



ÍNDICE DE MATERIAS

✓ PRIMERA PARTE. Fisiología de la Sangre y de la Médula	9	Capítulo 2: Utilización de los isótopos en hematología	127
Capítulo 1: Formación de las diferentes estirpes y exploración de la hemato-poyesis	9	Mediciones de volumen	129
✓ El glóbulo rojo. Morfología. Constitu-ción química y fisiología	9	Duraciones de vida	130
Aspectos morfológicos de la eritropo-yesis	13	Medida de la producción celular	136
✓ Estructura y biosíntesis de la hemo-globina	16	Test de absorción digestiva	139
Eritropoyesis y metabolismo del hie-rro	22	Escintigrafías	139
Hemólisis. Fisiología. Fisiopatología	28	Terapéuticas por isótopos en hema-tología	140
Papel metabólico del ácido fólico y de la vitamina B ₁₂	35	Capítulo 3: Métodos prácticos de medi-ción cuantitativa de la hemólisis	141
Aspectos morfológicos de la granulo-poyesis	40	Capítulo 4: Exploración dinámica de la granulopoyesis en el hombre	143
✓ Funciones de los granulocitos	45	Capítulo 5: Exploración de la hemo-stasia	151
✓ Linfocitos. Morfología. Circulación	46	Exploración de la hemostasia pri-maria	151
Funciones de los linfocitos	49	Coagulación	151
Monocitos y sistema reticuloendote-rial	53	Exploración del sistema fibrinolítico	153
El plasmocito. Estructura y función	59	Conducta de exploración de la he-mostasia	154
Trombopoyesis	64	Capítulo 6: Esplenomegalias y adenopa-tías crónicas	156
Capítulo 2: Hemostasia	70	Diagnóstico de una esplenomegalia	156
La hemostasia primaria	70	Semiología de las adenopatías cróni-cas periféricas	163
✓ Coagulación de la sangre	74	Capítulo 7: Interpretación de las princi-pales anomalías de la fórmula san-günea	169
Fibrinólisis	78	Síndromes mononucleósicos	169
Capítulo 3: Inmunología	83	Diagnóstico de una hiperlinfocitosis	174
✓ Sustancias de los grupos sanguíneos	83	Diagnóstico de una hiperosinofilia	175
Grupos sanguíneos	96	Hiperleucocitosis con polinucleosis neutrófila	178
Los alotipos humanos	106	Diagnóstico de una mielémia	179
Grupos leucocitarios y plaquetarios	112	Capítulo 8: Diagnóstico de una hemó-lisis aguda	179
Inmunoglobulinas humanas	118	Capítulo 9: Diagnóstico de las mielofi-brosis	182
SEGUNDA PARTE. Semiología hematóló-gica	124	Tratamiento anticoagulante	188
Constantes hematológicas en el hom-bre	124		
Capítulo 1: Eritropoyesis y metaboli-smo del hierro. Su exploración en clínica hematológica	125		

TERCERA PARTE. Patología de la Sangre y de la Medula	191	Capítulo 3: Hemopatías agudas	288
Capítulo 1: Las anemias	191	Leucemias agudas	288
Generalidades sobre las anemias ...	191	El tumor de Burkitt	295
Anemias por aplasia medular	194	Poliglobulinas	299
Anemias por eritroblastopénias	199	Leucemia mieloide crónica	304
Anemias por carencia de ácido fólico o de vitamina B ₁₂	202	Trombocitemia	315
Anemias refractarias	208	Leucemia linfocitaria crónica e infiltración linfocitaria medular	318
Hemoglobinuria paroxística nocturna (enfermedad de Marchiatava-Michelli)	216	Histiolinfocitosis medular y esplénica del adulto	331
Anemia hipocroma sideropénica	219	Mieloma múltiple	333
Anemias hemolíticas hereditarias por anomalías de la membrana eritrocitaria	225	Las inmunoglobulinas «monoclonales» IgC e IgA en su ausencia de la enfermedad de Kahler comprobada.	344
Anemias hemolíticas por déficit enzimático eritrocitario congénito	229	Macroglobulinemia de Waldenström.	347
Hemoglobinas anormales y talasemias	238	Hematosarcoma	351
Anemias por hemorragias abundantes	246	Linfomas malignos. Clasificación histológica	364
Anemias hemolíticas extracorpúsculares	252	Capítulo 4: Enfermedades de la hemostasia	369
Anemias inflamatorias	262	Patología constitucional de la hemostasia	369
Anemia de las cánceres	265	Patología adquirida de la hemostasia.	373
Anemias del embarazo	267	Anomalías constitucionales de la coagulación	378
Anemias de las cirrosis	269	Semiología y diagnóstico de las púrpuras	384
Anemias asociadas a la patología endocrina	272	Capítulo 5: Inmunoematología	390
Anemias de la insuficiencia renal ...	274	Anemias hemolíticas autoinmunes ...	390
Capítulo 2: Leucocitopatías, citopenias agudas y crónicas	276	Indicaciones de la transfusión y accidentes	399
Leucocitopatías	276	La enfermedad hemolítica del recién nacido	409
Agranulocitosis agudas medicamentosas	279	Déficits inmunitarios primitivos	417
Agranulocitosis y neutropenias crónicas	283		

