

# Índice de capítulos



## CAPÍTULO 1

### Historia del sistema linfático ..... 1

Evolución de las ideas y de los conocimientos sobre la circulación general .....	2
La Antigüedad: tiempo de conceptos .....	2
La Edad Media .....	6
Siglo xvi .....	8
Vasos inconstantes: momento de observación .....	9
Siglo xvii .....	11
Siglo xviii .....	21
Siglo xix .....	27
Siglo xx .....	32

## CAPÍTULO 2

### Anatomía e iconografía del sistema linfático ..... 39

Anatomía .....	39
Válvulas .....	40
Nódulos linfáticos .....	40
Direcciones de los colectores linfáticos .....	41
Conducto torácico .....	41
Vasos linfáticos de los músculos .....	42
Iconografía .....	42
Visión general .....	42
Cara .....	44
Dedos y mano .....	45
Miembros superiores .....	49
Observaciones fisioterapéuticas .....	51
Nódulos linfáticos del hueco axilar .....	52
Vasos linfáticos del pie .....	53

Miembros inferiores .....	53
Nódulos linfáticos inguinales .....	60
Vasos linfáticos superficiales del tronco y del abdomen .....	61
Vasos linfáticos del seno .....	61
Órganos genitales .....	67
Conducto torácico .....	70
<b>CAPÍTULO 3</b>	
<b>Fisiología linfática</b> .....	71
Datos históricos y adquisiciones progresivas de los conocimientos .....	72
A propósito de la absorción .....	72
Evacuación .....	73
Hipótesis rechazadas sobre la fisiología linfática .....	74
Datos de la fisiología actual .....	75
Sistema linfático y microcirculación .....	76
Capilar vascular .....	76
Grandes moléculas y sistema linfático .....	77
Compartimento intersticial .....	77
Capilar linfático .....	77
Función linfática: captación y evacuación .....	78
Funcionamiento de la bomba linfática .....	79
Precolectores y colectores linfáticos .....	79
Contracción linfática activa .....	80
Inervación y regulación del sistema linfático .....	82
<b>CAPÍTULO 4</b>	
<b>Fisiopatología linfática</b> .....	83
Errores de interpretación .....	83
Patologías del sistema linfático .....	84
Enfermedades traumáticas (lesiones de los vasos) .....	85
Infecciones de los vasos .....	85
Dilatación de los vasos: linfangiectasia .....	87
Linfedemas y elefantiasis .....	88
Fisiopatología actual .....	92
Diagnóstico clínico del linfedema .....	95
Clasificación de los linfedemas .....	96
Clasificación según la etiología de las insuficiencias linfáticas .....	97

Miembros inferiores .....	53
Nódulos linfáticos inguinales .....	60
Vasos linfáticos superficiales del tronco y del abdomen .....	61
Vasos linfáticos del seno .....	61
Órganos genitales .....	67
Conducto torácico .....	70
<b>CAPÍTULO 3</b>	
<b>Fisiología linfática</b> .....	71
Datos históricos y adquisiciones progresivas de los conocimientos .....	72
A propósito de la absorción .....	72
Evacuación .....	73
Hipótesis rechazadas sobre la fisiología linfática .....	74
Datos de la fisiología actual .....	75
Sistema linfático y microcirculación .....	76
Capilar vascular .....	76
Grandes moléculas y sistema linfático .....	77
Compartimento intersticial .....	77
Capilar linfático .....	77
Función linfática: captación y evacuación .....	78
Funcionamiento de la bomba linfática .....	79
Precolectores y colectores linfáticos .....	79
Contracción linfática activa .....	80
Inervación y regulación del sistema linfático .....	82
<b>CAPÍTULO 4</b>	
<b>Fisiopatología linfática</b> .....	83
Errores de interpretación .....	83
Patologías del sistema linfático .....	84
Enfermedades traumáticas (lesiones de los vasos) .....	85
Infecciones de los vasos .....	85
Dilatación de los vasos: linfangiectasia .....	87
Linfedemas y elefantiasis .....	88
Fisiopatología actual .....	92
Diagnóstico clínico del linfedema .....	95
Clasificación de los linfedemas .....	96
Clasificación según la etiología de las insuficiencias linfáticas .....	97

**CAPÍTULO 5****Implicaciones fisioterapéuticas** ..... 101

Drenaje linfático manual ..... 102

Evolución histórica ..... 102

Objetivos de la técnica denominada «drenaje linfático manual» en el tratamiento de los edemas ..... 103

Resultados del tratamiento de descongestión de los linfedemas ..... 108

Perspectivas de futuro ..... 109

**ANEXO 1****Métodos de inyección** ..... 113

Inyecciones ..... 113

Inyecciones con la masa de Gerota ..... 116

**ANEXO 2****Ceras anatómicas: ceroplastia** ..... 121

Final de las ceras y museo Madame Tussaud ..... 122

**ANEXO 3****Exploraciones del sistema linfático** ..... 125

Prueba con azul ..... 125

Linfografía directa ..... 125

Linfoscintigrafía ..... 126

Microlinfangiografía de fluorescencia ..... 127

Escáner y resonancia magnética nuclear ..... 127

Ecografía ..... 127

**Glosario** ..... 129**Índice onomástico** ..... 133**Índice analítico** ..... 137