



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Licenciatura en medicina humana**

**EPIDEMIOLOGIA**

**MAPA CONCEPTUAL DM**

**Dra. Lizbeth Mejía Gómez**

**Carlos Emilio Ocaña Vázquez**

**3er semestre grupo único**

**Tapachula Chiapas de Córdoba y Ordoñez**

**12 de diciembre de 2020**

# DIABETES MELLITUS

## DM1

### Tratamiento

Administrar un tratamiento con insulina en todos los casos de diabetes de tipo 1 o, de lo contrario, la persona afectada se pondrá muy enferma

### Concepto

La diabetes es una enfermedad en la que los niveles de glucosa (azúcar) de la sangre están muy altos. La glucosa proviene de los alimentos que consume. La insulina es una hormona que ayuda a que la glucosa entre a las células para suministrarles energía. En la diabetes tipo 1, el cuerpo no produce insulina.

### Manifestaciones clínicas

Mucha sed (polidipsia).  
Sensación de mucha hambre (polifagia).  
Necesidad de orinar continuamente, incluso de noche (poliuria).  
Pérdida de peso, a pesar de comer mucho.  
Cansancio.  
Visión borrosa.  
Hormigueo o entumecimiento de

## DM2

### Epidemiología

La diabetes mellitus es la novena causa principal de muerte. Aproximadamente 1 de cada 11 adultos en todo el mundo ahora tiene diabetes mellitus, el 90% de los cuales tiene diabetes mellitus tipo 2 (DM2)

### Fisiopatología

La fisiopatología de la enfermedad involucra un deterioro progresivo de la integridad de las células  $\beta$  pancreáticas encargadas de la secreción de insulina en respuesta al incremento de la glucemia.

### Diagnostico

si el nivel de glucosa en ayunas es de 126 mg/dl (7.0 mmol/L) o superior en dos exámenes diferentes. Los niveles entre 100 y 125 mg/dl (5.5 y 7.0 mmol/L) se denominan alteración de la glucosa en ayunas o prediabetes

### Tratamiento

Antihiper glucemiantes orales  
A menudo, los antihiper glucemiantes orales reducen la glucemia en presencia de diabetes de tipo 2. Pero no son eficaces si la diabetes es de tipo 1.