



SUPER NOTA

NOMBRE DEL ALUMNO: RAQUEL LOPEZ ROBLERO

TEMA: DIABETES

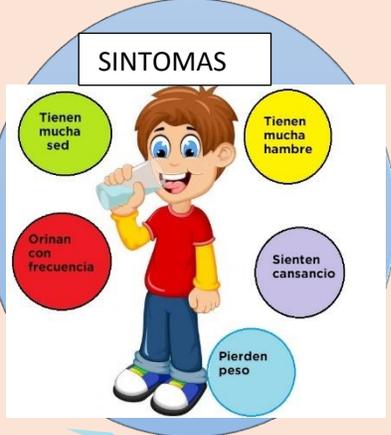
MATERIA: PATOLOGIA DEL ADULTO

**NOMBRE DEL PROFESOR: DOC. MARIO ANTONIO
CALDERON**

LICENCIATURA: ENFERMERIA

CUATRIMESTRE: SEXTO

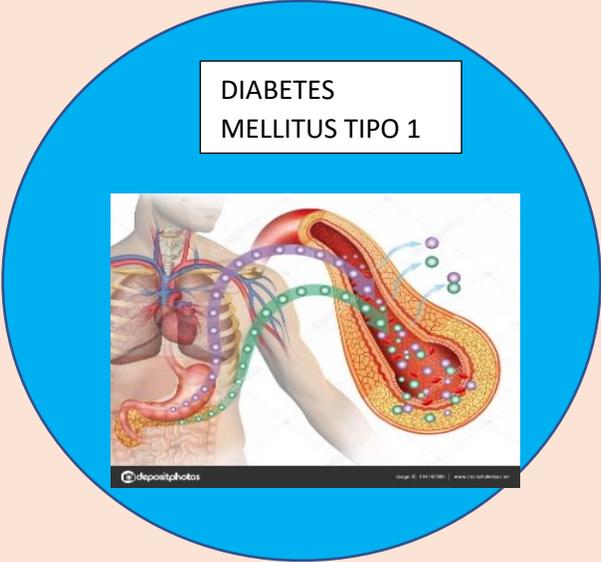
Lugar y Fecha de elaboración: AGOSTO DEL 2022



Para el tratamiento adecuado de la diabetes tipo 1 se precisa contar con insulinas que se ajusten lo más posible a la secreción fisiológica



El objetivo del tratamiento de la diabetes tipo 1 es conseguir un control glucémico lo más próximo a la normalidad, para evitar tanto las complicaciones agudas como las crónicas.



se caracteriza por una carencia absoluta de insulina, una elevación de la glucemia, y una degradación de las grasas y las proteínas corporales.

1 Puede subdividirse en 2 variedades: diabetes tipo 1A de mediación inmunitaria y diabetes tipo 1B idiopática

se caracteriza por la destrucción de mediación inmunitaria de las células β. Este tipo de diabetes, denominada antes diabetes juvenil, ocurre las más de las veces en individuos jóvenes pero puede presentarse a cualquier edad

Suele manifestarse en la edad infanto-juvenil (antes de los 30 años)



La **diabetes** tipo 2 es una enfermedad en la que los niveles de **glucosa** o **azúcar** en la **sangre** son demasiado altos. La glucosa es su principal fuente de energía. Proviene de los alimentos que consume. . Se da en personas mayor de 30 años

La diabetes tipo 2 puede deberse a una combinación de factores: Tener sobrepeso u **obesidad** No hacer actividad física. Genética e historia familiar, En general, la diabetes tipo 2 comienza con resistencia a la insulina. Esta es una afección en la que sus células no responden normalmente a la insulina.



Los síntomas pueden incluir: Aumento de la sed y la micción, Aumento del hambre, Sensación de cansancio, Visión borrosa, Entumecimiento u hormigueo en los pies o las manos, Llagas que no cicatrizan, Pérdida de peso sin causa aparente



tratamientos para la diabetes tipo 2

El tratamiento para la diabetes tipo 2 implica controlar sus niveles de azúcar en sangre. Muchas personas pueden lograrlo con un estilo de vida saludable. Es posible que algunas personas también necesiten tomar medicamentos.:

- Un estilo de vida saludable incluye seguir un plan de **alimentación saludable** y realizar **actividad física**
- Los **medicamentos para la diabetes** incluyen medicinas orales, insulina y otros medicamentos inyectables. Con el tiempo, algunas personas necesitarán tomar más de un tipo de fármaco para controlar su diabetes
- Deberá controlar su nivel de azúcar en sangre con regularidad.
- También es importante mantener la presión arterial y sus **niveles de colesterol** en el rango establecido por su médico para usted. Asegúrese de hacerse las pruebas de detección con regularidad



¿Que es La diabetes gestacional?

es un tipo de diabetes que aparece por primera vez durante el embarazo en mujeres embarazadas que nunca antes padecieron esta enfermedad. por lo general aparece a la mitad del embarazo

SINTOMAS: Visión borrosa;
Fatiga; Infecciones frecuentes, incluyendo las de vejiga, vagina y piel; Aumento de sed; Incremento de la micción; Náuseas y vómitos; Pérdida de peso a pesar de un aumento del apetito.



