

# ÍNDICE

3	<b>ANEMIAS</b>
	Anemias. Generalidades
	Definición. Valores de referencia
	Orientación diagnóstica
	Criterios diagnósticos
7	Anemia ferropénica
	En pediatría
	En adultos
21	Anemia de la inflamación
23	Anemia megaloblástica
31	Anemias hemolíticas
	Generalidades
	Anemias hereditarias
	Trastornos de membrana
	Esferocitosis hereditaria
	Trastornos de la hemoglobina
	Generalidades
	Clasificación
	Talasemia menor
	Alfa talasemia
	Enzimopatías
	Deficiencia de glucosa 6 fosfato deshidrogenasa
	Deficiencia de piruvato kinasa
	Anemia hemolítica autoinmune
	Generalidades
	En pediatría
	En adultos
71	Anemia del embarazo
	Listado de pruebas de laboratorio
79	<b>LEUCEMIAS AGUDAS</b>
	Introducción
83	<b>LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA</b>
	Definición
	Evaluación clínica - Diagnóstico
	Factores de riesgo
	Grupos de riesgo
	Tratamiento

- LLA Ph negativa
  - Ph neg. pediatría
  - Ph neg adultos
  - Ph neg. >60
- LLA Ph positiva
  - Ph pos. pediatría
  - Ph pos. adultos
  - Ph pos. no candidatos a TALO
- LLA B madura
- LLA Resistente
  - Pediatría
  - Adultos
  - Nuevas drogas - Terapias target

#### ANEXOS

LLA y SNC

LLA Tratamiento en Pediatría

(Ph negativa y positiva)

LLA Tratamiento en Adultos

8-GATLA-06

HiperCVAD/ADARAC-MTX

R-CODOX M-IVAC

FLAG-Ida

FLANG

RECOMENDACIONES Grupo Guías LA-SAH: LLA

Bibliografía

117

#### LEUCEMIA MIELOBLÁSTICA AGUDA

Introducción

Definición

Clasificación WHO

Evaluación clínica - Diagnóstico

Factores pronósticos

Tratamiento

Tratamiento 1° línea Pediatría

Tratamiento 1° línea Adultos

Adultos jóvenes (18-60 años)

Adultos mayores (>60 años)

Recomendaciones generales

Leucemia de linaje ambiguo

LMA y SNC

Monitoreo de ERM

Enfermedad resistente adultos (Recaída-Refractaria)

ANEXOS:

Tto. LMA en Pediatría (GATLA)

Tto. LMA en Adultos < 60 años (GATLA)

Tto. LMA en Adultos > 60 años (GATLA)

Tto. Recaída

	RECOMENDACIONES Grupo Guías LA-SAH: LMA Bibliografía
149	LEUCEMIA PROMIELOCÍTICA AGUDA del Adulto Introducción Diagnóstico Factores de Riesgo Grupos Pronósticos Tratamiento LPA Enfoque inicial Inducción Consideraciones especiales Pos-Inducción Consolidación Consideraciones especiales Mantenimiento Monitoreo ERM LPA secundaria (LPA-t) Enfermedad Recaída Segunda Remisión Molecular
164	LEUCEMIA PROMIELOCÍTICA en Pediatría ALGORITMO RECOMENDACIONES Grupo Guías LA - SAH: LPA Bibliografía
169	SITUACIONES ESPECIALES Sarcoma granulocítico Embarazo y leucemia Generalidades Leucemia Mieloblástica Aguda Leucemia Promielocítica Aguda Leucemia Linfoblástica Aguda Síndrome de Down y otras situaciones infrecuentes Bibliografía
181	<b>LEUCEMIA LINFÁTICA CRÓNICA</b> Introducción Epidemiología Mortalidad / Morbilidad / Pronóstico Diagnóstico Procedimientos diagnósticos Estudios biológicos Tratamiento Transformación maligna Esquemas terapéuticos Bibliografía

