



Mi Universidad

caso clinico

Luis Angel Vasquez Rueda

Caso Clinico Primera Unidad

primer parcial

Urgencias Medicas

Dr. Jesus Alejandro Morales Perez

Licenciatura En Medicina Humana

8vo Semestre Grupo "C"

Comitan De Domínguez, Chiapas, 5 de marzo del 2025

EQUIPO 2 - 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-Dx:

pb. IVU, deshidratacion severa, choque hipovolemico grado 3 debido a deshidratacion

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

- **DIETA:** ayuno
- **SOLUCIONES:** sol. Salina 0.9% 1000cc p/1 hora
- **MEDICAMENTOS:** omeprazol 40mg i.v. p/24 hrs

MEDIDAS GENERALES:

- signos vitales cada hora
- DxTx cada hora
- colocacion de 2 vias endovenosas
- colocacion de sonda vesical (foley)

- cuantificación de uresis por turno
- oxígeno con puntas nasales 0.5L/minuto
- Gasometria (ph, pCo₂, HCO₃, CO₂)
- Electrolitos sericos (Na, K)
- Laboratorios (BH, QS 3 elementos, EGO, ES, GASA)
- Evaluacion escala de Glasgow c/hora

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

4. osmolaridad:

- 302.44

Con los resultados de laboratorio obtenidos, **¿Qué diagnósticos dejas en tu paciente?**

EHH sec. A IVU, Anemia microcitica hipercromica, deshidratacion moderada sec. A choque hipovolemico no hemorragico, DM2 mal controlada, hiponatremia, hipocalcemia leve, hipocloremia leve, pb insuficiencia renal aguda

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

- **DIETA:** AYUNO

SOLUCIONES:

- via 1 - sol. Salina 0.45% 500cc p/1 hora
- Via 2 - Sol. Salina 0.45% 1000cc+ KCL 40mEq p/1 hora

MEDICAMENTOS:

- ceftriaxona 1Gr i.v. c/24hrs
- bolo de insulina regular 0.1U/kg (6.8U)
- seguido de insulina en infusion regular 0.1U/kg (6.8U)

MEDIDAS GENERALES:

- SVPT
- DxTx c/hora
- Continuar con sonda foley
- cuantificacion de uresis por turno
- Gasometria (ph, pCo2, HCO3, CO2)
- Electrolitos sericos (Na, K)
- Laboratorios (BH, QS 3 elementos, EGO, ES, GASA)
- Prueba de funcion renal
- Evaluacion escala de Glasgow c/hora
- cuando glucosa sea <250mg/dl agregar de manera concomitante solucion glucosa al 5% y disminuir la infusion de insulina 0.05U/kg/h
- Si la glucosa no baja 50mg/dl – 75mg/dl hora, incrementar infuion de insulina 1U/h