

ÍNDICE

PRÓLOGO	11
CAPÍTULO I	
Diagnóstico de la trombosis venosa profunda	13
Introducción	13
Diagnóstico clínico	14
Utilidad del dímero-D	15
Técnicas de imagen	16
Algoritmo diagnóstico	18
Bibliografía	20
CAPÍTULO II	
Diagnóstico clínico del tromboembolismo pulmonar	23
Introducción	23
Factores de riesgo en la enfermedad tromboembólica.....	23
Síntomatología clínica	24
Exploraciones complementarias en la cabecera del paciente	25
Dímero-D	26
Pruebas diagnósticas	26
Estrategia diagnóstica	27
Bibliografía.....	31
CAPÍTULO III	
Diagnóstico de la embolia pulmonar. Métodos de imagen	35
Introducción	35
Radiografía de tórax	35
Gammagrafía de ventilación-perfusión pulmonar	36
Arteriografía pulmonar	36
Ecografía venosa con compresión	37
Tomografía computarizada helicoidal	37
Angiorresonancia magnética nuclear	39
Ecocardiografía	39
Bibliografía	40

© 2004 Obra: Sociedad Española de Medicina Interna y Scientific Communication Management

Patrocinio y Distribución de la primera edición: Grupo sanofi-aventis

Reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, transmitida en ninguna forma o medio alguno, electrónico o mecánico, incluyendo las fotocopias, grabaciones o cualquier sistema de recuperación de almacenaje de información, sin permiso escrito del titular del copyright.

ISBN: 84-7592-759-9

Depósito legal: M-357-2005

CAPÍTULO IV

Utilidad del dímero-D en el diagnóstico de la enfermedad

tromboembólica venosa	43
Métodos de determinación del dímero-D en plasma	44
Aplicación clínica de la determinación del dímero-D	46
Conclusiones y recomendaciones	49
Bibliografía	51

CAPÍTULO V

La profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa en los enfermos con patología médica.....

Introducción	57
Accidente cerebrovascular	60
Infarto agudo de miocardio	61
Pacientes críticos (con enfermedad médica)	62
Otros pacientes médicos	63
Cómo se debe realizar profilaxis	63
Cuánto tiempo debe durar la profilaxis	65
Bibliografía	66

CAPÍTULO VI

Profilaxis tromboembólica en cirugía ortopédica.....

Introducción	69
Tromboprofilaxis en la artroscopia de rodilla	75
Tromboprofilaxis en la cirugía electiva de columna	76
Profilaxis tromboembólica en traumatismo menor tratado con inmovilización	76
Bibliografía recomendada.....	76

CAPÍTULO VII

Profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa en pacientes quirúrgicos (no cirugía ortopédica traumatológica)

Introducción	79
Objetivo	81

Método	81
Factores de riesgo de enfermedad tromboembólica venosa	82
Factores de riesgo relacionados con el paciente	82
Factores de riesgo en relación con la intervención	83
Clasificación de las intervenciones según el riesgo de ETV	83
Pauta de profilaxis de ETV	84
Dosis de las diferentes heparinas de bajo peso molecular	84
Circunstancias que se deben tener en consideración en la profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa con heparinas de bajo peso molecular	86
Resumen	86
Bibliografía	86

CAPÍTULO VIII

Profilaxis de la enfermedad tromboembólica durante el embarazo.....

Introducción	89
Estratificación del riesgo	90
Pautas de profilaxis según el riesgo de la paciente	91
Recomendaciones	93
Tratamiento de la anticoagulación durante el embarazo	94
Tratamiento de la anticoagulación durante el parto	94
Tratamiento de la anticoagulación durante el puerperio	95
Embarazo en mujeres con tratamiento anticoagulante crónico	96
Bibliografía.....	96

CAPÍTULO IX

Profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa (ETE) en pacientes con cáncer.....