203

## **LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA**

Introducción

Definiciones

Tratamiento en Fase Crónica

Monitoreo de la Respuesta al Tratamiento

Tratamiento de los Estadios Avanzados

Embarazo y LMC

Tratamiento del paciente añoso

Farmacología de las drogas utilizadas en el tratamiento de la LMC

Bibliografía

231

## **LINFOMA**

233

LINFOMA DE CÉLULAS DEL MANTO

Generalidades

Diagnóstico

Diagnóstico diferencial

Estadificación

Pronóstico

Recomendaciones terapéuticas primera línea

Tratamiento pacientes añosos

Recomendaciones terapéuticas recaídas

Manto indolente

Bibliografía

251

LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES B

Introducción

Factores Pronósticos

Diagnóstico

Estadificación

Histopatología

Tratamiento

Situaciones especiales

Reestadificación

Seguimiento

Aspectos Pediátricos

Bibliografía

275

LINFOMAS FOLICULARES

Anatomía Patológica

Características generales y factores pronósticos

Tratamiento de estadios tempranos

Tratamiento de estadios avanzados

Tratamiento de recaídos y refractarios

Bibliografía

**283** LINFOMA DE CÉLULAS GRANDES B PRIMARIO DE MEDIASTINO (LPM)

Definición  
Epidemiología  
Sitios de compromiso  
Características Clínicas  
Histología  
Inmunofenotipo  
Genética  
Estadificación  
Diagnóstico diferencial  
Recomendación terapéutica  
Recaídos Progresados- Refractarios

**289** **MIELOMA MÚLTIPLE**

Introducción  
Clasificación de gammapatías monoclonales y criterios diagnósticos  
    Gammapatía monoclonal de significado incierto (MGUS)  
    Mieloma Múltiple Indolente (Smoldering) o asintomático  
    Mieloma Múltiple Sintomático  
Diagnósticos diferenciales del MM sintomático  
Algunas formas atípicas de presentación del MM  
    Leucemia de Células Plasmáticas (LCP)  
    Plasmocitoma Óseo Solitario  
    Plasmocitoma Extraóseo (Extramedular)  
    Mieloma Múltiple Osteoesclerótico (Síndrome POEMS)  
Estudios al Diagnóstico  
Estadificación del MM  
    Criterios de Durie y Salmon  
    Criterios ISS  
Factores Pronósticos  
    Características citogenéticas  
Tratamiento  
    Pacientes con indicación de trasplante  
    Pacientes sin indicación de trasplante  
    Indicaciones de trasplante  
    Criterios de Respuesta  
    Indicaciones de trasplante  
    Pacientes recaídos y /o refractarios  
Complicaciones

**317** **NEOPLASIAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÓNICAS CLÁSICAS BCR-ABL NEGATIVOS**

Abreviaturas

**319** NEOPLASIAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÓNICAS CLÁSICAS BCR-ABL NEGATIVAS (NMPC-CLAS BCR-ABL NEG)

Definición y clasificación

	Alteraciones moleculares de las NMPCC
	Alteraciones citogenéticas de las NMPCC
	Alteraciones anatomopatológicas de médula ósea
	Tratamiento
	Bibliografía
<b>328</b>	<b>POLICITEMIA VERA</b>
	Definición
	Manifestaciones clínicas
	Criterios Diagnósticos
	Diagnósticos diferenciales
	Estudios habituales y de valor diagnóstico para PV
	Anatomía Patológica de Médula ósea
	Alteraciones moleculares y genéticas
	Tratamiento
	Recomendaciones de tratamiento
	Recomendaciones en situaciones especiales (embarazo y cirugía)
	Evolución y pronóstico
	Bibliografía
<b>337</b>	<b>TROMBOCITEMIA ESENCIAL</b>
	Definición
	Manifestaciones clínicas
	Criterios Diagnosticos WHO 2008
	Diagnósticos Diferenciales
	Anatomía Patológica de Médula ósea
	Alteraciones moleculares y genéticas
	Factores de Riesgo
	Tratamiento
	Pronóstico
	Bibliografía
<b>344</b>	<b>MIELOFIBROSIS PRIMARIA</b>
	Definición
	Diagnóstico
	Criterios para el diagnóstico de MFP
	Anatomía patológica de médula ósea y extramedular
	Tratamiento
	Algoritmo de tratamiento de MF
	Pronóstico
	Modelos de score pronóstico en MFP
	Bibliografía
<b>353</b>	<b>ESQUEMAS TERAPÉUTICOS</b>
	Flebotomía en PV
	Antiagregación
	Citoreducción con HU

