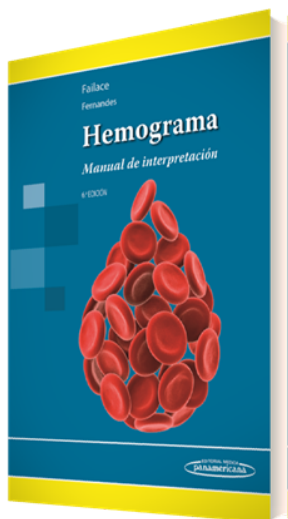


PORTADA



AUTORES

Renato Failace Flavo Beno Fernandes

TÍTULO

**Hemograma**

SUBTÍTULO

Manual de interpretación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- EAN 9789500695374
- DIMENSIONES 14 x 20 cm
- PÁGINAS 484
- EDICIÓN 6
- ENCUADERNACIÓN Rústica
- AÑO 2017

PUNTOS CLAVES

- La obra ha sido actualizada en todos los capítulos.
- Contiene nuevas estadísticas y un tercer apéndice que enlista y describe los síndromes genéticos que alteran el hemograma.
- La principal modificación respecto de la edición anterior es pictórica: la 6.ª edición ha sido ilustrada con microfotografías de leucocitos tomadas con Sysmex CellaVision®.
- Se han incluido ilustraciones en acuarela, fotografías de glóbulos vistos con microscopía electrónica de la autoría de Marcel Bessis y algunas microfotografías remanentes de mi clínica en el Laboratorio Failace.

DESCRIPCIÓN

Hemograma: Manual de interpretación se originó en la monografía escrita para el concurso al cargo de profesor titular de Hematología de la Fundação Faculdade Federal de Ciências Médicas de Porto Alegre, hoy Universidad. La editorial Artmed publicó la 1.ª edición en 1991 y en 2009 se lanzó 5.a edición, totalmente reelaborada y traducida al español por Editorial Médica Panamericana.

CONTENIDO

ÍNDICE

1-Hemograma

Introducción y filosofía de trabajo

Registro y procesamiento de datos

Recolección del material

Contadores electrónicos

Microscopía

Criterios para la indicación de microscopía

Errores más comunes

2-Eritrograma

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

Introducción	Anemias por interferencia en el metabolismo del hierro
Determinaciones directas y parámetros derivados	Acumulación de hierro en el organismo
Determinación de la hemoglobina (Hb)	7-Anemias por interferencia en la síntesis de nucleoproteínas
Concentración de hemoglobina corpuscular media (CHCM)	Deficiencia de vitamina B12
Microscopía y apreciación	Deficiencia de ácido fólico
Interpretación general y alteraciones eritroides	8-Anemias por falta o defecto proliferativo del tejido hematopoyético
Formas anormales (poiquilocitosis) con relevancia diagnóstica	Anemias aplásicas (AA)
Inclusiones en los eritrocitos	Aplasia eritroide pura (eritroblastopenia pura)
Hematozoarios	Necrosis de la médula ósea
3-Anemia: generalidades	Otras causas de insuficiencia de la médula ósea
Concepto y prevalencia	Anemias diseritropoyéticas congénitas
Anemia mínima	9-Anemia por síntesis deficiente de eritropoyetina
Síntomas y signos	Anemia de la insuficiencia renal crónica
Clasificación	Anemia de las endocrinopatías
4-Anemia poshemorrágica	Anemia de la desnutrición proteica y calórica
5-Anemias hemolíticas	10-Anemias de patogenia múltiple o variada
Introducción	Anemia y hemograma en el alcoholismo
Defectos en la membrana del eritrocito	Anemia y hemograma en las hepatopatías
Hemoglobinopatías	Anemia y hemograma en las neoplasias
Deficiencias enzimáticas del eritrocito	Anemia y hemograma en las enfermedades del aparato digestivo
Anemias hemolíticas infecciosas y parasitarias	Anemia y hemograma en el sida
Anemias hemolíticas inmunológicas	11-Seudoanemias
Anemias hemolíticas por fragmentación de los eritrocitos	Anemia y hemograma durante el embarazo
6-Anemias por interferencia en la síntesis de hemoglobina	Seudoanemia de los atletas
Anemia ferropénica	Hiperesplenismo (esplenomegalia)
Hemograma en la anemia ferropénica	Otras causas de seudoanemia
Anemia de las enfermedades crónicas (AEC)	12-Poliglobulias
Talasemias	Poliglobulias moderadas

Poliglobulias acentuadas	Tecnología y componentes
Seudopoliglobulias súbitas y transitorias	Trombocitosis
Poliglobulia provocada por el uso de eritropoyetina recombinante humana	Trombocitopenia
Poliglobulias notadas durante la infancia	19-Hemograma desde el nacimiento hasta los dos años
13-Leucograma	Eritrograma en el recién nacido (RN)
Recuento de leucocitos	Leucograma en el RN
Fórmula leucocitaria	Plaquetograma en el RN
Interpretación	Prueba del talón
14-Neutrofilia y neutropenia	Eritrograma del lactante a los 2 años de edad
Neutrofilia	Leucograma hasta los 2 años
Neutropenia	Plaquetograma hasta los 2 años
Neutrofilia y neutropenia en las enfermedades infecciosas	20-Hemograma en ancianos
15-Alteraciones cualitativas de los neutrófilos	Hematopoyesis en ancianos
Alteraciones reactivas	Anemia en ancianos
Defectos genéticos observados con microscopia	Leucograma en ancianos
Defectos genéticos sin alteración morfológica	Plaquetograma en ancianos
Activación y exageración funcional de los neutrófilos	21-Neoplasias de la hematopoyesis: generalidad
16-Linfocitosis y linfocitopenia	22-Leucemias agudas
Linfocitosis	Generalidades y clasificación
Linfocitopenia (linfopenia)	Hemograma en las leucemias agudas
Linfocitosis infecciosas	Tratamiento y pronóstico
Plasmocitosis	23-Neoplasias mieloproliferativas leucémicas
17-Alteraciones de los eosinófilos, basófilos y monocitos	Leucemia mieloide crónica BCR-ABL 1 positiva (LMC)
Eosinofilia	Leucemia neutrofílica crónica
Eosinopenia	374 Leucemias eosinofílicas
Basofilia	Leucemia mastocítica
Monocitosis y monocitopenia	24-Neoplasias mieloproliferativas no leucémicas
18-Plaquetograma	Policitemia vera (PV)
	Trombocitemia esencial (TE)

Mielofibrosis primaria (MFP)

25-Síndromes mielodisplásicos y neoplasias mieloproliferativas/mielodisplásicas

Síndromes mielodisplásicos

Neoplasias mieloproliferativas/mielodisplásicas

26-Neoplasias linfoides de células maduras

Leucemia linfocítica crónica (LLC)

Otras neoplasias linfoides predominantemente leucémicas

Linfomas con expresión leucémica frecuente

Expresión hematológica de algunos linfomas no leucémicos

27-Gammapatías monoclonales

Mieloma múltiple (MM)

Otras gammapatías monoclonales

28-Exámenes complementarios del hemograma

Citoquímica e inmunocitoquímica

Citometría de flujo y fenotipificación inmunológica (inmunofenotipificación)

Pruebas de la función plaquetaria

Examen de la médula ósea

Citogenética

Biología molecular

Apéndice 1 Hemograma: valores de referencia

Apéndice 2 Clasificación de tumores de los tejidos hematopoyético y linfóide (OMS, 2008)

Apéndice 3 Síndromes genéticos de insuficiencia hematopoyética con citopenias

Índice analítico