

# Table of Contents



<b>Capítulo</b>	<b>Página</b>
<b>1.– La Primera Visita Médica</b>	<b>1-42</b>
Los 11 Pasos de la Primera Visita	3-39
Examen Físico	10-12
Pruebas Funcionales	13-17
Mapa Venoso 3D	17-19
Clasificación Venosa—Escala Multifactorial	20-32
Diagnósticos Diferencial	33-35
Manejo de las Opciones Terapéuticas	35-39
Resumen de la Primera Visita Médica	40-42
<b>2.– El Mapa Venoso 3D</b>	<b>43-69</b>
Objetivos y Beneficios del Mapa Venoso 3D	45
Mapa Venoso 3D	46-50
Procedimiento para Hacer el Mapa Venoso	51-52
Clasificación Venosa Internacional (CEAP)	52-60
Escala y Categoría de la Venas Varicosas	60-64
Sumario de los Pasos del Mapa Venoso	65-69

## Table of Contents



<b>Capítulo</b>	<b>Página</b>
<b>3. Pruebas Vasculares</b>	<b>70-112</b>
Tipos de Pruebas Vasculares	72-78
Doppler Arterial	79-82
Pasos del Doppler Arterial	83-94
Imagen Arterial	95-97
Examen Venoso, Cómo y Porqué	98-102
Técnicas Utilizadas en el Examen	102-104
Sistema Venoso Profundo	105-107
Sistema Venoso Superficial	108-110
Gráficos y Sumario de Pruebas Vasculares	111-112
<b>4. La Segunda Visita</b>	<b>113-132</b>
Evaluación de los Resultados de las Pruebas	115-117
Indicaciones y Contraindicaciones	117-119
Posibles Resultados o Alternativas	119-120
Educación al Paciente	120-126
Consentimiento Informado	126-130
Resumen de la Segunda Visita	130-132

## Table of Contents



<b>Capítulo</b>	<b>Página</b>
<b>5. Como Hacer los Estimados de Escleroterapia</b>	133-153
Importancia de los Estimados	135-137
Problemas que Presentan los Estimados	138-139
Metodología de Estimados <i>Los Seis Pasos</i>	140-149
Índice del Paciente—Fórmula Matemática	144
Índice del Terapeuta—Fórmula Matemática	145-147
Estimado de Terapias Requeridas Fórmula Matemática	148-149
Resumen de los Pasos para hacer Estimados	150-153
<b>6. Plan de Tratamiento</b>	154-168
Elementos a tener en cuenta	156-158
Los 8 Pasos para Desarrollar el Plan de Tratamiento	158-167
Objetivos de la Escleroterapia	163-165
Recomendaciones Pre-Escleroterapia	167
Resumen del Plan de Tratamiento	168

## Table of Contents



<b>Capítulo</b>	<b>Página</b>
<b>7. Técnicas y Procedimientos de la Escleroterapia</b>	<b>169-250</b>
Fisiopatología de la Escleroterapia/Endotelio	172-176
Clasificación y Uso de los Esclerosantes	177-178
Concentración del Medicamento	179-191
Técnica Dicotómica de Dilución	191-194
Metodología o Escuelas de Escleroterapia	194-202
Los 13 Pasos para la Escleroterapia	203-211
Las 22 Técnicas de Inyección más Importantes	212-235
La Segunda Escleroterapia	236-241
Como Controlar la Escleroterapia	242-247
Resumen de Técnicas y Procedimientos	248-250
<b>8. Complicaciones de la Escleroterapia</b>	<b>251-291</b>
Lista de las Complicaciones de la Escleroterapia	253-254
Tratamiento de las Complicaciones ( <i>Urticaria, Superficial Trombosis, Necrosis Cutánea, Ampollas, Hiperpigmentación, etc.</i> )	255-278
Reacciones Sistémicas Graves	279-290
Los 8 Factores que Incrementan el Riesgo de TVP/EP	284-285
Resumen de las Complicaciones de la Escleroterapia	291

## Table of Contents



<b>Capítulo</b>	<b>Página</b>
<b>9. Control del Progreso de la Escleroterapia</b>	292-311
Importancia del Control del Tratamiento	294-297
Modelos de Evaluación del Progreso de la Terapia	298-301
Reporte del Terapeuta	302-306
Reporte del Médico	307-310
Resumen del Control del Progreso de la Escleroterapia	311
<b>10. Referencia Médica de la Enfermedad Varicosa</b>	312-384
Anatomía y Fisiología del Sistema Venoso	314-323
Sistema Profundo	316-317
Sistema Venoso Superficial	317-319
Perforantes	319-323
Referencia Anatómica	324-328
El Endotelio y sus Funciones	329-331
Fisiología del Sistema Venoso	332-334
Patofisiología de las Venas Varicosas	335-343
Manifestaciones, Condiciones, y Complicaciones	344-350
Referencias Fotográficas	351-365
<i>Efectos Secundarios; Antes y Después</i>	
Resumiendo el Ciclo de la Escleroterapia	366-384