A picture containing drawing

Description automatically generated

Nombre del Alumno: Rubí Yadelin Santiago Lanza

Nombre del trabajo: caso clínico

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Fisiopatología l

Nombre del profesor: Guillermo del solar Villarreal

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana

Semestre: 2. Grupo: A

-Caso clínico-

Esquema de vacunación incompleto

Parejas sexuales: 2

Menarca: 12 años

Tabaquismo (por su esposo) , Sedentaria, Alcoholismo

Paciente femenina.

50 años. Católica, Mesera, menopausia: 50 años

Traída al servicio de urgencias por sus familiares debido a debilidad generalizada, náuseas, vómito, visión borrosa y desorientación en las últimas 24 hrs. Refiere poliuria, polidipsia y pérdida de peso involuntaria en los últimos tres meses, Sin haber recibido atención médica previas

**Química sanguínea:**

**Glucosa elevada**: valor: 420 **Valor Normal**: 70-100

**Colesterol total un poco elevado:** valor:230 valor Normal: < 200

**Triglicéridos elevados**: valor:310 Valor Normal: < 150

**Estado general**: paciente desorientada con astenia marcada y adinamia. Deshidratación leve (piel y mucosas).

**\* Cabeza y cuello**: Sin adenopatías palpables, no bocio, acantosis nigricans en cuello y axilas.

**\* Cardiopulmonar:** Taquicardia, frecuencia aumentada. respiraciones profundas, sin pausas entre respiraciones y espiraciones ..

**\* Abdomen:** Globoso a expensas de panículo adiposo, peristalsis disminuido, indoloro a la palpación, Sin visceromegalias.

**\* Extremidades:** Signos de hipoperfusión periférico leve (llenado capilar ligeramente prolongado).

Leucocitos: 1.3 x campo valor Normal: 0-5 x campo

Eritrocitos: 1.3 x campo - valor normal: 0-3 x campo.

**Gasometría:** PH poco bajo: 7.12 valor Normal: 7.35-7.45

PCO2 (mmHg):23 Valor Normal: 35-45

HCO3 (MEq/L): 12 Valor Normal: 22-26

EB (Exceso de bases, MEq/L) :- 14 valor normal: - 2 a +2

**Manejo Hospitalario:** Reposición de líquidos (corrección de la deshidratación).

· Solución salina al 0.9% a 500 ml a 1L en la primera hora,

luego 500 ml/h dependiendo del estado hemodinámica.

. Dextrosa al 5% con Naci 0.45% al alcanzar glucosa

< 250 mg/dl para evitar hipoglucemia durante la terapia con insulina.

**Corrección de Electrolitos**

· Potasio ( K\* ) -> Se inició cloruro de potasio (KC1) 20-30

MEq/L en cada litro de SSN para Prevenir hipocalemia, Inducida por la insulina

-Se monitoreo K+ cada 2-4 hrs

**Insulinoterapia**

· Bolo IN de insulina regular (0.1 v/kg) -> Infusión continua de Insulina regular.

- Cuerpos cetónicos: Se mantiene ( IV. O.1 v/kg/hora

Desaparezcan ° hasta que

-HCO3->18 MEq/L

- PH > 7.3 -Anión GAP /12

- Cambio a insulina subcutánea (insulina basal-bolo) una vez resuelta la CAD Y paciente con tolerancia oral

**Manejo de la Acidosis**

se corrigió con la hidratación e insulina

- Control horario de glucosa capilar

-Gasometría arterial cada 4-6 hrs.

- Electrolitos y función renal cada 2-4 hrs

**- Cetonemia/cetonuria hasta negativización**

**Manejo de la hipertensión arterial y dislipidemia**

· Se continuó con Losartán 50 mg cada 12 horas, por lo hipertensión y para protección cardiorrenal

· Se indicó Atorvastatina 20 mg nocturnas por la dislipidemia

**Educación y plan de alta**

· Se educó a la paciente sobre DM2, signos de CAD y adherencia al tratamiento

· Se indicó Metformina 850mg cada 12 hrs al egreso, además de su esquema de insulina

· Control con endocrinología y nutrición.

Tratamiento: Terapia hídrica, posteriormente Losartan 50 mg

- Insulina cada 12 hrs.

- Diabetes mellitus tipo 2 -Acitocis Diabético

Hipertensión -síndrome diabético

-Obesidad.

\* Deshidratación \* Astenia marcada \*Adinamia