



## Súper nota

**NOMBRE DEL ALUMNO: MIGDELI MARIN LOPEZ PEREZ**

**TEMA: DIABETES MELLITUS TIPO 1 Y 2**

**CUATRIMESTRE: 6to CUATRIMESTRE**

**MATERIA: PATOLOGIA DEL ADULTO**

**NOMBRE DEL PROFESOR: MARIO ANTONIO CALDERON CHAVEZ**

**LICENCIATURA: ENFERMERIA**

**PARCIAL: 2o PARCIAL**

Frontera Comalapa Chiapas a 5 de agosto del 2022

# DIABETES MELLITUS TIPO 1 Y 2



## ¿Qué es?

Diabetes tipo 1; al tipo de diabetes en la que existe destrucción de células beta del páncreas, generalmente con deficiencia absoluta de insulina.  
 Diabetes tipo 2; al tipo de diabetes en la que se presenta resistencia a la insulina y en forma concomitante una deficiencia en su producción, puede ser absoluta o relativa

## Síntomas

Tipo 1	Tipo 2
<b>Cansancio</b>	<b>polidipsia</b>
<b>Pérdida de peso</b>	<b>Poliuria</b>
<b>polidipsia</b>	<b>polifagia</b>
<b>Poliuria</b>	<b>visión borrosa</b>
<b>polifagia</b>	En algunos casos, no hay síntomas.

## Factores de riesgo

**Diabetes tipo 1;** El propio sistema inmunitario del cuerpo, que normalmente combate los virus y bacterias perjudiciales, destruye por error las células del páncreas que producen insulina. Otras causas posibles; Genética, Exposición a virus y otros factores ambientales

**Diabetes tipo 2;** Sobrepeso, obesidad e inactividad física, Resistencia a la insulina, Genes y antecedentes familiares. Enfermedades hormonales, Lesiones o extracción del páncreas.

## Diagnostico

Diabetes tipo 2; Se realiza, inicialmente, **mediante la determinación de glucosa en ayunas**. Si la analítica da un valor repetido de glucosa mayor de 126 mg/dl, se considera que es positivo de diabetes mellitus tipo 2.

Diabetes tipo 1; **Prueba de hemoglobina glicosilada (HbA1c)**. Este análisis de sangre indica el nivel promedio de azúcar en la sangre de los últimos dos o tres meses. Mide el porcentaje de azúcar en sangre unido a la proteína de los glóbulos rojos que transporta oxígeno (hemoglobina).

## Tratamiento de Diabetes tipo 1

Administración de la insulina. Todas las personas que tienen diabetes tipo 1 necesitan tratamiento de insulina de por vida.

**Dieta y Actividad física**

Control de azúcar en sangre



## Tratamiento de Diabetes tipo 2

### Medicamentos

Metformina (Fortamet, Glumetza y otros). Funciona principalmente disminuyendo la producción de glucosa en el hígado y mejorando la sensibilidad del cuerpo a la insulina.

Las sulfonilureas ayudan al cuerpo a producir más insulina. Entre los ejemplos se incluyen la gliburida (DiaBeta y Glynase), la glipizida (Glucotrol) y la glimepirida (Amaryl).



**Dieta y Actividad física**

Control de azúcar en sangre



# REFORMA

C O R A Z Ó N D E M É X I C O



# DIABETES GESTACIONAL Y DIABETES INSÍPIDA

## ¿Qué es?

**La diabetes gestacional;** se da cuando el cuerpo no puede producir suficiente insulina durante el embarazo.

**La diabetes insípida;** ocurre cuando el cuerpo no puede regular el manejo de los líquidos. La enfermedad es ocasionada por una anomalía hormonal.



## Síntomas

### DIABETES GESTACIONAL

Por lo general, la diabetes gestacional no tiene síntomas. Si usted tiene síntomas, pueden ser leves, como tener más sed de lo normal o tener que orinar con más frecuencia.

### DIABETES INSÍPIDA

Sed extrema  
Producción de grandes cantidades de orina pálida  
Necesidad frecuente de levantarse para orinar durante la noche  
Preferencia por las bebidas frías

## Diagnóstico

Diabetes insípida;  
Análisis de muestras de orina  
Análisis de sangre para verificar el funcionamiento de la glándula pituitaria  
Tomografía por resonancia magnética de la cabeza para detectar problemas de la glándula pituitaria.

Diabetes gestacional;  
Los doctores usan los análisis de sangre para diagnosticar la diabetes gestacional. Es posible que le hagan la prueba de sobrecarga oral de glucosa, la prueba de tolerancia oral a la glucosa o ambas. Estas pruebas muestran qué tan bien su cuerpo usa la glucosa.

## Tratamiento de Diabetes gestacional

El tratamiento consiste en controlar diariamente el nivel de azúcar en la sangre, una dieta saludable, ejercicio físico y controlar al bebé. Si el nivel de azúcar en la sangre es demasiado alto, es necesario usar Medicamentos Antidiabético e Insulina



## Tratamiento de Diabetes gestacional

Según el tipo de trastorno, el tratamiento puede incluir terapia hormonal, una dieta baja en sodio o tomar más agua. Líquidos intravenosos y Reemplazo de fluidos, Medicamentos Antidiurético y Diurético

## Factores de riesgo

Diabetes gestacional; edad > mayor de 30 Años, Sobrepeso u obesidad, Antecedentes familiares, Bebés previos con más de 4.3kg.

Diabetes insípida; Problemas genéticos, Traumatismo craneal, Infección en el cerebro, Problema con las células que producen-HAD debido a una enfermedad auto inmunitaria, Pérdida del riego sanguíneo a la hipófisis.