Citoreducción con Anagrelide  
Citoreducción con INF  
Inhibidores del JAK2  
Plaquetoféresis  
Tratamiento anticoagulante de las trombosis venosas  
Trasplante alogeneico de células progenitoras hematopoyéticas(TACPH)

#### NMP. TRATAMIENTO EN CIRCUNSTANCIAS ESPECIALES

NMP. Manejo en el embarazo  
NMP. manejo en cirugía  
NMP. Manejo de las trombosis viscerales  
NMP. Manejo de las hemorragias

363

### **SÍNDROMES DE FALLO MEDULAR**

Definición

Patogenia

Algoritmo de estudio de paciente con pancitopenia

Clasificación

SÍNDROME DE FALLO MEDULAR ADQUIRIDO

ANEMIA APLÁSTICA ADQUIRIDA: DEFINICIONES Y EPIDEMIOLOGÍA

Patogenia

Antecedentes y Examen Físico

Estudios en el paciente con pancitopenia

Diagnóstico diferencial

Tratamiento

Medidas de soporte

Tratamiento Inmunosupresor

Respuesta al tratamiento

Recaída de la enfermedad

Suspensión de la ciclosporina

Rol del G-CSF en el tratamiento de la Anemia Aplásica

Pacientes refractarios al primer ciclo de tratamiento inmunosupresor

Tratamiento de la Anemia Aplásica en las pacientes embarazadas

Evolución clonal en la Anemia Aplásica

Algoritmo de tratamiento en Anemia Aplásica Severa

Recomendaciones Diagnósticas y terapéuticas

Bibliografía

376

### **HEMOGLOBINURIA PAROXÍSTICA NOCTURNA**

Introducción

Clasificación

Diagnóstico

Estudios Recomendados

Tratamiento

Algoritmo terapéutico

Recomendaciones

Bibliografía

**387** SÍNDROMES DE FALLO MEDULAR HEREDITARIO

**389** ANEMIA DE BLACKFAN-DIAMOND

- Introducción
- Genética
- Epidemiología
- Manifestaciones clínicas
- Diagnósticos diferenciales
- Tratamiento
- Complicaciones
- Criterios diagnósticos de DBA
- Recomendaciones terapéuticas
- Bibliografía

**395** **SÍNDROMES MIELODISPLÁSICOS**

- Introducción
- Diagnóstico
- Histopatología de la Médula Ósea
- Citometría
- Alteraciones Citogenéticas
- Clasificaciones
- Scores pronósticos
- Tratamiento
- Bibliografía

**417** **TRASPLANTE DE CÉLULAS HEMATOPOYÉTICAS**

Introducción

- 420** Leucemia Aguda Linfoblástica
- 423** Leucemia Aguda Linfoblástica en pediatría
- 424** Leucemia Mieloblástica Aguda
- 428** Leucemia Mieloblástica Aguda en pediatría
- 430** Anemia Aplástica Adquirida
- 342** Anemia Aplástica Adquirida en pediatría
- 432** Síndromes Mielodisplásicos en pediatría
- 434** Leucemia Linfática Crónica (LLC)
- 438** Leucemia Mieloide Crónica (LMC)
- 439** Mielofibrosis
- 440** Linfoma No Hodgkin
- 442** LNH Folicular
- 443** LNH del Manto
- 444** LNH - T periférico
- Bibliografía

**447** **TROMBOCITOPENIA INMUNE**

- Introducción
- Definiciones



Diagnóstico, plan de estudios y diagnósticos diferenciales

Tratamiento

En pacientes pediátricos

En pacientes adultos

Esplenectomía en pacientes pediátricos y adultos

Tratamiento de emergencia en pacientes pediátricos y adultos

Embarazo y recién nacido

PTI asociada a otras patologías

Hepatitis por virus C

Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana

Helicobacter pylori

Síndrome de Evans

471

## **TROMBOFILIAS**

Definición

Clasificación

A quién estudiar

Qué estudiar

Cuándo estudiar

Cómo estudiar

Para qué estudiar

Bibliografía

