



Nombre de la alumno: Jairo Chable Montero.

- Escuela: UDS (Universidad Del Sureste).
- LEN- Licenciatura En Enfermeria.
- Profesor: Víctor Geovani Montero López.
- Asignatura: patología del adulto mayor
- Unidad : 4
- Actividad 1: Mapa Conceptual
- 6to. Cuatrimestre.
- Modulo: 2

Diabetes mellitus Tipo I

Afección crónica en la que el páncreas produce poco o nada de insulina.

Suele ocurrir en la adolescencia.

Los síntomas incluyen sed, micción frecuente, hambre, cansancio y visión borrosa.

El objetivo del tratamiento es mantener niveles normales de azúcar en la sangre mediante el control regular, la insulino terapia, la dieta y el ejercicio.



Con el tiempo, los altos niveles de glucosa en la sangre pueden causar problemas serios en el corazón, los ojos, los riñones, los nervios, las encías y los dientes.

La diabetes tipo 1 ocurre con mayor frecuencia en los niños y adultos jóvenes, pero puede aparecer a cualquier edad

La diabetes mellitus tipo 1 es una enfermedad autoinmune, en la que las células productoras de insulina son atacadas y destruidas: las células beta del páncreas. Al carecer de insulina no se puede realizar correctamente el metabolismo de los hidratos de carbono, grasas y proteínas.

Síntomas de la diabetes mellitus tipo 1
 Los síntomas de la diabetes aparecen y progresan durante algunos días o semanas, pero no siempre se presentan juntos en todas las personas.

- Adelgazamiento**
No explicado por otras causas, e incluso a pesar del apetito aumentado.
- Apetito Aumentado**
En algunas ocasiones, especialmente en los niños más pequeños, falta de apetito.
- Sed intensa**
Para compensar la pérdida de agua por la orina, incluso durante la noche.
- Necesidad de orinar**
Con mucha frecuencia y en grandes cantidades. A menudo, el niño que ya controlaba la orina de noche, vuelve a mojar la cama, o si es más mayor, necesita levantarse varias veces a orinar por la noche.
- Cansancio**
Puede ser físico (falta de energía, debilidad) o psíquico (apatía, dificultad de concentración). En niños pequeños puede dar lugar a irritabilidad.

Cuando no se diagnostica ni se inicia tratamiento, la enfermedad puede agravarse y dar lugar a una **cetoacidosis diabética**, donde aparece aliento a acetona, náuseas o vómitos, dolor abdominal, deshidratación, respiración acelerada y somnolencia. Esta situación puede ser mortal si no se trata.

Campaña para el diagnóstico temprano de la diabetes mellitus
 #piensaendiabetes y #1tira1vida

La diabetes insípida es distinta de la diabetes mellitus (DM), que implica problemas con la insulina y altos niveles de azúcar en la sangre. Los síntomas pueden ser similares. Sin embargo, la diabetes insípida se relaciona con la forma en la cual los riñones manejan los líquidos. Es mucho menos común que el mellitus.

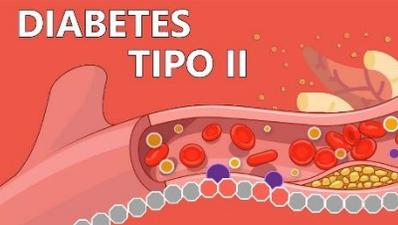
El objetivo del tratamiento es mantener niveles normales de azúcar en la sangre mediante el control regular, la insulino terapia, la dieta y el ejercicio.



Diabetes mellitus tipo 2

Afección crónica que afecta la manera en la que el cuerpo procesa el azúcar en sangre (glucosa).

En la diabetes tipo 2, el cuerpo de la persona no produce suficiente insulina o es resistente a la insulina.



Los síntomas incluyen sed, micción frecuente, hambre, cansancio y visión borrosa. En algunos casos, no hay síntomas

La diabetes tipo 2 suele comenzar con resistencia a la insulina, una afección en la que el músculo, el hígado y las células grasas no usan adecuadamente la insulina. Como resultado, el cuerpo necesita más insulina para que la glucosa pueda ingresar en las células.



Los objetivos generales del tratamiento de la diabetes son: evitar las descompensaciones agudas, prevenir o retrasar la aparición de las complicaciones tardías de la enfermedad, disminuir la mortalidad y mantener una buena calidad de vida.

Complicaciones. La diabetes tipo 2 afecta muchos de los órganos principales, como el corazón, los vasos sanguíneos, los nervios, los ojos y los riñones. Además, los factores que aumentan el riesgo de diabetes son factores de riesgo de otras enfermedades crónicas graves

A causa de la importancia de los hábitos de vida, a menudo personas que conviven juntas y comparten un mismo estilo de vida pueden llegar a desarrollar diabetes. Aun así, la enfermedad se manifiesta de forma individual en cada organismo y nunca se debe a un contagio

La diabetes es una enfermedad grave que puede afectar los ojos, el corazón, los nervios, los pies y los riñones. Es importante comprender cómo la diabetes afecta su cuerpo. Puede ayudar a seguir su plan de tratamiento y mantenerse lo más saludable posible.

Pacientes con diabetes controlada pueden vivir un promedio de 85 años

