

# INDICE

<b>INTRODUCCION</b> .....	5	
<b>CONSIDERACIONES GENERALES SOBRE LA HIPERTENSION ARTERIAL</b> .....	7	
Dr. J. L. Rodicio Día		
<b>FISIOPATOLOGIA DE LA HIPERTENSION ARTERIAL ESENCIAL</b> Dres. L. M. Ruilope, J. A. Díaz Rol�n, F. Román García, F. J. Román García, B. Miranda y J. L. Rodicio	<b>Herencia y factores ambientales. Sal e hipertensión. Factores dietéticos y ambien- tales distintos de la sal. Importancia del ri�n en el desarrollo de hipertensión. Adaptación vascular frente a la hipertensión. Papel de los sistemas vasoactivos renales en la hipertensión arterial. Otros sistemas hormonales. Papel del sistema nervioso en la hipertensión. Conclusiones finales</b> .....	11
<b>DIAGNOSTICO CLINICO DEL PACIENTE CON HIPERTENSION ARTERIAL</b> Dres. B. Miranda, L. M. Ruilope y J. L. Rodicio	<b>Introducción. Estudio del paciente hipertenso</b> .....	20
<b>HIPERTENSION ARTERIAL SECUNDARIA</b> Dres. B. Miranda, L. Ruilope y J. L. Rodicio	<b>Hipertensión arterial nefr�gena. Hipertensión arterial vasculorrenal (HTAVR). Feocromocitoma. Hiperaldosteronismo. Otras endocrinopatías</b> .....	29
<b>HIPERTENSION ARTERIAL EN NIROS, ANCIANOS Y EN EL EMBARAZO</b> Dr. Casado Pérez	<b>Introducción. Hipertensión en la infancia y adolescencia. Hipertensión en el em- barazo. Hipertensión en el anciano</b> .....	38
<b>MEDIDAS NO FARMACOLOGICAS EN EL TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSION ARTERIAL</b> Dres. M. Luque Otero, N. Martell Claros y C. Fernández Pinilla	<b>Restricción de sodio. Aumento de la ingesta de calcio. Aumento de la ingesta de potasio. Corrección del sobrepeso. Aumento de la ingesta de magnesio. Grasas de la dieta</b> .....	45
<b>TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSION ARTERIAL Y DE LAS EMERGENCIAS HIPERTENSIVAS</b> Dres. A. Oliet y J. M. Alcázar	<b>Introducción. Inicio del tratamiento hipotensor. Fármacos hipotensores. Diur�ti- cos. Betabloqueantes. Mecanismo de acción. Farmacocinética. Simpaticol�ticos. Vasodilatadores. Antagonistas del calcio. Inhibición de la enzima de conversión (Captopril). Protocolo terapéutico. Tratamiento de la emergencia hipertensiva. Diagnóstico diferencial. Fármacos de uso más frecuente en las emergencias hi- pertensivas. Tratamiento de la emergencia hipertensiva en medio hospitalario. Manejo de una emergencia hipertensiva en un medio extrahospitalario</b> .....	51