



Ahora es tu turno. Demuestra lo aprendido.

Usted contestó un 67% de respuestas correctas. Por tanto, no ha superado el test.

1 Señale la respuesta correcta:

Principios generales de la reproducción asistida.

- ☐ El factor masculino es el responsable de entre un 60 y un 80% de los casos de esterilidad.
- ☐ A partir de los 25 años en la mujer hay una caída brusca de la tasa de fecundidad.
- ☒ **La esterilidad afecta a alrededor de un 15% de la población en edad reproductiva en Occidente.**
- ☐ La infertilidad ha disminuido enormemente con las técnicas de reproducción asistida.
- ☐ Todas las respuestas anteriores son correctas.

2 Señale la respuesta incorrecta

Principios generales de la reproducción asistida.

- ☐ La porción intravaginal del cérvix se denomina Hocico de Tenca.
- ☐ Las trompas de Falopio están constituidas por tres porciones: intersticial, ístmica y ampular.
- ☒ **El ovario se une al útero mediante el ligamento redondo.**
- ☐ Las glándulas parauretrales son también conocidas como glándulas de Skene.
- ☐ El cuerpo uterino se subdivide en tres capas: endometrio, miometrio y perimetrio.

3 Señale la respuesta incorrecta:

Principios generales de la reproducción asistida.

- ☐ El epidídimo es donde tiene lugar la maduración y activación de los espermatozoides.
- ☒ **La eyaculación es un reflejo parasimpático.**
- ☐ El eyaculado tiene un pH ligeramente alcalino.
- ☐ Las vesículas seminales producen más de la mitad del volumen del líquido seminal.
- ☐ Todas las respuestas anteriores son correctas.

4 Señale la respuesta incorrecta:

Principios generales de la reproducción asistida.

- ☒ **Las glándulas de Cowper se relacionan con la uretra prostática.**
- ☐ El cuerpo del pene se compone de dos cuerpos cavernosos y uno esponjoso.
- ☐ La uretra esponjosa es la porción más larga de la uretra.
- ☐ La próstata es la glándula accesoria de mayor tamaño del sistema reproductor masculino.
- ☐ Dartos y Cremáster constituyen la capa muscular del escroto.

5 ¿Cuánto dura el proceso de espermatogénesis?:

Principios generales de la reproducción asistida.

- ☐ 3 días.
- ☐ 1 semana.
- ☐ 1 mes.
- ☒ **2 meses.**
- ☐ 4 meses.

6 Señale la aseveración incorrecta con respecto a la testosterona:

Principios generales de la reproducción asistida.

- ☐ La testosterona es la principal hormona masculina.
 - ☐ La testosterona es un esteroide.
 - ☐ **Es producida en los testículos por las células de Sertoli.**
 - ☐ Es la encargada de mantener el proceso de la espermatogénesis.
 - ☐ Interviene en el desarrollo muscular y esquelético.
-

7 Señale la respuesta incorrecta:

Principios generales de la reproducción asistida.

- ☐ La unión del espermatozoide con la zona pelúcida desencadena la reacción acrosómica.
 - ☐ **El componente mitocondrial embrionario procede del padre.**
 - ☐ Un embrión en quinto día de desarrollo se denomina blastocisto.
 - ☐ La implantación embrionaria se produce hacia el 5º-7º día de desarrollo embrionario.
 - ☐ La ventana de implantación suele estar localizada entre los días 20 y 24 del ciclo de la mujer.
-

8 Una muestra de semen con un número de espermatozoides total de 20 millones, con una concentración de 8 millones/ml, una movilidad progresiva del 35% y total del 45%, y morfología normal de 1% es una muestra:

Pruebas diagnósticas y causas de infertilidad.

- ☐ Astenozoospermia.
 - ☐ Oligoastenozoospermia.
 - ☐ Teratozoospermia.
 - ☐ **Oligoteratozoospermia.**
 - ☐ Oligoastenoteratozoospermia.
-

9 Pareja de 32 años con infertilidad primaria desde los 25, con pruebas normales (estudio hormonal, valoración seminal e histerosalpingografía). Han realizado 2 ciclos de inseminación artificial hace 6 meses, sin éxito. De los siguientes, ¿Cuál es el paso a seguir más adecuado?:

Pruebas diagnósticas y causas de infertilidad.

- ☐ Laparoscopia diagnóstica.
 - ☐ Dado que no se encuentran hallazgos patológicos, continuar haciendo inseminaciones artificiales.
 - ☐ Dado que son jóvenes, recomendar un estilo de vida saludable, dieta y ejercicio.
 - ☐ **Pasar a ciclo de fecundación in vitro.**
 - ☐ Ninguno de los anteriores.
-

10 Pareja constituida por varón de 25 años y mujer de 23 que acuden a consulta por infertilidad de 6 meses de evolución. El estudio de la mujer es normal, pero el del varón muestra un seminograma con azoospermia, pero con volumen y pH normal, y en el estudio hormonal hallazgos compatibles con hipogonadismo hipogonadotropo. ¿Cuál es el tratamiento más adecuado?:

Pruebas diagnósticas y causas de infertilidad.

