

NOMBRE DE LA ENFERMEDAD O SITUACIÓN DE SALUD:

LEUCEMIA MIELOIDE (C92 - CIE-10)

DEFINICIÓN

La leucemia es una enfermedad maligna o cáncer de la médula ósea y de la sangre. Las leucemias mieloides se clasifican en:

- Leucemia mieloide aguda: Es la leucemia más frecuente en el adulto, la incidencia en ambos sexos es similar y es máxima en los picos de edad 25-30 años y 60-70 años
- Leucemia mieloide crónica: trastorno clonal que generalmente se diagnostica con facilidad porque las células leucémicas de más del 95% de los pacientes presentan una anomalía citogénica distintiva, el cromosoma Filadelfia (Ph1), predomina en varones

DIAGNÓSTICO

Examen clínico y físico:

Leucemia mieloide aguda: astenia, malestar, anorexia, acompañado de purpura cutánea, epistaxis y gingivorragias, síntomas anémicos, fiebre, diátesis hemorrágica y anemia junto con adenopatías y hepatoesplenomegalia variables, equimosis, hematomas, y sangrado abundantes en mucosas

Leucemia mieloide crónica: Síndrome constitucional, dolor abdominal, priapismo, dolores óseos, hemorragias, crisis gota, litiasis renal, ulcera péptica, esplenomegalia, adenopatías, masa abdominal

APOYOS COMPLEMENTARIOS: segundo y tercer nivel de atención

Leucemia mieloide aguda:

- Hemograma
- Química sanguínea: bilirrubina total, proteínas totales, albumina, ácido úrico, transaminasas, fibrinógeno, TP, TTP
- Serología viral: VHC, VHB, HIV
- Mielograma, estudio citoquímico
- Determinación de los marcadores celulares de superficie
- Rx tórax
- ECG
- Ecocardiograma
- Punción lumbar

Leucemia mieloide crónica:

- Hemograma
- Química sanguínea: fosfatasa alcalina, vitamina B12, ácido úrico, LDH, TP, TTP
- Aspirado y biopsia de médula ósea
- Inmunofenotipo, citogenética: cromosoma Ph
- Rx de tórax
- Ecocardiograma

DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

Leucemia mieloide aguda:

- Leucemia aguda linfoblástica
- Síndromes mielodisplásicos
- Reacciones mieloleucemoides

Leucemia mieloide crónica:

- Mielofibrosis
- Cuadros leucoeritroblásticos
- Leucemia mielomonocítica crónica
- LMC Ph1 negativa
- Crisis blástica linfóide
- Crisis blástica mieloide

TRATAMIENTO

- Niveles I y II:
 - Referir a unidades de tercer nivel de atención. Manejo de especialidad
- Nivel III: manejo por oncología
 - Dieta
 - Quimioterapia
 - Trasplante de médula ósea

Tratamiento ambulatorio:

- Alta, con recomendaciones generales sobre manejo y alimentación
- Controles periódicos con especialista para seguimiento de posibles complicaciones y evolución

REFERENCIA Y CONTRA-REFERENCIA DE CONFORMIDAD A LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DE LOS NIVELES DE ATENCIÓN

a. REFERENCIA:

- Transferir con historia clínica de unidad de primer y segundo nivel de complejidad a unidades de tercer nivel para manejo por especialidad

b. CONTRA-REFERENCIA:

- El manejo de esta patología es solamente de especialidad (tercer nivel de atención).

BIBLIOGRAFIA

- MINISTERIO DE SALUD. Guía Clínica Leucemia del Adulto. Santiago: Minsal, 2007. Disponible en: <http://www.redsalud.gov.cl/archivos/guiasges/leucemia.pdf>
- MINISTERIO DE SALUD DE CHILE. Guía Clínica Leucemia en menores de 15 años. 1st Ed. Santiago: Minsal, 2005. Disponible en: http://www.colmena.cl/guiasclinicas/LeucemianiosR_Mayo10.pdf

- GIRALDO, Pilar. Guía Clínica de actuación en Leucemia Mieloide crónica. Disponible en: http://www.fehha.org/pub/publicaciones/docs/guia_LMC.pdf
- Gobierno Federal de los Estados Unidos Mexicanos. Secretaria de salud. 2008. "Guías de Referencia rápida. Diagnostico temprano y oportuno de Leucemia Aguda en la infancia y la adolescencia en el primer nivel de atención". Disponible en: http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/061_GPC_Leucemiaped/SSA_061_08_EyR.pdf
- Guía de atención de los principales problemas de salud de los Adolescentes. Leucemia Mielocitica Crónica. Disponible en: http://asp.mspas.gob.sv/regulacion/pdf/guia/Guia%20patalog_FH10_2_Adolescentes.pdf
- PIÑEROS, Marion, et al. Instituto Nacional de Cancerología, Grupo Área Salud Pública, Bogotá, Colombia. Protocolo de vigilancia en salud pública de las leucemias agudas pediátricas. Disponible en: [http://www.cancer.gov.co/documentos/RevistaCC2007%20Vol%2011\(4\)/rcc2007v11n4a02.pdf](http://www.cancer.gov.co/documentos/RevistaCC2007%20Vol%2011(4)/rcc2007v11n4a02.pdf)