

### La heterogeneidad molecular en el miocardio en desarrollo

Dr. Diego Franco, Jaén, España

En esta revisión se ilustran los distintos patrones de expresión durante la cardiogénesis y cuáles son sus posibles implicaciones en la práctica clínica.

página 5

### Tratamiento de la diabetes tipo 1.

#### Estrategias para el uso de insulina

Dr. Zachary T. Bloomgarden, Nueva York

Análisis de los enfoques terapéuticos en los pacientes con diabetes tipo 1. Se hace hincapié en la utilización de los nuevos análogos de la insulina de acción corta y de acción prolongada, en comparación con los compuestos tradicionales, y el control glucémico total.

p. 7

### Nuevas nociones acerca de los antagonistas de los receptores GPIIb/IIIa

Dr. Dermot Cox, Dublin, Irlanda

Los inhibidores de GPIIb/IIIa ejercen cierto agonismo parcial que limita su efecto terapéutico y favorece la aparición de efectos colaterales cuando son administrados por vía oral.

p. 8

### Significado clínico del líquido amniótico teñido de meconio

Dr. Eyal Sheiner, Beer-Sheva, Israel

La amnioinfusión es un método seguro y efectivo para mejorar el resultado perinatal en los casos en los cuales el líquido amniótico meconial es espeso.

p. 11

### El factor natriurético atrial como elemento pronóstico y marcador de compromiso miocárdico en la enfermedad de Chagas-Mazza

Dra. Ana María Puyó, Buenos Aires

El factor natriurético atrial es útil como marcador de compromiso miocárdico gradual en pacientes con miocardiopatía. Los niveles aumentados del péptido podrían ser utilizados como marcador precoz del desarrollo futuro de miocardiopatía chagásica en los pacientes asintomáticos.

más artículos págs. 16-29

## Novedades seleccionadas

### Neoplasias de piel relacionadas con el trasplante de órganos



Los cánceres de piel, especialmente los escamosos, son los más comunes entre los pacientes que recibieron trasplante de órganos.

Clínica, págs. 30-32

### Análisis de la actividad de las enzimas antioxidantes luego del ejercicio energético

Luego del ejercicio intenso hay cambios importantes en la actividad de las enzimas antioxidantes, que cumplen la función de protección del daño al ADN por los radicales libres.

Diagnóstico, págs. 34-38

### Fracaso terapéutico en la leucemia linfoblástica aguda infantil



El abandono del tratamiento es la principal causa de recaída de la leucemia linfoblástica aguda pediátrica en los países pobres.

Epidemiología, págs. 39-42

### Prevención del accidente cerebrovascular mediante anticoagulación oral

El tratamiento anticoagulante con RIN de 2 o más en la población portadora de fibrilación auricular reduce la frecuencia y gravedad del accidente cerebrovascular isquémico así como el riesgo de fallecimiento.

Tratamiento, págs. 44-48

## Consecuencias de la tuberculosis multirresistente y medidas para evitarla

Dr. José A. Caminero Luna

Las Palmas de Gran Canaria, España (especial para SIIC)

Errores humanos condicionaron que en las décadas de 1960 y 1970 se dispararan las resistencias a estreptomocina e isoniacida, fármacos que entonces constituían la base del tratamiento, en extensas zonas del mundo donde no se aplicaban buenos programas de control de la tuberculosis (PCT).<sup>1,5</sup> En 1967 aparece la rifampicina, fármaco que, junto con la isoniacida, forma la base del mejor tratamiento existente para esta enfermedad.<sup>2,6,7</sup> Desde los inicios del empleo de la rifampicina, prácticamente siempre se la usó asociada con isoniacida<sup>2,8,9</sup> y, en las zonas del mundo con buenos PCT, también con otros fármacos. En la última década se ha generalizado su uso en la mayor parte del planeta, condición que, unida a que no siempre se la administró en el contexto de buenos PCT, ha hecho emerger la resistencia a rifampicina como un auténtico problema de salud pública, sobre todo porque casi siempre va asociada con resistencia a isoniacida.<sup>2,10,11</sup>

Actualmente se estima que la resistencia a isoniacida y rifampicina a la vez es tan grave que, como concepto, ya se la considera resistencia múltiple a fármacos o, con el tér-

mino más vulgarmente conocido de resistencia multidroga (RM, del inglés *multidrug resistance*).<sup>10,12,13</sup> La Organización Mundial de la Salud ha estimado que existen en el mundo 50 millones de personas que ya están infectadas por bacilos tuberculosos con RM.<sup>13</sup>

(Continúa en página 14)



Los malos programas de control de la enfermedad ejecutados en las décadas pasadas tienen clara relación con la cantidad de casos y su difícil tratamiento.

## Factores asociados con disfunción eréctil después de los 50 años

*Si bien existe una relación entre edad y declinación de la función sexual, hay varias conductas de salud modificables asociadas con el mantenimiento de una buena función eréctil.*

Boston, EE. UU.

Durante décadas, la disminución de la función sexual se consideró como parte natural del proceso de envejecimiento. Para muchos hombres, esto además se asocia con disminución de la calidad de vida. Con los avances en el tratamiento y los datos epidemiológicos de sus causas, gran número de casos de disfunción eréctil

(DE) pueden ser tratados. El objetivo de este estudio fue describir la prevalencia y las correlaciones de la función sexual masculina después de los 50 años.

En el estudio se incluyeron profesionales de diferentes áreas de la salud que respondieron los cuestionarios enviados por correo en 1986 y en el seguimiento, cada 2 años.

(Continúa en página 42)