



ALUMNA: ALINA ANAHÍD UTRILLA MORENO

CATEDRÁTICO: Karina Romero Solórzano

TRABAJO: DIAGNOSTICO DIFERENCIAL DE PARÁMETROS ENTRE CETOACIDOSIS DIABÉTICA Y ESTADO HIPEROSMOLAR NO CETOSICO EN UN CUADRO A MANO

MATERIA: medicina interna

SEMESTRE: 5 GRUPO: A

⇒

2 UNIDAD

Complicaciones agudas de DM2

— Emergencias diabéticas —

Diagnóstico diferencial entre

Cetoacidosis diabética

Definición Síndrome caracterizado por HIPERGLUCEMIA, CETOSIS y ACIDOSIS, a consecuencia de la deficiencia de insulina asociada a un exceso de hormonas contrarreguladoras

glucemia $\geq 250 \text{ mg/dL}$

bicarbonato sérico $\leq 18 \text{ mEq/L}$

pH arterial $\leq 7,3$

Grado moderado de Cetonemia o cetonuria

Recomendación de ADA :
mantener glucemia entre $140-180 \text{ mg/dL}$

Estado hiperosmolar no cetótico

Definición Presencia de HIPERGLUCEMIA, HIPEROSMO, LARIDAD y ausencia de cuerpos cetónicos circulantes y deshidratación

glucosa sanguínea $> 600 \text{ mg/dL}$

Osmolalidad sérica $> 380 \text{ mOsm/kg}$

bicarbonato sérico $> 15 \text{ mEq/L}$

pH $> 7,30$

deshidratación severa promedio $9L$

Escasa cetonuria y ausencia de cetonemia

REFERENCIAS: .

- ⇒ Asociación Latinoamericana de Diabetes. ALAD. (2007) Guía de Diagnóstico, control y tratamiento de la Diabetes Mellitus tipo 2. Complicaciones agudas severas de la DM2; 39-42.

- ⇒ Vergel, María A, Azkoul, Jueida, Meza, Marisol, Salas, Alba, & Velázquez M, Elsy. (2012). Cetoacidosis diabética en adultos y estado hiperglucémico hiperosmolar: Diagnóstico y tratamiento. Revista Venezolana de Endocrinología y Metabolismo, 10(3), 170-175. Recuperado en 22 de septiembre de 2021, de http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1690-31102012000300007&lng=es&tlng=es