



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA



SECCIÓN DE
HIPERTENSIÓN
ARTERIAL

PUBLICACIÓN OFICIAL

Calcioantagonistas en hipertensión arterial y cardiopatía isquémica

COORDINADOR
Ignacio Camacho

Introducción

Las enfermedades cardíacas reúnen varias características que las hacen protagonistas de la atención sanitaria en los países desarrollados: alta prevalencia, elevada morbilidad y, con ellas, las mejoras continuas de los procedimientos diagnósticos y terapéuticos que su atención exige.

De entre las enfermedades cardíacas, la cardiopatía isquémica es probablemente la que de modo más genuino aglutina las características citadas. La hipertensión, por su parte, se constituye en el más frecuente entre los factores de riesgo principales de cardiopatía isquémica. Además, las imbricaciones fisiopatológicas entre una y otra son profundas, complejas y particularmente dañinas.

Esta monografía aborda dicha relación fisiopatológica, clínica y terapéutica entre hipertensión y cardiopatía isquémica, relación a la que se suma un tercer elemento terapéutico también protagonista en múltiples sentidos: los calcioantagonistas. Este grupo farmacológico, preterido hace unos años y preferido hoy, merece sin duda una puesta al día en cuanto a su utilidad terapéutica sobre las dos patologías que constituyen sus indicaciones esenciales: la hipertensión y la cardiopatía isquémica.

Ignacio Camacho Azcargorta
Coordinador

Índice de autores

Eduardo Alegría Ezquerro
Departamento de Cardiología
y Cirugía Cardiovascular,
Clínica Universitaria,
Facultad de Medicina,
Universidad de Navarra,
Pamplona.

Gonzalo Barón-Esquivias
Servicio de Cardiología,
Hospital Universitario
Virgen del Rocío, Sevilla.

Vicente Bertoméu Martínez
Servicio de Cardiología,
Hospital Universitario
de San Juan, Alicante.

Ignacio Camacho Azcargorta
Unidad de Hipertensión
Arterial y Cardiología,
Policlínica San José, Vitoria.

Silvia Gómez Moreno
Servicio de Cardiología,
Hospital Universitario
Virgen del Rocío, Sevilla.

José Ramón González-Juanatey
Servicio de Cardiología,
Unidad de Cardiología
Celular y Molecular,
Hospital Clínico Universitario,
Santiago de Compostela.

Ángel Martínez Martínez
Servicio de Cardiología,
Hospital Universitario
Virgen del Rocío, Sevilla.

Emilio Nasarre Lorite
Departamento de Cardiología
y Cirugía Cardiovascular,
Clínica Universitaria,
Facultad de Medicina,
Universidad de Navarra,
Pamplona.

Juan Quiles Granado
Servicio de Cardiología,
Hospital Universitario
de San Juan, Alicante.

Índice de capítulos

Capítulo 1

Epidemiología de la hipertensión arterial y de la cardiopatía isquémica en España	1
<i>G. Barón-Esquivias, S. Gómez Moreno, Á. Martínez Martínez</i>	
Resumen	1
Introducción	1
Hipertensión arterial	2
Cardiopatía isquémica	5
Conclusiones	9
Bibliografía	10

Capítulo 2

Fisiopatología de la isquemia miocárdica en la hipertensión arterial	13
<i>I. Camacho Azcargorta</i>	
Introducción	13
Flujo coronario	14
Consumo miocárdico de oxígeno	16
Cardiopatía hipertensiva	18
Bibliografía	20

Capítulo 3

Calcioantagonistas: farmacología básica	21
<i>E. Alegría Ezquerro, E. Nasarre Lorite</i>	
Introducción	21
Aspectos farmacológicos	22
Aspectos clínicos	27
Bibliografía	30

Capítulo 4

Calcioantagonistas en tratamiento combinado en cardiopatía isquémica 31
V. Bertoméu Martínez, J. Quiles Granado

Introducción 31
 Resultados clínicos 32
 Control tensional 35
 Conclusiones 36
 Bibliografía 36

Capítulo 5

Calcioantagonistas en pacientes con cardiopatía isquémica: más que control de presión arterial 39
J.R. González-Juanatey

Tratamiento de la cardiopatía isquémica con calcioantagonistas 39
 Implicaciones clínicas de estudios recientes con calcioantagonistas
 en pacientes con cardiopatía isquémica 41
 Prevención primaria de la cardiopatía isquémica con calcioantagonistas 41
 Prevención secundaria de la cardiopatía isquémica con calcioantagonistas .. 43
 Conclusiones 48
 Bibliografía 48