TRATAMIENTO: • Glucemia en ayunas (GB) en plasma venoso.
• Embarazos Test de O'Sullivan



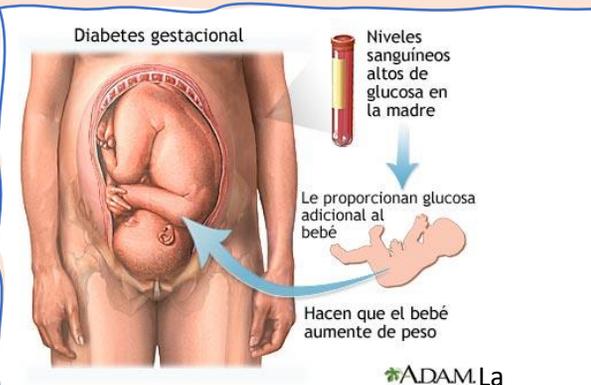
Factores de riesgos:

Sobrepeso u obesida, Falta de actividad física, Prediabetes, Diabetes gestacional en un embarazo previo, Síndrome de ovario poliquístico

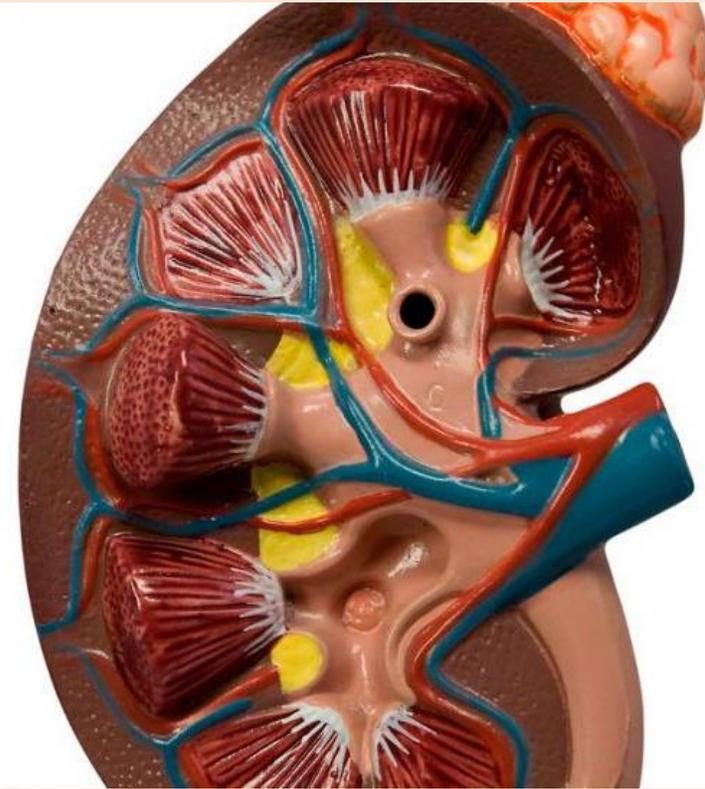


La diabetes gestacional es un problema que si no se controla puede tener ciertas complicaciones graves en la madre y en el bebé.

Es esencial llevar unos hábitos de vida saludable antes, durante y después del embarazo. Esto ayudará a reducir el riesgo de diabetes en el futuro y mantendrá los niveles de azúcar en la sangre bajo control.



diabetes gestacional puede diagnosticarse en cualquier momento del embarazo con 1 o más valores alterados. Ingesta de 75 g de glucosa Glucemia en ayuno > 92 mg/dL 1 hora luego de la carga de 75 g de glucosa > 180 mg/dL 2 horas después de la carga de 75 g de glucosa > 153 mg/d



La diabetes insípida es un trastorno poco común que provoca un desequilibrio de líquidos en el cuerpo. Este desequilibrio hace que produzcas grandes cantidades de orina. También provoca mucha sed, incluso si has bebido algo.

La diabetes insípida puede provocar deshidratación. La deshidratación puede causar lo siguiente: Sequedad en la boca Cambios en la elasticidad de la piel Sed, Fatiga

Síntomas: Entre los signos y síntomas de la diabetes insípida, se incluyen los siguientes: Sed extrema, Producción de grandes cantidades de orina, Necesidad frecuente de levantarse para orinar durante la noche, Preferencia por las bebidas frías

Causas: TCE, tumores centrales, alcohol, intoxicación de litio.



Clinica: hiperglucemia, polidipsia, poliuria (4-20 L/día , solo agua, apenas solutos, no glucosuria), deshidratación, hipernatremia y \uparrow osmolaridad plasmática.

Tratamiento: para equilibrar la diuresis y también tomar se puede controlar con vasopresina, que se puede tomar con aerosol nasal, inyección o tabletas. En cuanto a la nefrogénica, si la causa es alguna medicina, la suspensión de ésta puede ayudar a recuperar el funcionamiento correcto del riñón; si la causa es hereditaria, hay que tomar suficiente líquido para algunos medicamentos para equilibrar la diuresis.

