

Licenciatura en medicina humana

Brayan Velázquez Hernández

URGENCIAS MEDICAS

Jesus Alejandro Morales Pérez

8to

Grupo: "B"

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas 05/03/2025

CASO CLÍNICO

Nombre del paciente: María Fernanda Castillo Ventura **Edad:** 53 años **Peso:** 68kg

Se trata de paciente femenino de 53 años de edad, quién es traída por su hija al servicio de urgencias, refiriendo hace aproximadamente 1 hora se desmayó en su cocina.

Al momento de valorar a tu paciente observas que tiene piel seca, ojos unidos, mucosa oral completamente seca, llenado capilar de 6 seg, por lo que el familiar (hija) refiere hace 4 días inició con una sed abundante que no saciaba a pesar de tomar dos litros de agua por día, y notó que iba al baño aproximadamente entre 6-8 veces por día, así como la presencia de fiebre en 3 ocasiones, de inicio hace 6 días, y ultimo pico el día de ayer por la tarde de 38.2°C

Antecedentes de importancia: DM2 de 12 años de evolución tratada con metformina 850mg C/24 hrs, ultima Hb1A de 5 (hace 1 mes), no refiere otra enfermedad crónico- degenerativa, niega traumatismos / hemotransfusiones. Quirúrgicos: cesárea hace 22 años por presentación podálica, colecistectomía hace 12 años. AGO: G2 P0 C1 A1 (Hace 30 años).

Al momento de ser valorada en triage se obtienen los siguientes:

SV: **FC** 130lpm, **FR** 27rpm, **T°** 36°C, **TA** 90/80mmHg, **SpO2:** 92%,

Glucosa periférica: 780mg/dL

-Únicamente con los datos obtenidos de primera instancia responde lo siguiente.

1. ¿Cuáles son los diagnósticos más probables en esta paciente?

- **Probable infección de vías urinarias por escala de qsofa, estado hiperglucémico, hiperosmolar**

2. Decides ingresar a tu paciente a choque/urgencias por lo que realizas sus indicaciones de ingreso.

- **DIETA: AHNE**
- **SOLUCIONES**
 - 1.- Sol. SALINAS al 0.9% 1000ml P/1 HRS.
 - 2.-Sol. SALINAS al 0.9% 500ml P/1 HRS
- **MEDICAMENTOS**
 - Omeprazol 20 mg IV C/12 hrs
- **MEDIDAS GENERALES**
 - VALORACIÓN CADA HORA SEGÚN LA ESCALA DE COMA DE GLASGOW
 - MEDICIÓN EN PARÁMETROS DE DIURESIS
 - VALORACIÓN DE SIGNOS VITALES POR TURNO
 - VALORACIÓN Y/O CUIDADOS GENERALES DE ENFERMERÍA
 - COLOCACIÓN DE SONDA FOLEY

POSTERIOR A UNA HORA:

Obtienes los siguientes resultados de laboratorio:

Biométrica Hemática:

Hb: 9, **VCM** 79, **HCM** 34, **Hto** 31, **leucocitos** 13, **neutrofilos segmentados:** 87%,
plaquetas 210mil.

Electrolitos séricos:

Na: 129mEq / **K** 3.2mEq / **CL** 90 mEq

Química sanguínea:

Glucosa: 800mg/dL / Urea 50mg/dL / **creatinina** 1.8mg/dL / BUN 10.61

EGO: pH: 7, amarillo ámbar, esterasa leucocitaria 250, glucosa en orina: 1000, cuerpos cetónicos +, nitritos ++, leucocitos 8-10 p/campo, resto negativo.

GASA: pH 7.3, pCo₂ 35-45, HCO₃ 24, CO₂: 24

SIGNOS VITALES: FC: 110lpm, FR 24rpm, T° 37.1°C, TA 100/85mmHg, SpO₂ 94%.
Llenado capilar 4 seg. Gasto urinario: 0.4mlkgmin

3. Con los resultados de laboratorio obtenidos ¿Qué diagnósticos dejas en tu paciente?

- ESTADO SEPTICO A LA ESCALA DEL QSOFA
- INFECCIÓN DE VIAS URINARIAS
- DT2 CON MAL APEGO AL TRATAMIENTO

4. ¿Cuál es la osmolaridad efectiva en este paciente?

- 334.6MOSM/KG

5. ¿Cuáles serían las nuevas indicaciones en tu paciente?

DIETA:

- AHNO

SOLUCIONES

1.-Via: Sol. SALINAS al 0.9% 1000ml + 20 mEq (2amp de KCL) P/4HRS

2.-Via: Sol. SALINAS al 0.9% 250ml P/1 HRS

MEDICAMENTOS

- Omeprazol 20mg IV c/12 HRS
- acetaminofeno 1gr IV c/6h
- Ceftriaxona 1mg IV C/12HRS
- Insulina al 0.1 UI/Kg... Administrar 6.8 UI bolo.
- Insulina al 0.1 UI/Kg... Administrar 6.8 UI en infusión P/1hra

MEDIDAS GENERALES

- Valoración de glucosa si presenta una disminución a 250mg/dl disminuir infusión al 0.05 UI/kg/hora
Administrar 3.4 UI P/1hrs.
- A la valoración si la glucosa no presenta una disminución entre 50-70mg/dl por hora.
Aumentar 1 UI de insulina por hora.
- Valoración cada hora a la escala de coma de Glasgow
- Valoración de estudios de laboratorio