



## **ENFERMERIA**

**Nombre del Alumno:** Ingrid Del Rosario García Calderón

**Nombre del Docente:** Felipe Antonio Morales Hernández

**Nombre de la Licenciatura:** Lic. En Enfermería

**Nombre de la Asignatura:** Enfermería en Urgencias y Desastres

**Cuatrimestre:** 7°

# Atención De Enfermería Con Alteraciones Metabólicas

Se divide en

## Atención De Enfermería Con Descompensaciones Diabéticas

Se trata de

Dos desequilibrios metabólicos diferentes que se manifiestan por déficit de insulina e hiperglucemia intensa.

### CETOACIDOSIS DIABÉTICA

es

Una situación grave en la que un importante déficit de insulina y un aumento de hormonas contrarreguladoras.

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<sup>-</sup> (Cl+HCO<sub>3</sub>) elevado (>15).

Las pruebas de laboratorio son

- Bioquímica y hemograma
- Cetonas en suero / cetonuria
- Calcular osmolaridad sérica y el hiato aniónico.
- Análisis y cultivo de orina
- Considerar la realización de hemocultivos
- Considerar la realización de una radiografía de tórax y ECG
- Hba1c

El tratamiento que se lleva

es

### LIQUIDOS:

- 1ª h: 15-20 cc/kg/h (1000- 1500 ml en una persona de 70 Kg) de Suero fisiológico (SF) 0,9%.
- 2ª-5ª h: 4- 15 cc/kg/h (250- 1000 en una persona de 70 Kg) de Suero fisiológico (SF) 0,9%.
- 5 - 10 h: SF 1000 cc/ 4 h.

## Atención de enfermería al paciente con hemorragia digestiva.

es

La pérdida de sangre procedente del aparato digestivo.

Se clasifica en

**Hemorragia digestiva alta (HDA):** Sangrado por encima del ángulo de Treitz.  
**Hemorragia digestiva baja (HDB):** Sangrado distal al ángulo de Treitz.

Su manejo inicial es

- Anamnesis que confirme el episodio de hemorragia digestiva.
- Valoración hemodinámica: determinando la presión arterial, la frecuencia cardíaca y valorando los signos y síntomas de compromiso.

Se causa por

Hemorroides, úlceras pépticas, desgarres o inflamación en el esófago, diverticulosis y diverticulitis, colitis ulcerativa o ulcerosa y enfermedad de Crohn, pólipos del colon o cáncer de colon, estómago o esófago.

