

Nombre del alumno: Angélica Montserrat Mendoza Santos

Nombre del profesor: Dra. Fabiola Arguello Melo

Licenciatura: Medicina Humana

Materia: Clínica Médica Complementaria

Nombre del trabajo: Caso Clínico EDUCAR

San Cristóbal De Las Casa, Chiapas a 13 de octubre de 2023.

# **CASO CLÍNICO**





Paciente femenino de 54 años de edad, acude a consulta por presentar polidipsia (sed excesiva), poliuria (aumento de las micciones), polifagia (comer en exceso), disminución en la agudeza visual, presenta parestesias en extremidades de manera espontánea, estos signos y síntomas refiere se presentaron hace 4 meses. Refiere haber perdido 7 kg en 2 meses.

Al interrogatorio en antecedentes heredofamiliares refiere que su mamá presenta diabetes mellitus tipo 2 con 15 años de evolución, con metformina de tratamiento, no recuerda dosis. Ambos abuelos maternos finados por insuficiencia renal, secundario a diabetes mellitus tipo 2. Ninguno llevo control. En los antecedentes personales no patológicos refiere ser fumadora de hace 5 años, fuma 4 cigarros al día. Lleva una dieta alta en carbohidratos y proteínas. No realiza ninguna actividad física.

## GINECO-OBSTÉTRICOS

Menarca: 13 años IVSA: 24 años FUM: No recuerda
No. de parejas sexuales: 1
Método anticonceptivo: Negado
Gesta 2 PARA 0 Abortos 0
No. de hijos: 2 Vivos 2 Muertos 0







T/A; 128/85 FC: 75 LPM FR: 18 RPM T°: 36.5 °C PESO: 72 KG TALLA: 1.57 IMC: 27.99

### A la exploración física:

Neurológica: Se encuentra en sus 3tres esferas, tiempo, lugar y persona

Cabeza: Normoencefalo, buena implantación de cabello, ojos simétricos, pupilas isocóricas, fotorreactivas

Cuello: Cilíndrico, tráquea centrada, sin adenopatías palpables ni visibles. Se encuentra acantosis.

Tórax: Buena ventilación de campos pulmonare.
Ruidos cardiacos rítmicos y de buena intensidad.
Abdomen: Globoso, blando, no doloroso a la
palpación. Sin datos de herida quirúrgica
Extremidades: Funcionales. Sensibilidad
disminuida, llenado capilar 3 segundos, percepción
incorrecta de roces en piel.
Genitales: De acuerdo a edad y sexo

Presenta hemograma con alteración en glucosa de 135 mg/dl, química sanguínea sin datos de alteración. Se le solicita hemoglobina glucosilada para confirmar o descartar diabetes mellitus tipo 2

Diagnóstico: Probable diabetes mellitus tipo 2

Tratamiento: A la espera de resultados del estudio solicitado. Se recomienda dieta, ejercicio 30 minutos al día 5 veces a la semana. Llevar contre de glucosa en plasma (sangre) antes y después de consumir alimentos.

#### **DIABETES MELLITUS TIPO 2**

La diabetes mellitus tipo 2 es el resultado de una deficiencia relativa de insulina.

Representa un gran número de distintos daños genéticos y ambientales primarios diferentes que conducen a la relativa deficiencia de insulina. Los pacientes con diabetes tipo 2 pueden variar desde aquéllos con una grave resistencia a la insulina y mínimos defectos en la secreción de la misma, hasta aquéllos con un defecto primario en la liberación de dicha hormona.

Entre los factores de riesgo se encuentran: Están los no modificables como:

 Edad, sexo, raza e historia familiar, antecedentes obstétricos de diabetes gestacional y síndrome de ovario poliquístico.

### Los modificables:

- Sedentarismo, factores dietéticos, sobrepeso y obesidad, tabaquismo y alcoholismo.
- Los signos y síntomas que presentan los pacientes son:
  - Polidipsia, poliuria, polifagia, pérdida de peso, náuseas y vómito, visión borrosa, fatiga y debilidad.
- Disfunción eréctil, infecciones frecuentes, prunto en la piel y genitales, parestesias acantosis
   Los criterios diagnósticos:

Curva de tolerancia oral a la glucosa. Esta consiste en medir la glucemia dos horas después de dar una carga oral de 75 gramos de glucosa.

Tratamiento:

Dieta, ejercicio, controlar los niveles de glucosa en sangre, suministrar antibióticos orales