



**Cátedra de Anatomía y
Fisiología Patológicas**

CASO CLINICO

Romina es una mujer de 45 años de edad, tabaquista de 20 cigarrillos diarios, que consulta al médico clínico para un control de salud.

Ella relata que trabaja como cajera en un local de comidas rápidas en el horario de 8:00 a 18:00 Hs, de Lunes a Sábados. A las 13:00 Hs de cada día se le otorgan quince minutos para almorzar una hamburguesa con papas fritas y una gaseosa.

En la consulta, la médica le realiza la historia clínica y como antecedente familiar refiere que su padre es hipertenso y diabético.

Se le realiza examen físico con medidas antropométricas y su índice de masa corporal es de 32 (obesidad). La tensión arterial es 140/90 mmHg.

El resto del examen físico no presenta particularidades.

Debido a su antecedente familiar de diabetes, se le solicita un laboratorio de sangre, que incluya glucemia en ayuno, que arroja un valor de 130 mg/dl.

Conteste las siguientes preguntas

1) Qué factores de riesgo cardiovasculares tiene Romina? A qué nos referimos con factores de riesgo cardiovascular y cómo se clasifican? Mencíónelos

2) Qué relación encuentra entre los factores de riesgo de Romina y la aterosclerosis? Defina el término aterosclerosis

3) Qué complicaciones puede sufrir una placa de ateroma y a qué consecuencias puede llevar?

4) Cómo se constituye histológicamente una placa de ateroma?

5) Qué diferencias hay entre la aterosclerosis y la arteriosclerosis? Qué tipo de arteriosclerosis conoce?

6) La arteriosclerosis hialina en el riñón puede ser causada por la hipertensión arterial y/o la diabetes. Qué diferencia morfológica encuentra entre ellas dos?

7) Romina podría cursar con esteatosis hepática? Justifique su respuesta

8) Qué diferencias según la etiología encuentra entre la hipertensión arterial primaria y secundaria. Mencione causas de la secundaria.

CÁTEDRA ANATOMÍA
Y
FISIOLOGÍA PATOLÓGICAS



FAACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS U.N.R.