



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Emmanuel Cornelio Vázquez

Nombre del tema: Bases morfológicas de la histología con aplicación clínica

Parcial: 4 parcial

Nombre de la materia: Morfología y función

Nombre del profesor: Jaime Heleria

Nombre de la licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: Tercer Cuatrimestre

DIABETES

Definición

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).



Epidemiología

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

Factores de riesgo

- Antecedentes familiares.
- Genética.
- Raza.
- Determinados virus.



Signos y síntomas

- 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

Complicaciones

- Enfermedades del corazón y los vasos sanguíneos.
- Daño en los nervios.
- Daño renal.
- Daño ocular.
- Osteoporosis



Tratamiento

- Tomar insulina
- Controlar la glucosa sanguínea
- Consumir alimentos saludables
- Hacer ejercicio de forma regular

Pronostico

La diabetes aumenta el riesgo de que tu hijo desarrolle afecciones como vasos sanguíneos estrechos, presión arterial alta, enfermedades cardíacas y accidentes cerebrovasculares más adelante en la vida.



Leucemia?

Definición

Es el tipo de leucemia más común en los niños y el cáncer en los niños más común. En la leucemia linfocítica aguda, la médula ósea produce demasiados linfocitos, un tipo de glóbulo blanco.



Epidemiología

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 (ALL)

Clasificación

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.



Síntomas o signos

- Sensación de cansancio
- Debilidad
- Sensación de frío
- Mareo o aturdimiento
- Dificultad para respirar
- Piel más pálida

Tratamiento

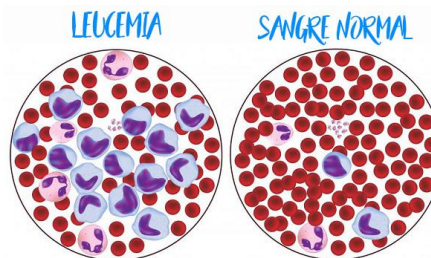
Los tratamientos para la leucemia dependen del tipo de leucemia, la gravedad de la leucemia, la edad del niño y otros factores. Los posibles tratamientos pueden incluir:

Quimioterapia

Radioterapia

Quimioterapia con trasplante de células madre

Terapia dirigida: Utiliza medicamentos u otras sustancias que atacan células cancerosas específicas con menos daño a las células normales



Pronostico

A menudo, el tratamiento de la leucemia infantil tiene éxito. Sin embargo, los tratamientos pueden causar complicaciones en ese momento o más adelante en la vida. Los niños que sobreviven a la leucemia necesitarán seguimiento por el resto de sus vidas para vigilar y tratar cualquier complicación que puedan tener.

