



NOMBRE DEL ALUMNO: KARINA LISSETH GARCÍA GARCÍA.

**TEMA: ATENCIÓN DE ENFERMERÍA CON DESCOMPENSACIÓN
DIABÉTICA.**

**CUADRO
SINÓPTICO.**

PARCIAL: 4.

MATERIA: ENFERMERÍA EN URGENCIAS Y DESASTRES.

NOMBRE DEL PROFESOR: LIC. RUBÉN EDUARDO DOMÍNGUEZ.

LICENCIATURA: LIC. EN ENFERMERÍA.

Atención de enfermería
con descompensaciones
diabéticas.

Cetoacidosis diabética

¿Qué es?

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 >250.
- Lipólisis y oxidación de ácidos grasos.
- Acidosis metabólica <7.3.

Causas

- Errores en el tratamiento con insulina.
- Infección, neumonía y urinaria.
- Comienzo de una diabetes.
- Comorbilidad y pancreatitis.
- Medicación hiper-glicemiante.
- Stress psicológico, trauma, alcohol y cocaína.

- Causas desconocidas.
- El mal cumplimiento terapéutico, después de las infecciones intercurrentes, es una de causas más frecuentes

Manifestaciones

Síntomas:

- Sed y polidipsia.
- Poliuria.
- Fatiga.
- Perdida de peso.
- Anorexia.
- Nauseas, vomito.
- Dolor abdominal.
- Calambres musculares.

Signos:

- Hiperventilación.
- Deshidratación.
- Taquicardia.
- Hipotensión postural.
- Piel seca y caliente.
- Olor cetosico.
- Alteración de la conciencia o coma.
- Si hay fiebre descartar infección.

Cetoacidosis diabética

Evaluación

Evaluación inicial:

- Antecedentes de diabetes, medicamentos y síntomas.
- Antecedentes de medicaciones relacionadas con la diabetes.
- Utilización de medicamentos.
- Antecedentes sociales y médicos.
- Vómitos y capacidad de ingerir líquidos via oral.
- Identificar el factor precipitante de la hiperglucemia.

Pruebas de laboratorio

- Bioquímica y hemograma.
- Cetonas en suero y cetonurina.
- Calcular osmolaridad sérica y el hiato aniónico.
- Análisis y cultivo de orina.
- Hemocultivos.
- Radiografía de tórax y ECG.

Tratamiento

- 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%.

Evaluar situación hemodinámica:

- Exploración física descartando la presencia de una infección.
- Evaluar la volemia y el grado de deshidratación.
- Evaluar la presencia de acetonemia y trastornos ácido básicos

Atención de enfermería con hemorragia digestiva.

Se define como la pérdida de sangre procedente del aparato digestivo.

Clasificación

Hemorragia digestiva alta "HDA": sangrado por encima del ángulo de Treitz

Se manifiesta:

- En forma de hematemesis "vómito en sangre roja o en poso de café)" o melenas "deposición negra, pegajosa y maloliente".

Hemorragia digestiva baja "HDB": Sangrado distal al ángulo de Treitz.

Se manifiesta:

- Rectorragia "emisión de sangre roja fresca o coágulos" o hematoquecib "sangre mezclada con las heces".

Manejo inicial

- Anamnesis que confirme el episodio de hemorragia digestiva.
- Valoración hemodinámica.

Gravedad y parámetros hemodinámicos:

- Leve: TAS>100mmhg y FC< 100lpm.
- Grave: TAS<100mmhg y/o FC>100 lp.