

# Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

**Materia:**

**Medicina Interna**

**Trabajo:**

**Casos clínicos**

**Docente:**

**Dra. Karina Romero Solorzano**

**Alumno:**

**López Sánchez Jennifer Larissa**

**Semestre y grupo:**

**5º "A"**

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 29 De septiembre del 2021.

PACIENTE FEMENINA DE 45 AÑOS DE EDAD CON DIABETES TIPO 2 DE LARGA EVOLUCIÓN, TRATADA CON HIPOGLUCEMIANTES ORALES; LLEGA A SALA DE URGENCIAS CON DIFICULTAD PARA RESPIRAR, ESTUPOROSA, DESHIDRATACIÓN SEVERA; SE TOMAN LABORATORIALES Y UNA GASOMETRÍA ARTERIAL ENCONTRANDO:

GLUCOSA: 275 MG/DL UREA 85 CREATININA 2.0 BUN 20; SODIO: 135 MG/DL, POTASIO 4.5 MG/DL, CLORO 100 MG/DL; HB 10 GR/DL; HCTO: 35% PLAQUETAS 220000; GASOMETRÍA ARTERIAL CON: PH 7.254 PO2 95, PO2 35; HCO3 12; EXAMEN GENERAL DE ORINA LEUCOCITURIA DE 10-15 POR CAMPO; BACTERIURIA +++, NITRITOS POSITIVO, CETONAS +++.

MI PACIENTE PRESENTA CETOACIDOSIS DIABÉTICA O ESTADO HIPEROSMOLAR NO CETÓSICO?  
Cetoacidosis diabética

¿CUAL ES LA OSMOLARIDAD SÉRICA DE MI PACIENTE?

292.41

¿QUE OTRA PATOLOGÍA CONSIDERAS QUE DESENCADENO EL CUADRO?

¿ESTA CONSERVADA LA FUNCIÓN RENAL? SI PORQUE? NO PORQUE? No por que al entrar en este estado es difícil para los riñones poder filtrar bien con la cantidad de glucosa que hay

¿CUAL ES LA BRECHA ANIONICA O ANION GAP DE ESTA PACIENTE?

PACIENTE MASCULINO DE 59 AÑOS DE EDAD DIABÉTICO DEBUTANTE, INGRESA A SALA DE URGENCIAS CON DESHIDRATACIÓN SEVERA, MAL ESTADO GENERAL, REFIERE HACE 24 HORAS CON VÓMITOS DE CONTENIDO GÁSTRICO EN CINCO OCASIONES; CON GLUCOSA 625 MG/DL, UREA 56, CREATININA 1.8, BUN 30; SODIO 156, POTASIO 5.0, CLORO 110 MG/DL; EXAMEN GENERAL ORINA pH Densidad Glucosa Proteínas Cetonas Células epiteliales Hematíes Leucocitos Bacterias 5,0 1020 1000 mg/dl trazas + escasas 10 por campo incontables +++; GASOMETRIA ARTERIAL CON PH 7.381 PO2 99, PCO2 35, HCO3 25; RADIOGRAFIA DE TORAX AREAS PULMONARES NORMALES.

¿QUE DIAGNÓSTICOS TIENE MI PACIENTE? Estado hiperosmolar no cetosico

¿CUAL ES LA OSMORALIDAD SÉRICA?

375.43

¿EN LA GASOMETRÍA QUE DATOS PRESENTA Y PORQUE?? Presenta elevación del PH, como también presenta cetonas séricas positivas,

①  $2(135) + \left(\frac{275}{18}\right) + \left(\frac{20}{2.8}\right) =$   
 $270 + 15.27 + 7.14 = 292.41$

② ~~158~~  $156 + \left(\frac{1.6 \times 625 - 100}{100}\right) = 9 = 156 + 9 = 165$

$2(165) + \left(\frac{625}{18}\right) + \left(\frac{30}{2.8}\right) = 330 + 34.72 + 10.71 = 375.43$