



**Nombre del alumno : Karla Bedolla
Fernandez**

Nombre del profesor: Gladys Elena

Nombre del trabajo: Cetoacidosis diabética

Materia : Bioquímica I

:

Grado: 1°

grupo "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de noviembre del 2020

Cetoacidosis Diabética

El hígado descompone la grasa y la convierte en un impulsor llamado cetona, las cetonas se producen normalmente cuando el cuerpo descompone la grasa después de mucho tiempo entre comidas. Cuando las cetonas se producen rápidamente y se acumulan en la sangre y la orina, pueden ser tóxicas haciendo que la sangre se vuelva ácida, esta afección se conoce como cetoacidosis.

- Cuadro clínico en el paciente

Suelen presentar los siguientes signos y síntomas:

- Aumento de la frecuencia urinaria (poliuria)
- Sed (polidipsia)
- Hambre (polifagia)
- Pérdida de peso inexplicable.
- Entumecimiento de las extremidades
- Dolores (disestesias) de los pies, fatiga y visión borrosa.
- Infecciones recurrentes o graves.
- Náuseas y vómitos.
- Dolor abdominal.
- Alteración de la consciencia: Pudiendo llegar al coma.
- Debilidad
- Ataque cardiaco

Causas

- Defectos monogenéticos de la célula beta
- Causas genéticas de resistencia a la insulina (Síndrome de Rabson Mendenhall)
- Patologías del páncreas (Fibrosis quística)
- Síndrome de Cushing
- Glucocorticoides: Su acción reguladora se extiende también al metabolismo intermedio de grasas y proteínas.
- Síndrome de Wolfram

Bibliografía: (el libro esencial de la diabetes)