

ÍNDICE

SERIE ROJA	13
TEMA 1 ANEMIAS. GENERALIDADES	13
1.1. Tipos de anemias	14
<i>Autores: Álex Bataller Torralba, Adriana Pascual Martínez, Irene Sánchez Vadillo.</i>	
TEMA 2 ANEMIA FERROPÉNICA	16
2.1. Metabolismo férrico	16
<i>Autores: Álex Bataller Torralba, Irene Sánchez Vadillo, Adriana Pascual Martínez.</i>	
TEMA 3 ANEMIA SIDEROBLÁSTICA	19
<i>Autores: Adriana Pascual Martínez, Álex Bataller Torralba, Miguel López Esteban.</i>	
TEMA 4 ANEMIA DE TIPO INFLAMATORIO	20
<i>Autores: Adriana Pascual Martínez, Álex Bataller Torralba, Irene Sánchez Vadillo.</i>	
TEMA 5 ANEMIA MIELOPÍTICA	21
<i>Autores: Adriana Pascual Martínez, Álex Bataller Torralba, Irene Sánchez Vadillo.</i>	
TEMA 6 APLASIA MEDULAR	22
<i>Autores: Álex Bataller Torralba, Irene Sánchez Vadillo, Adriana Pascual Martínez.</i>	
TEMA 7 ANEMIAS MEGALOBLÁSTICAS	24
7.1. Características generales	24
7.2. Anemia por déficit de vitamina B ₁₂	24
7.3. Anemia por déficit de folato	26
<i>Autores: Adriana Pascual Martínez, Álex Bataller Torralba, Irene Sánchez Vadillo.</i>	
TEMA 8 ANEMIAS HEMOLÍTICAS	28
8.1. Características generales	28
8.2. Clasificación	28
8.3. Anemias hemolíticas congénitas	29
8.4. Anemias hemolíticas adquiridas	33
<i>Autores: Irene Sánchez Vadillo, Adriana Pascual Martínez, Álex Bataller Torralba.</i>	
SERIE BLANCA	37
TEMA 9 LEUCEMIAS AGUDAS	37
<i>Autores: Álex Bataller Torralba, Irene Sánchez Vadillo, Miguel López Esteban.</i>	
TEMA 10 SÍNDROMES MIELODISPLÁSICOS	41
<i>Autores: Álex Bataller Torralba, Irene Sánchez Vadillo, Miguel López Esteban.</i>	
TEMA 11 NEOPLASIAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÓNICAS	44
11.1. Policitemia vera	44
11.2. Leucemia mieloide crónica (importante)	46
11.3. Trombocitemia esencial	47
11.4. Mielofibrosis idiopática o metaplasia mieloide agnogénica	48
<i>Autores: Álex Bataller Torralba, Adriana Pascual Martínez, Irene Sánchez Vadillo.</i>	
TEMA 12 SÍNDROMES LINFOPROLIFERATIVOS CRÓNICOS. LINFOMAS NO HODGKIN	51
12.1. Leucemia linfática crónica (importante)	53
12.2. Tricoleucemia	55
12.3. Linfoma marginal esplénico	56
12.4. Linfoma folicular	56
12.5. Linfoma B difuso de célula grande	57
12.6. Linfoma del Manto	57
12.7. Linfoma de Burkitt	58
12.8. Linfomas gástricos primarios. Linfoma MALT	58
12.9. Linfoma linfoplasmocitoide. Macroglobulinemia de Waldenström	59
12.10. Leucemia de linfocitos grandes granulares	59
12.11. Síndrome de Sézary	59
12.12. Linfoma anaplásico de célula grande sistémico	60
12.13. Linfoma angioinmunoblástico	60

12.14. LNH T periféricos sin clasificar	60
12.15. Leucemia-linfoma de células T del adulto	60
Autores: Irene Sánchez Vadillo, Adriana Pascual Martínez, Álex Bataller Torralba.	
TEMA 13 MIELOMA MÚLTIPLE Y OTRAS GAMMAPATÍAS MONOCLONALES	62
13.1. Otros síndromes con paraproteínas monoclonales	65
Autores: Adriana Pascual Martínez, Irene Sánchez Vadillo, Miguel López Esteban.	
TEMA 14 LINFOMA DE HODGKIN	66
Autores: Irene Sánchez Vadillo, Álex Bataller Torralba, Adriana Pascual Martínez.	
HEMOSTASIA Y COAGULACIÓN	69
TEMA 15 GENERALIDADES	69
15.1. Hemostasia primaria	69
15.2. Hemostasia secundaria	70
15.3. Fibrinólisis	70
15.4. Pruebas básicas para el estudio de la hemostasia	71
Autores: Adriana Pascual Martínez, Irene Sánchez Vadillo, Álex Bataller Torralba.	
TEMA 16 TROMBOCITOPENIAS	72
16.1. Púrpura trombocitopénica idiopática (PTI)	72
16.2. Púrpura trombótica trombocitopénica (PTT) o síndrome de Moschowitz	74
Autores: Irene Sánchez Vadillo, Adriana Pascual Martínez, Álex Bataller Torralba.	
TEMA 17 TROMBOCITOPATÍAS	75
17.1. Trombocitopatías congénitas	75
17.2. Trombocitopatías adquiridas	75
Autores: Adriana Pascual Martínez, Irene Sánchez Vadillo, Álex Bataller Torralba.	
TEMA 18 ALTERACIONES DE LA COAGULACIÓN	76
18.1. Alteraciones congénitas de la coagulación	76
18.2. Alteraciones adquiridas de la coagulación	77
18.3. Trombofilias	78
18.4. Alteraciones de la coagulación en el embarazo y prevención de la enfermedad tromboembólica venosa	79
Autores: Irene Sánchez Vadillo, Adriana Pascual Martínez, Álex Bataller Torralba.	
TEMA 19 ANTICOAGULANTES	80
19.1. Heparinas	80
19.2. Anticoagulantes orales: warfarina y acenocumarol	81
19.3. Anticoagulantes orales de acción directa	81
Autores: Adriana Pascual Martínez, Irene Sánchez Vadillo, Álex Bataller Torralba.	
TEMA 20 TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS (TPH)	84
Autores: Irene Sánchez Vadillo, Álex Bataller Torralba, Adriana Pascual Martínez.	
TEMA 21 TRANSFUSIÓN	86
Autores: Álex Bataller Torralba, Irene Sánchez Vadillo, Adriana Pascual Martínez.	
VALORES NORMALES EN HEMATOLOGÍA	88
BIBLIOGRAFÍA	89