- ☐ Biopsia testicular.
 - ☐ Testosterona.
 - ☐ **Gonadotropinas (FSH y LH o hCG).**
 - ☐ Usar banco de semen.
 - ☐ Ninguna de las anteriores es correcta.
-

- 11 En el estudio de fertilidad de una pareja de 23 años con pruebas básicas normales, en la histerosalpingografía de ella se visualiza un pequeño hidrosálpinx bilateral, que en la ecografía había pasado desapercibido, pasando ligeramente el contraste a la cavidad por la trompa derecha ¿cuáles son sus recomendaciones?:

Pruebas diagnósticas y causas de infertilidad.

- ☐ Dado que la trompa derecha es permeable, intentar 3 ciclos de IAC.
- ☐ Pasar a FIV por las bajas tasas de éxito de la IAC.
- ☐ Coitos dirigidos.
- ☒ **Salpinguectomía bilateral por laparoscopia.**
- ☐ Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

- 12 Para valorar la reserva ovárica de la mujer, ¿cuál de las siguientes valoraciones no incluiría en el estudio?:

Pruebas diagnósticas y causas de infertilidad.

- ☐ Hormona antimülleriana.
- ☒ **Inhibina B.**
- ☐ Recuento de folículos antrales.
- ☐ Estradiol en primera fase de ciclo.
- ☐ FSH en primera fase de ciclo.

- 13 Desde un punto de vista farmacológico, uno de los siguientes preparados NO se emplea para estimular el crecimiento folicular:

Procedimientos y técnicas: Inseminación artificial, Fecundación in vitro, y Microinyección.

- ☐ FSH recombinante.
- ☐ hMG.
- ☐ FSH biosimilar.
- ☒ **Antagonistas de la GnRH.**
- ☐ FSH urinaria.

- 14 Los donantes de gametos (óvulos o espermatozoides):

Procedimientos y técnicas: Inseminación artificial, Fecundación in vitro, y Microinyección.

- ☐ Deben tener más de 18 años y son anónimos.
- ☐ Recibirán información detallada y deberán firmar un consentimiento informado.
- ☐ Se les realizará un exhaustivo examen médico y psicológico para descartar, entre otras, enfermedades genéticas e infecciosas transmisibles.
- ☐ Son anónimos.
- ☒ **Todas las afirmaciones anteriores son correctas.**

- 15 En el momento actual, la técnica de reproducción asistida con mayor éxito (tasa de gestación) es:

Procedimientos y técnicas: Inseminación artificial, Fecundación in vitro, y Microinyección.

- ☒ **La donación de ovocitos.**
- ☐ La inseminación artificial con semen conyugal.
- ☐ La inseminación artificial con semen de donante.
- ☐ La criotransferencia embrionaria.
- ☐ La fecundación in vitro con óvulos propios.

- 16 Los análogos de la GnRh:

Procedimientos y técnicas: Inseminación artificial, Fecundación in vitro, y Microinyección.

- ☐ Su acción principal es estimular la ovulación.
- ☐

- ☐ **Se clasifican en agonistas o antagonistas según su mecanismo de acción.**
 - ☐ Son fármacos que apenas se usan ya pues producen muchos efectos secundarios.
 - ☐ Tienen una estructura química similar a la FSH.
 - ☐ Sólo se utilizan en donantes de óvulos.
-

17 Según la nota de prensa con los datos preliminares de la Encuesta de Fecundidad 2018 del Instituto Nacional de Estadística (INE) publicada en el mes de Noviembre ¿Qué porcentaje de mujeres entre 18 y 55 años residentes en España se ha sometido alguna vez a un tratamiento de reproducción asistida?

Papel de la enfermería en la reproducción asistida. Aspectos éticos y legales.

- ☐ 50.8%.
 - ☐ 35.6%.
 - ☐ 16.9%.
 - ☐ **5.4%.**
 - ☐ 4.5%.
-

18 La consulta de enfermería debe de estar dotada de:

Papel de la enfermería en la reproducción asistida. Aspectos éticos y legales.

- ☐ Consulta compartida con personal auxiliar. Horario ajustado a la atención del paciente. Contacto vía mail y teléfono. Tiempo destinado a la gestión.
 - ☐ No precisa dotación específica, puede estar ubicada en cualquier lugar del centro.
 - ☐ **Consulta propia. Horario ajustado a la atención del paciente. Contacto vía mail y teléfono. Tiempo destinado a la gestión.**
 - ☐ Consulta propia. Horario ajustado a la disponibilidad del personal de enfermería. Contacto vía mail y teléfono. Tiempo destinado a la gestión.
 - ☐ Consulta propia. Horario ajustado a la disponibilidad de la enfermera. Contacto con teléfono personal. Tiempo destinado a la gestión.
-

19 El chequeo del material quirúrgico se debe realizar:

Papel de la enfermería en la reproducción asistida. Aspectos éticos y legales.

