



PARTE III

C.- Hormonas.

1.- Caso sobre la farmacología endocrina

Una mañana, a primera hora, a la consulta de fisioterapia acude un paciente de 63 años para el tratamiento de sus dolores a causa de una tendinitis de rodilla. Aparece apresurado ya que estima que llega tarde a la consulta. Durante el tratamiento, el paciente comienza a realizar comentarios poco coherentes al fisioterapeuta que lo está tratando. El fisioterapeuta empieza a realizarle preguntas pero el paciente parece no recordar el día y parece encontrarse desorientado. Además refiere tener sensación de náuseas y empieza a sentir que se le nubla la visión. Según conoce el fisioterapeuta el paciente padece diabetes mellitus tipo 2 que es tratada con insulina.

¿Qué le ha ocurrido? ¿Cuál ha sido la causa? ¿Se podía haber evitado? Razona la respuesta.

2.- Caso sobre la farmacología de la osificación

I.P. es una mujer de 80 años que vive en una residencia para personas mayores. A diario realiza actividades que la mantienen activa y que permiten su sociabilización. Entre las actividades que hace regularmente es el cuidado del jardín exterior de la residencia y cuidar allí de las plantas, tarea que realiza con sus compañeras. Pero desde que comenzó el mal tiempo y el frío no ha salido al jardín. Desde ese momento no realiza demasiada actividad física, al igual que el resto de residentes, y, para evitar un aumento de peso, se ha disminuido drásticamente el aporte calórico proveniente de carnes y pescados grasos.

Una tarde de lluvia y frío intenso que se encontraba en el salón viendo la televisión después de la hora de comer, al levantarse para ir al servicio, sin saber cómo se cayó al suelo, recibiendo un golpe. Debido al dolor que padecía fue trasladada al centro sanitario más cercano. El diagnóstico revela que presenta una fisura en el



cuello femoral y se indica que hay un alto riesgo de rotura ya que los huesos están especialmente débiles.

¿Qué le ha ocurrido? ¿Cuál ha sido la causa? ¿Se podía haber evitado? Razona la respuesta.