

# ÍNDICE DE MATERIAS

<b>Prólogo</b> . . . . .	9
<b>Aparato cardiocirculatorio</b> . . . . .	13
La circulación . . . . .	15
La circulación mayor . . . . .	11
La circulación menor . . . . .	18
El corazón . . . . .	18
Las aurículas . . . . .	18
Los ventrículos . . . . .	20
Las válvulas . . . . .	20
Enfermedades de las válvulas o valvulopatías . . . . .	20
Estenosis mitral . . . . .	22
Síntomas de la estenosis mitral . . . . .	23
Insuficiencia mitral . . . . .	23
Síntomas de la insuficiencia mitral . . . . .	24
Otras valvulopatías . . . . .	24
Tratamiento de las valvulopatías . . . . .	25
El pericardio . . . . .	26
La pericarditis . . . . .	26
Causas de la pericarditis . . . . .	26
Síntomas de la pericarditis . . . . .	27
Tratamiento de la pericarditis . . . . .	27
El miocardio . . . . .	28
Enfermedades del miocardio . . . . .	28
La miocarditis . . . . .	28
Causas de la miocarditis . . . . .	29
Síntomas de la miocarditis . . . . .	29
El endocardio . . . . .	29
Endocarditis reumática . . . . .	30
Síntomas de la endocarditis reumática . . . . .	30
Tratamiento de la endocarditis reumática . . . . .	30
Automatismo cardíaco y contracción miocárdica . . . . .	31
Nódulo sinusal (nódulo sino-auricular, o de Keith-Flack) . . . . .	31
Estimulación auricular . . . . .	31
Nódulo aurículo-ventricular . . . . .	31
Haz de His. Fibras de Purkinje . . . . .	32
Estimulación ventricular . . . . .	33
La contracción miocárdica . . . . .	33
Regulación de la función cardíaca . . . . .	33
Sistema de oxigenación cardíaca. Los vasos coronarios . . . . .	35
Control de la circulación coronaria . . . . .	36
Coronariopatía isquémica . . . . .	36

Causas de la coronariopatía isquémica	36
Formas de presentación de la cardiopatía isquémica	37
Angina de pecho, o Angor Pectoris	38
Síntomas de la angina de pecho	38
Formas de evolución de la enfermedad	38
Tratamiento de la angina de pecho	39
El infarto de miocardio	39
Complicaciones del infarto de miocardio	41
Pronóstico del infarto de miocardio	41
Tratamiento del infarto de miocardio	41
Causas del infarto de miocardio	40
Síntomas del infarto de miocardio	40
Prevención de la recidiva de infarto	42
Tratamiento quirúrgico de la coronariopatía isquémica	43
Otros trastornos cardíacos de interés	44
La insuficiencia cardíaca	44
Causas de insuficiencia cardíaca derecha	45
Síntomas de la insuficiencia cardíaca derecha	45
Causas de la insuficiencia cardíaca izquierda	45
Síntomas de la insuficiencia cardíaca izquierda	45
Pronóstico de la enfermedad	45
Tratamiento de la insuficiencia cardíaca	45
Heridas del corazón	46
El paro cardíaco	46
Causas del paro cardíaco	48
Síntomas del paro cardíaco	48
Maniobras de recuperación	48
Sistema arterial	51
La presión arterial	53
Regulación de la presión arterial	54
Trastornos de la presión arterial	55
Hipertensión arterial	55
Causas de la hipertensión arterial	56
Síntomas de la hipertensión arterial	57
Tratamiento de la hipertensión arterial	57
Hipotensión arterial	57
Causas más frecuentes de la hipotensión arterial	58
Síntomas de la hipotensión	58
Tratamiento de la hipotensión arterial	59

La arteriosclerosis	
Factores que influyen en la presentación de la arteriosclerosis	
Formas clínicas de presentación de la arteriosclerosis	
Tratamiento de la arteriosclerosis	
Sistema venoso	
Enfermedades del sistema venoso	
Varices	
Síntomas de las varices	
Complicaciones de las varices	
Tratamiento de las varices	
La tromboflebitis	
Factores favorecedores de la tromboflebitis	
Síntomas de la tromboflebitis	
Tratamiento de la tromboflebitis	
Embolia pulmonar	
Síntomas de la embolia pulmonar	
Tratamiento de la embolia pulmonar	
Prevención de la embolia pulmonar	

## La sangre

Funciones de la sangre	
Los glóbulos rojos	
Las anemias	
Tipos de anemias	
Síntomas de las anemias	
Tratamiento de las anemias	
Los glóbulos blancos	
Tipos de leucocitos	
Granulocitos	
Monocitos	
Linfocitos	
Fórmula leucocitaria	
Las plaquetas	
La coagulación sanguínea	
Los grupos sanguíneos	

## Aparato excretor

Los riñones	
La nefrona	
Fisiología de la nefrona	
Filtrado glomerular	

Reabsorción tubular . . . . .	93
Secreción tubular . . . . .	93
Enfermedades renales mas frecuentes	94
Anomalías congénitas del riñon . . . .	94
Insuficiencia renal . . . . .	94
Insuficiencia renal aguda . . . . .	97
Síntomas de la insuficiencia renal aguda	97
Tratamiento de la insuficiencia renal	
aguda . . . . .	97
Insuficiencia renal crónica . . . . .	97
Causas de la insuficiencia renal crónica	98
Síntomas de la insuficiencia renal cróni-	
ca . . . . .	98
Tratamiento de la insuficiencia renal	
crónica . . . . .	99
Hemodiálisis (riñon artificial) . . . . .	99
Diálisis peritoneal . . . . .	100
Trasplante renal . . . . .	101
Técnicas del trasplante . . . . .	102
Tumores renales . . . . .	104
Síntomas del adenocarcinoma . . . . .	104
Tratamiento del adenocarcinoma . . . .	104
Uropatía obstructiva . . . . .	105
Causas de obstruccion urinaria . . . .	105
Síntomas de la uropatía obstructiva . .	107
Tratamiento de la uropatía obstructiva .	107
Los uréteres . . . . .	109
El cólico nefrítico . . . . .	109
Síntomas del cólico nefrítico . . . . .	109
Tratamiento del cólico nefrítico . . . .	109
Vejiga urinaria . . . . .	110
Enfermedades de la vejiga urinaria . .	110
Trastornos congénitos de la vejiga uri-	
naria . . . . .	110
Cistitis . . . . .	112
Síntomas de la cistitis . . . . .	112
Tratamiento de la cistitis . . . . .	112
Tumores vesicales . . . . .	112
La uretra . . . . .	114
Síntomas guía de las alteraciones de la	
funcion urinaria . . . . .	114

**NUEVO INVENTARIO**  
 FAC. MEDICINA U.M.S.S.  
 No. 004429  
9 de noviembre de 1998