Introducción	99
Cómo podemos iniciar la profilaxis.....	99
Consideraciones sobre algunas situaciones clínicas	100
Cirugía general, urológica y ginecológica	100
Pacientes con tumores cerebrales	101

PROTOSCOLOS ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA VENOSA

En el postoperatorio inmediato	102
En el postoperatorio tardío	102
Portadores de catéter venoso central y/o dispositivos reservorio	102
Pacientes con cáncer y trombosis venosa profunda.....	102
Bibliografía.....	103

CAPÍTULO X

Investigación de una posible neoplasia oculta en pacientes con enfermedad tromboembólica venosa.....	105
Bibliografía.....	108

CAPÍTULO XI

Tratamiento de la fase aguda de la embolia pulmonar	111
Introducción	111
Anticoagulación	112
Tratamiento trombolítico de la embolia pulmonar	114
Tratamiento de las complicaciones de la terapia trombolítica	117
Filtros de vena cava inferior en la embolia pulmonar	118
Tratamiento quirúrgico de la embolia pulmonar	119
Nuevos anticoagulantes	120
Bibliografía.....	120

CAPÍTULO XII

Tratamiento agudo de la trombosis venosa profunda de miembros inferiores	123
Tratamiento con heparina no fraccionada	123
Administración intravenosa continua frente a intermitente	123
Dosis inicial y de continuación de la heparina no fraccionada	123
Duración del tratamiento con heparina no fraccionada	124
Tratamiento con heparina de bajo peso molecular	125
Características farmacocinéticas y farmacodinámicas de las heparinas de bajo peso molecular	125

Índice

Estudios comparativos entre heparina de bajo peso molecular y heparina no fraccionada	125
Dosificación y duración del tratamiento con heparina de bajo peso molecular	127
Posología diaria frente a cada 12 h de las heparinas de bajo peso molecular	127
Monitorización del tratamiento con heparina de bajo peso molecular	128
Circunstancias especiales: modificación del tratamiento	129
Tratamiento con fibrinolíticos	129
Consideraciones terapéuticas	129
Fibrinolíticos: dosis de inicio y continuación	129
Indicaciones	130
Tratamiento quirúrgico de la trombosis venosa profunda	130
Interrupción de la vena cava inferior con filtro	131
Deambulación temprana frente a reposo en cama	131
Medidas de compresión: medias elásticas y/o vendajes compresivos	132
Bibliografía.....	132

CAPÍTULO XIII

Necesidad de mantener el tratamiento anticoagulante tras el episodio de trombosis venosa profunda	135
Introducción	135
¿Cuánto tiempo debe mantenerse el tratamiento anticoagulante después del episodio de TVP?	136
¿Qué fármacos podemos utilizar para la anticoagulación a largo plazo?	137
Heparinas	137
Anticoagulación oral	139
Situaciones especiales	141

PROTOSCOLOS ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA VENOSA

Embarazo	141
Fracaso de la anticoagulación oral	142
Bibliografía	142

CAPÍTULO XIV

Tratamiento domiciliario de la enfermedad

tromboembólica venosa	145
Magnitud del problema y costes económicos	145
Tratamiento domiciliario de la enfermedad	
tromboembólica venosa	148
Selección de los pacientes	149
Educación de los pacientes	151
Seguimiento de los pacientes	153
Facilitar la accesibilidad al hospital	154
Satisfacción, calidad de vida y coste-efectividad del	
tratamiento ambulatorio	154
Bibliografía	155

ÍNDICE DE AUTORES

RAQUEL BARBA MARTÍN
Unidad de Medicina Interna.
Fundación Hospital Alcorcón.
Madrid.

ÁNGELES BLANCO MOLINA
Servicio de Medicina Interna.
Hospital Reina Sofía.
Córdoba.

FRANCISCO GABRIEL BOTELLA
Servicio de Medicina Interna.
Hospital Clínico Universitario de Valencia.
Valencia.

FRANCISCO EPELDE GONZALO
Director del Servicio de Urgencias.
Fundació Sanitaria d'Igualada.
Barcelona.

LAURA GONZÁLEZ VÁZQUEZ
Servicio de Urgencias. Hospital Meixoeiro.
Vigo. Pontevedra.

JAVIER GUTIÉRREZ GUIADO
Servicio de Medicina Interna.
Hospital Monográfico Asepeyo.
Coslada. Madrid.

MARÍA REYES GUTIÉRREZ TOUS
Servicio de Hematología.
Hospital de Valme.
Sevilla.

MANUEL LABÍOS GÓMEZ
Servicio de Medicina Interna.
Hospital Clínico Universitario de Valencia.
Valencia.