



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno FRANCISCO AGUSTIN CANTORAL ALVAREZ

Nombre del tema DIABETES TIPO I EN NIÑOS

Parcial 4TO

Nombre de la Materia MORFOLOGIA Y FUNCION

Nombre del profesor JAIME HELERIA CERON

Nombre de la Licenciatura ENFERMERIA

Cuatrimestre 3ER

Pichucalco, Chiapas; 31 de julio del 2022

DIABETES TIPO 1 EN NIÑOS

La diabetes tipo 1 en los niños es una afección en la que el cuerpo de tu hijo ya no produce una hormona importante (insulina).

Nuestro país, destacó, ocupa el sexto lugar mundial en número de personas que padecen esta enfermedad. Además, hay alrededor de 542 mil niños que viven con diabetes tipo 1 y cada 78 mil infantes la desarrollan cada año.



Los signos y síntomas de la diabetes tipo 1 en los niños suelen desarrollarse rápidamente y pueden incluir:

- Aumento de la sed
- Orinar con frecuencia, posiblemente mojar la cama en un niño entrenado para ir al baño
- Hambre extrema
- Pérdida de peso involuntaria
- Fatiga
- Irritabilidad o cambios de comportamiento
- Aliento con olor a fruta



Las pruebas de diagnóstico comprenden:

Prueba de hemoglobina glicosilada (A1C)



Examen aleatorio de azúcar en la sangre



Tratamiento:



Administrar insulina



Hacer ejercicio



Comer saludable

Los resultados mostraron que la esperanza de vida de los pacientes durante este período fue de 68,8 años, lo que supone 12,2 años menos que en el caso de la población general, 11,6 años menos en el caso de que el paciente sea varón y 12,5 años menos en el caso de que sea mujer.

LUCEMIA EN NIÑOS

La leucemia es el cáncer de la sangre. Las células cancerosas crecen en la médula ósea e ingresan en la sangre. Cuando un niño tiene leucemia, la médula ósea produce células sanguíneas anormales que no maduran.

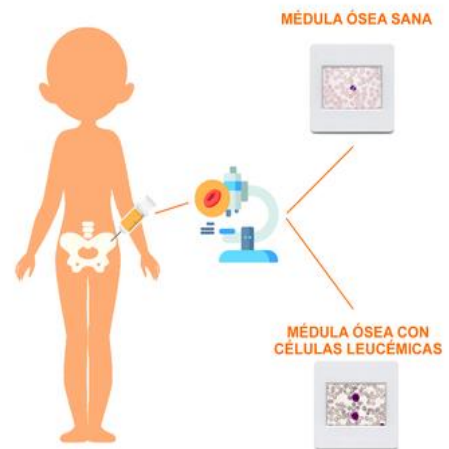
La leucemia es el cáncer más común en niños y adolescentes, representando casi 1 de cada 3 cánceres. Sin embargo, en general, la leucemia en niños es una enfermedad poco común. Alrededor de 3 de cada 4 casos de leucemia en niños y adolescentes son leucemia linfocítica aguda.



Tipos de leucemia

Las leucemias pueden ser agudas o crónicas. Las leucemias crónicas suelen afectar a los adultos y muy raramente a los niños. En niños, la gran mayoría de leucemias son agudas y pueden ser de dos tipos: linfoblásticas o mieloblásticas.

La leucemia aguda mieloblástica se origina a partir de las células madre mieloides (mieloblastos). La leucemia aguda linfoblástica se origina de las células madre linfoides (linfoblastos).



Síntomas

- Piel pálida
- Cansancio, debilidad o frío
- Mareos
- Dolores de cabeza
- Dificultad para respirar, falta de aliento
- Infecciones frecuentes o a largo plazo
- Dolor en los huesos o en las articulaciones
- Hinchazón del vientre (abdominal)
- Poco apetito
- Pérdida de peso
- Inflamación de los ganglios linfáticos (nodos)
- Fiebre

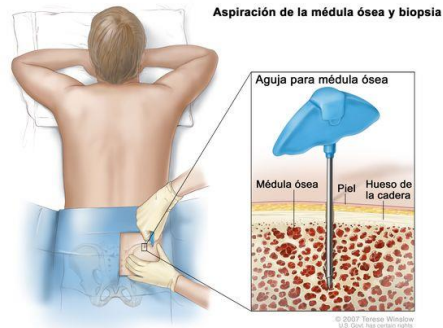


Pruebas complementarias o diagnosticas:

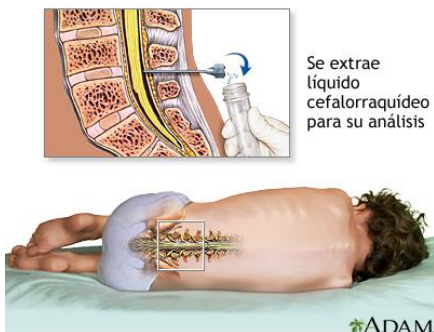
Análisis de sangre



Aspiración de médula ósea o biopsia



Punción lumbar



Biopsia de los ganglios linfático



Pruebas complementarias o diagnosticas:

El tratamiento principal para la mayoría de los casos de la leucemia en niños es la quimioterapia. Para algunos niños con leucemia de riesgo mayor, puede que se aplique dosis elevadas de quimioterapia junto con un trasplante de células madre. Otros tratamientos podrían incluirse bajo circunstancias especiales.

Pronostico de niños con leucemia:

La tasa de supervivencia a 5 años para los niños con ALL ha aumentado significativamente con el pasar del tiempo y en general ahora es aproximadamente 90%. En general, los niños de grupos de menor riesgo tienen un mejor pronóstico que los de los grupos de mayor riesgo.