- ☐ Diariamente al inicio de la jornada y una vez que hayamos pasado a la primera paciente al quirófano.
 - ☐ **Diariamente al inicio de la jornada y antes de pasar a la primera paciente al quirófano.**
 - ☐ Diariamente al finalizar la jornada.
 - ☐ Diariamente al inicio de la jornada durante la primera intervención quirúrgica.
 - ☐ No precisa una revisión diaria, se podría hacer semanal o quincenal.
-

20 El recambio de tubos del equipo de aspirado se realizará:

Papel de la enfermería en la reproducción asistida. Aspectos éticos y legales.

- ☐ Avisando al ginecólogo que está realizando la punción, manteniendo los tubos en la mano cerca de la ventanilla o puerta de comunicación para la recepción por el equipo de biólogos.
 - ☐ Avisando al ginecólogo que está realizando la punción, manteniendo los tubos cerca del cuerpo a una temperatura constante
 - ☐ **Avisando al ginecólogo que está realizando la punción, manteniendo en todo momento los tubos en la gradilla calefactada y de ahí pasando al laboratorio.**
 - ☐ Sin avisar al ginecólogo, en cualquier momento, siempre y cuando se mantengan los tubos en la gradilla calefactada.
 - ☐ Avisando al ginecólogo que está realizando la punción, manteniendo los tubos cerca de la gradilla calefactada.
-

21 Dentro de las situaciones especiales del quirófano de reproducción asistida es importante conocer que:

Papel de la enfermería en la reproducción asistida. Aspectos éticos y legales.

- ☐ Las pacientes con patología infecciosa siempre deben de ser intervenidas las primeras del parte quirúrgico.
 - ☐ Las pacientes con patología infecciosa no precisan ser intervenidas en ningún orden en el quirófano.
 - ☒ **Las pacientes alérgicas al latex siempre deben ser intervenidas las primeras del parte quirúrgico.**
 - ☐ Las pacientes alérgicas al latex siempre deben ser intervenidas las últimas del parte quirúrgico.
 - ☐ No hay que tener ninguna consideración especial con los pacientes infecciosos ni alérgicos al latex en el quirófano de reproducción asistida.
-

22 Dentro de las actividades preoperatorias previas a la transferencia embrionaria es importante (señale la correcta):

Papel de la enfermería en la reproducción asistida. Aspectos éticos y legales.

- ☐ Al no ser un procedimiento quirúrgico no es importante tener en cuenta meditaciones de vestimenta y asepsia.
 - ☐ No es necesario avisar al laboratorio para que los biólogos sepan que ha llegado la paciente.
 - ☒ **Es importante preguntar a la paciente sobre el llenado vesical ya que vamos a realizar una ecografía al pasar al quirófano.**
 - ☐ La transferencia embrionaria no se considera un proceso quirúrgico y por tanto no requiere medidas especiales, de hecho, no se realiza en el quirófano.
 - ☐ No es importante preguntar a la paciente sobre el llenado vesical ya que vamos a realizar una ecografía al pasar al quirófano.
-

23 Identifique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

Papel de la enfermería en la reproducción asistida. Aspectos éticos y legales.

- ☐ Un pequeño porcentaje de pacientes van a experimentar sentimientos de frustración, enfado o rabia, que muchas veces van a ocasionar que no compartan su situación con familiares o amigos.
 - ☐ Sentimientos como frustración, enfado o rabia van a ser experimentados por la mayor parte de las parejas, las cuales van a encontrar un gran apoyo en familiares y amigos durante el proceso de reproducción asistida.
 - ☒ **Sentimientos como frustración, enfado o rabia van a ser experimentados por la mayor parte de las parejas, lo que muchas veces va a ocasionar que no compartan su situación con familiares o amigos.**
 - ☐ Sentimientos como frustración, enfado o rabia demuestran un gran apoyo emocional por parte de los familiares y amigos de los pacientes.
 - ☐ Sentimientos como frustración, enfado o rabia demuestran un gran apoyo emocional por parte de los familiares y no por los amigos de los pacientes.
-

24 Respecto a la Ley 14/2006 sobre técnicas de reproducción asistida señale la afirmación falsa:

Papel de la enfermería en la reproducción asistida. Aspectos éticos y legales.

- ☒ **Prohíbe la aplicación de técnicas de reproducción asistida para la prevención y tratamiento de enfermedades de origen genético.**
 - ☐ Es la ley vigente en la actualidad.
 - ☐ Detallan las técnicas de reproducción asistida autorizadas en España.
 - ☐ Regula los supuestos y requisitos de utilización de gametos y preembriones humanos crioconservados.
 - ☐ Todas las respuestas anteriores son falsas.
-

Usted contestó un 67% de respuestas correctas. Por tanto, no ha superado el test.

 Volver