

Ficha de ampliación

Nombre _____ Fecha _____

- 1 Realice las actividades a partir del texto.

Anomalías en la reproducción

Algunas de estas anomalías son:

Cáncer de testículo. Tumor maligno que se desarrolla en los testículos. Su incidencia es poco frecuente, aunque los hombres con antecedentes de criptorquidia, cuando no desciende un testículo, tienen mayor riesgo de padecerlo. Los síntomas suelen ser hinchazón, inflamación o dolor de testículos. La extirpación de los testículos puede ser el tratamiento adecuado en estadios precoces de desarrollo del cáncer.

Cáncer de útero. Tumor maligno que se desarrolla en los tejidos que constituyen el útero. Se suele localizar en la cervix y en el endometrio. El cáncer de endometrio tiene una incidencia más alta en mujeres que liberan una alta cantidad de estrógenos. Los primeros síntomas pueden venir indicados por abundantes menstruaciones. En mujeres de mayor edad, por la producción del flujo sanguinolento. El cáncer cervical es un tumor maligno que aparece en el cuello del útero. El principal síntoma son las hemorragias frecuentes. Se examinan mediante frotis cervical. En el caso de que el tumor en la cervix sea benigno, se denomina pólipo.



Esterilidad. Incapacidad para tener descendencia. Aproximadamente una de cada seis parejas suele tener este problema. Las causas son muy diversas.

La esterilidad masculina puede deberse a:

- Incapacidad de producir suficientes espermatozoides. En cada mililitro de semen hay unos 120 000 000 de espermatozoides en promedio, pero cuando el número se reduce a 20 000 000 es casi segura la esterilidad en el varón.
- Malformaciones en los espermatozoides o un período de vida breve tras la eyaculación. Esto puede deberse a una lesión de los conductos espermáticos, originada por enfermedades venéreas (ITS) o por un desarrollo anormal de los testículos.
- Impotencia, incapacidad de introducir espermatozoides en la vagina de la mujer.
- Una enfermedad genética como la fibrosis quística.

La esterilidad femenina puede deberse a:

- La incapacidad de liberar óvulos del ovario. Esto puede deberse a un desequilibrio hormonal, al estrés o a un tumor.
- La obstrucción de los oviductos que impide el avance de los espermatozoides hacia el óvulo.
- Alteraciones del útero que imposibiliten la instalación del embrión en sus paredes.
- La producción anormal del moco cervical que altere los espermatozoides.
- Alergia al esperma de la pareja.

2. Arrastre la anomalía a la que corresponde la descripción.

Cáncer de útero

Esterilidad femenina

Esterilidad masculina

Cáncer de testículo

- a. Anomalía que se puede producir debido a la incapacidad de producir espermatozoides. _____
- b. La puede generar la incapacidad del ovario de liberar óvulos. _____
- c. Masa de células con crecimiento anormal que se suele localizar en el cérvix y en el endometrio. _____
- d. Masa de células con crecimiento anormal que puede provocar dolor e hinchazón en los testículos. _____

3. Arrastre los síntomas o las causas relacionadas con anomalías en la reproducción.

Menstruaciones abundantes

Espematozoides deformes

Inflamación

Alergia

Impotencia

Alteración en el moco cervical

Dolor

Hemorragias

Cáncer al testículo	Cáncer al útero	Esterilidad femenina	Esterilidad masculina

4. Investigue las causas que pueden producir una anomalía en la reproducción.
