



Diabetes Infantil

UNIDAD 3

Mariza Alejandra Cancino Morales
Universidad del Sureste

Cuadro Sinóptico

Diabetes infantil

¿Qué es?

• En todos los tipos de diabetes, se elevan las cifras de glucosa en sangre

• Suelen tener los mismos síntomas, en mayor o menor grado:

- Polifagia { • Aumento en el apetito, aunque en niños o niñas, muchas veces, más bien disminuye
- Polidipsia { • mucha sed
- Poliuria { • aumento en la cantidad de orina
- Pérdida de peso

DM I

• Patología

• El paciente deja de producir insulina, hormona responsable de mantener los niveles normales de glucosa en sangre.

• Requieren

• insulina desde el momento del diagnóstico

• Paciente

• suele ser delgado, pero ahora también se presenta en pacientes con sobrepeso u obesidad.

• Prevención

• No se puede prevenir

• Causas

• Habitualmente una base genética, donde los pacientes tienen algún gen que los predispone, pero se requieren varios factores que desencadenen una respuesta del sistema inmune

• exposición a diferentes virus (virus Coxsackie, enterovirus)

• exposición a la proteína de la leche de vaca antes de cumplir un año.

• La parte central es que el sistema inmunológico forma anticuerpos que atacan al propio páncreas

• Síntomas

• nicturia

• aumento en la frecuencia de orinar en las noches y muchas veces, pérdida de control de esfínteres

• cetoacidosis diabética

• respiración agitada, deshidratación, dolor abdominal, e incluso, coma diabético

DM II

• (antes llamada insulina independiente), el problema es que hay resistencia al efecto de la insulina

• Prevención

• Se puede prevenir o evitar.

• Paciente

• se asocia frecuentemente a pacientes con obesidad o sobrepeso.

• Control

• Se puede controlar con medicamentos por vía oral, control en el peso, ejercicio y alimentación.

diagnóstico

• cualquier paciente en edad pediátrica y adultos jóvenes que presentan esta sintomatología, acudan a una valoración médica

• El diagnóstico de diabetes se establece en base a la sintomatología y un nivel de glucosa en ayuno, por arriba de 125 mg/dl o un nivel de glucosa al azar, por arriba de 200 mg/dl.