

## Padecimiento

## Manifestaciones clínicas

## Estudios iniciales

### Leucemias

- Síndrome Infiltrativo (adenomegalías/ hepatomegalia/ esplenomegalia)
- Fiebre
- Síndrome hemorrágico (hemorragias/ petequias/ equimosis)
- Dolor óseo o articular

- 1.- Biometría hemática (blastos)
- 2.- Química sanguínea con electrolitos y ácido úrico
- 3.- Radiografía AP y lateral de tórax

### Linfomas

- **Ganglio aumentado de tamaño** o conglomerados ganglionares, adheridos a planos profundos sin alteraciones superficiales consistencia firme o dura
- **Síntomas B:** fiebre, pérdida de peso (10% en seis meses), diaforesis profusa predominio nocturno
- **Masa mediastinal** (compresión bronquial), tos, dificultad respiratoria
- **Prurito**
- **Dolor óseo migratorio**
- **Masa abdominal**

- 1.- Biometría hemática con VSG
- 2.- Radiografía AP y lateral de tórax y/o abdomen
- 3.- USG de conglomerado y/o abdomen según amerite

### Tumores de SNC

La sintomatología puede ser muy variable y depende del grado de desarrollo neurológico del paciente y de la localización del tumor.

- **Lactante menor:** irritabilidad, aumento del perímetro cefálico, detención del desarrollo psicomotor, pérdida de habilidades ya adquiridas, convulsiones y abultamiento de la fontanela
- **Lactante mayor- preescolar:** Vómito, alteraciones en la marcha, paresias, irritabilidad, cefalea
- **Escolar y adolescente:** Cambios de conducta, bajo rendimiento escolar, cefalea (matutina o que despierta al niño), vómito (puede ser en proyectil), ataxia, pubertad precoz, convulsiones

Los datos de craneohipertensión (HIC) son muy frecuentes por lo que siempre habrá que hacer una exploración neurológica y fundoscopia en búsqueda de papiledema

- 1.- TAC de cráneo simple y contrastada

### Retinoblastoma

- **Leucocoria** (reflejo blanco del ojo)
- **Estrabismo** (sobre todo aquel después de los 6 meses de edad)
- **Hifema** (hemorragia ocular)
- **Incremento de presión intraocular o glaucoma**
- **Síndrome orbitario** (aumento de tamaño [proptosis y dolor ocular])

- 1.- Exploración de fondo de ojo
- 2.- USG ocular
- 3.- TAC de cráneo simple y con contraste

### Tumores óseos

- **Dolor en extremidad**
- **Alteración de tejidos blandos circundantes**
- **Claudicación**
- **Aumento de volumen (tardío)**
- **Fracturas patológicas**

- 1.- Radiografía de extremidad afectada (AP y lateral)
- 2.- Radiografía AP de tórax
- 3.- Deshidrogenasa láctica (DHL) y fosfatasa alcalina

### Tumores renales

- **Distensión abdominal** secundaria a masa en uno o ambos flancos que no se mueve al respirar
- **Dolor abdominal**
- **Hematuria macroscópica**
- **Fiebre**
- **Hipertensión arterial**

- 1.- Biometría hemática
- 2.- Química sanguínea
- 3.- Examen general de orina
- 4.- Ultrasonido abdominal

### Sarcoma de tejidos blandos

- **Masa de crecimiento progresivo** en sitio afectado
- **Dolor o hiperestesia**, alteraciones de sensibilidad y cambio de coloración en el sitio del tumor
- Dependiendo de la localización puede haber otros signos/ síntomas como en **cabeza y cuello:** obstrucción nasal y del conducto auditivo, secreción purulenta o sanguinolenta, cefalea, vómito o HIC. **Tracto genitourinario:** aumento de volumen testicular, hematuria, obstrucción urinaria, salida por vagina de material mucosanguinolento

- 1.- Biometría hemática
- 2.- Radiografías del tumor primario y tórax
- 3.- USG
- 4.- DHL