



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Caso clínico

Docente: Dr. Marco Polo Rodríguez Alfonso

Materia: Fisiopatología III

Alumnos: Alvarado López Karla Guadalupe

Gómez Albores Roberto

Guillén Narváez Tarsis Andrea

Lara Vega Ismael

Semestre 4to Grupo A

07/06/2020

Paciente masculino de 59 años de edad, acude a consulta por presentar, desde hace 3 semanas, pérdida de peso, poliuria y polidipsia marcada, acudió a médico de farmacia similar quien inició metformina tabletas 850 mg, 1 tableta cada 12 hr, además le recomendó ensure como suplemento.

A la exploración, de importancia: SV: FC: 67 lpm, FR: 17 rpm, Temp: 36.4°C, PA: 118/78 mmHg

- Peso: 73kg, Talla: 163cm, Circunferencia abdominal= 99 cm.
- Glucemia capilar = 289 mg/dl
- Cardiovascular sin compromiso evidente.
- Hiporreflexia de reflejo rotuliano y aquileo de lado izquierdo.
- Hipoestesia y hipoalgesia en planta y dorso de pie derecho.
- Laboratorio de hace una semana:
- Glucosa en ayuno= 256 mg/dl
- HbA1C= 9.8%
- Perfil de lípidos con perfil aterogénico

Con lo anterior, responda:

1.-¿Qué diagnósticos integra?

- Diabetes tipo 2, acompañado de Neuropatía Diabética

2.-¿Qué elementos de la exploración física es necesario buscar intencionadamente en este paciente?

-Debemos evaluar el IMC, examen de fondo de ojo, presión sanguínea ortostática, exploración de los pies, pulsos periféricos. Deben examinarse dientes y encías. En la exploración de pies, valorar; flujo sanguíneo, sensibilidad, sensibilidad a un pinchazo, prueba de reflejos y umbral de percepción de vibración, reflejos del tobillo y cuidado de las uñas. Buscar deformidades del pie, como dedos en martillo o en garra y pie de Charcot, también sitios de ulceración.

3.-¿Qué otros estudios son necesarios?

- Péptido C, resonancia magnética, examen general de orina

4.-Dejaría el tratamiento recomendado o haría modificaciones ¿Por qué?

-Dejaríamos el tratamiento recomendado (metformina), a excepción del Ensure, se tendría que retirar del paciente puesto que provoca aumento de glucosa y está contraindicado en diabetes. Administrar Pregabalina 150 mg/día, en el contexto de la neuropatía, también realizar cambios terapéuticos en el estilo de vida.