



**Nombre del alumno: Brenda Jaquelin Velázquez Salas**

**Nombre del profesor: Mahonrry de Jesús Ruíz.**

**Nombre del trabajo: Supernota.**

**Materia: Enfermería en Urgencias y desastres.**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 7mo. Cuatrimestre.**

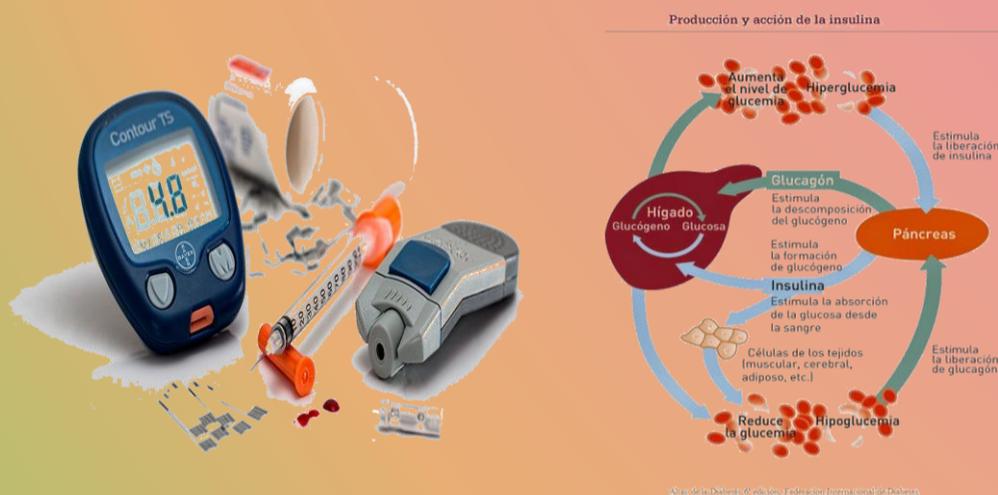
**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de Noviembre de 2021

# 4.I. Atención de enfermería con descompensaciones diabéticas.

## CONCEPTO

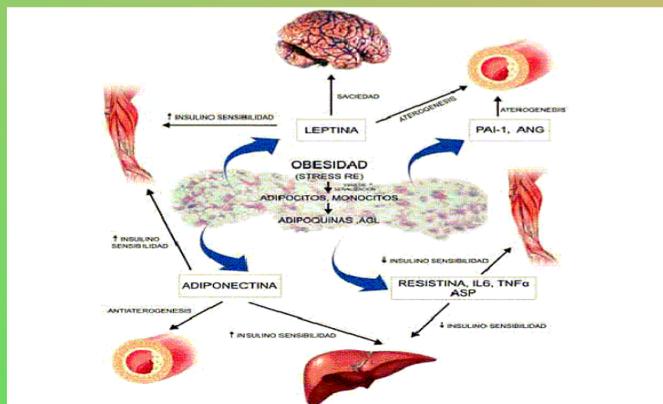
Representan dos desequilibrios metabólicos diferentes que se manifiestan por déficit de insulina e hiperglucemia intensa. La DHH aparece cuando una carencia de insulina provoca hiperglucemia intensa, que da lugar a deshidratación y a un estado hiperosmolar. En la CAD el déficit de insulina es más intenso y produce un aumento de cuerpos cetónicos y acidosis. La CAD y la DHH no son excluyentes y pueden aparecer simultáneamente.



## CETOACIDOSIS DIABÉTICA

La CAD es una situación grave en la que un importante déficit de insulina y un aumento de hormonas contrarreguladoras (glucagón, catecolaminas, glucocorticoides y GH) produce:

- hiperglucemia (glucosa >250),
- lipólisis y oxidación de ácidos grasos que producen cuerpos cetónicos (acetona, betahidroxibutirato, y acetoacetato) y
- acidosis metabólica (ph < 7,3) con anión GAP (Na-(Cl+HCO3) elevado (>15).

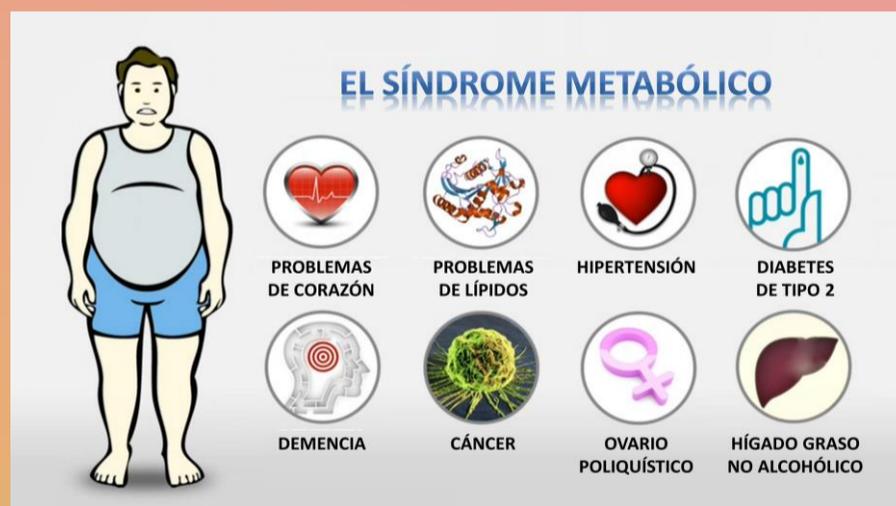


## CETOACIDOSIS: CAUSAS DESENCADENANTES

- Errores en el tratamiento con insulina.
- Infección, neumonía y urinaria (30-50%).
- Comienzo de una diabetes (30%).
- Comorbilidad, IAM, ACV, pancreatitis.
- Medicación hiper-glicemiante: corticoides y tiazidas. Simpaticomiméticos, antipsicóticos atípicos.
- Stress psicológico, trauma, alcohol cocaína.
- Causa desconocida (2-10%)



## SÍNTOMAS Y SIGNOS



### SÍNTOMAS:

- Sed y polidipsia.
- Poliuria
- Fatiga
- Pérdida de peso
- Anorexia.
- Náuseas, vómitos
- Dolor abdominal

### SIGNOS:

- Hiperventilación
- Deshidratación
- Taquicardia
- Hipotensión postural
- Piel seca y caliente
- Olor cetósico

## FUENTES:

Universidad del Sureste. (UDS). (2021). **Antología de Enfermería de enfermería en urgencias y desastres, unidad IV, PDF.** Recuperado de plataforma digital UDS, el 26 de Noviembre de 2021.