



¿Puedes responder las “preguntas de autoevaluación”?

1. ¿Qué entiende por célula somática y célula germinal?
2. ¿Cómo está formado el esbozo gonadal?
3. ¿Cuál es el origen de las células germinales? Mencione los mecanismos involucrados
4. ¿Cuál es la ruta migratoria de las células germinales?
5. Describa la histogénesis testicular
6. Describa la histogénesis ovárica
7. ¿Qué por período bipotencial gonadal?
8. ¿Qué entiende por determinación sexual primaria y secundaria?
9. ¿Qué asociación encuentra entre la determinación sexual primaria y secundaria? ¿Siempre se corresponden? Justifique
10. ¿Cuáles son las sustancias de las que depende la evolución/degeneración de los conductos de Wolff y de Müller? ¿Cómo actúan estas sustancias?
11. Mencione los derivados del conducto de Wolff y de Müller
12. ¿Cuáles son los mecanismos involucrados en el descenso testicular? ¿Qué podría suceder si falla este evento? ¿En qué se diferencia de la ectopia testicular?
13. Describa la etiopatogenia del Síndrome de Insensibilidad Completa a los Andrógenos (SICA) y sus consecuencias para el desarrollo normal
14. ¿Cómo podría explicar desde el desarrollo normal, que una persona con síndrome de Turner no posea ovarios?
15. Describa la formación de la uretra masculina. ¿Cuáles son las poblaciones celulares que participan en este proceso?
16. Describa el fenotipo de un individuo cuyo sexo cromosómico es 46, XY y presenta una mutación con pérdida de función en el gen que codifica para la enzima 5-alfa reductasa. Justifique