



Nombre del alumno : Fernando jahel Juárez López

nombré del profesor: Solís Meza Andrea Marisol

Nombre de la materia: NUTRICION EN LA INFANCIA
Y ADOLESCENCIA

Unidad 3.

Nombre de la licenciatura :nutrición.

Quinto cuatrimestre.



DEFINICIÓN

Enfermedad metabólica crónica
Alteración en la producción o uso de insulina
Afecta el metabolismo de la glucosa



TIPOS

Diabetes tipo 1: Autoinmune, déficit total de insulina
Diabetes tipo 2: Resistencia a la insulina, asociada a obesidad
Otros tipos: MODY, neonatal, secundaria a otras enfermedades



CAUSAS

Genética
Factores ambientales (infecciones, alimentación)
Obesidad y sedentarismo (en tipo 2)



SÍNTOMAS

Poliuria (orinar mucho)
Polidipsia (muchísima sed)
Pérdida de peso sin causa
Fatiga
Visión borrosa



DIAGNÓSTICO

GLUCOSA EN AYUNO ≥ 126 MG/DL
HEMOGLOBINA GLUCOSILADA (HBA1C) $\geq 6.5\%$
PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA



1. American Diabetes Association (2020). Standards of Medical Care in Diabetes-2020.

Guía sobre diagnóstico y tratamiento de la diabetes en niños.

2. World Health Organization (WHO) (2016). Global Report on Diabetes.

Estadísticas y enfoque global sobre la diabetes infantil.

3. NIDDK (2020). Diabetes in Children.

Información sobre los tipos de diabetes en niños y su tratamiento.

4. Hood & Huestis (2009). Managing Type 1 Diabetes in Children.

Manejo clínico de la diabetes tipo 1 en niños.

5. Sicree et al. (2019). The Global Burden of Diabetes.

Impacto global de la diabetes, incluida en la población infantil.