



NOMBRE DE ALUMNO: MIA ALEXANDRA ARRIOLA COLLAZO

DOCENTE: DR. GUILLERMO SOLARES

MATERIA: BIOLOGÍA DEL DESARROLLO

LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA

Caso Clínico

1. ¿Cómo explicamos la disminución de gonadotropinas en este caso?

Por la menarca a los 11 años

2. ¿Por qué hay afectación de los caracteres sexuales secundarios en esta paciente?

Disfunción ovulatoria

3. ¿Qué hormonas se encuentran alteradas en este caso y cuál es su función en el organismo?

Alteración en el FSH

4. ¿Cuáles son las principales hormonas involucradas en la ovulación?

Foliculo estimulante y luteinizante: LH y FSH

5. ¿Por qué se presenta amenorrea en adolescencia la paciente?

La lactancia o

menopausa.

6. ¿Cómo se altera el eje hipotálamo-hipofisis-ovario cuando existe hipogonadotropismo?

Segregan más TRH y TSH

7. ¿Qué antecedentes de la historia clínica permitieron a los médicos llegar al diagnóstico y por qué?

FSH alterado

Antecedentes clínicos como la menarca a primer edad.

¿Que factores se estudian en la infertilidad femenina y en cual de ellos clasificamos a esta paciente? La alteracion de FSH

¿Que indican estos resultados de la espermatozooscapia directa realizada a lo pareja sexual de la paciente?

↓ da movilidad ← Problema: ^{Sobrepeso}
^{Drogas}
^{Alcoholismo}

¿Qual es el pronostico para la vida productiva de esta paciente?

talvez mala calidad de vida ya que ~~talvez~~ no pueda gestar.