

¡Enhorabuena! Usted contestó un 100% de respuestas correctas. Por tanto, ha superado el test.

1

Mujer de 34 años que acude a la consulta de reproducción para recibir consejo sobre fertilidad. Por motivos laborales no desea tener hijos por el momento, pero no lo descarta en un futuro. ¿Cuál de las siguientes es la actitud más adecuada?:

Pruebas diagnósticas y causas de infertilidad.

- ☐ Tranquilizar porque aún es muy joven.
- ☐ Explicarle y ofrecerle la posibilidad de realizar un estudio básico de fertilidad: RFA, AMH, edad.
- ☐ Explicarle la posibilidad de la vitrificación de ovocitos por causa social.
- ☐ Solicitar una histeroscopia diagnóstica para ver que la cavidad está bien de cara a una futura gestación

☒ **Las respuestas b y c son correctas.**

2

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 medidas 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.
-

3

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.
-

4

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.
-

5

Consulta una pareja con historia previa de 3 gestaciones y 3 abortos, uno en semana 8, otro en semana 10 y otro en la 11. ¿Qué pruebas les solicitaría?:

Pruebas diagnósticas y causas de infertilidad.

- ☐ Estudio de trombofilias congénitas.
 - ☐ Cariotipo en sangre periférica en ambos miembros de la pareja.
 - ☐ Valorar la existencia de alteraciones uterinas y un estudio de trombofilias adquiridas.
 - ☐ Estudio de trombofilias adquiridas.
 - ☒ **Todas las respuestas anteriores son correctas.**
-

6

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 hipogonadotrofo. ¿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.
-

7

¿Cuánto dura el proceso de espermatogénesis?:

Principios generales de la reproducción asistida.

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

- ☐ 4 meses.
-

8

Dentro de las complicaciones tras la punción folicular, ¿cuál de los siguientes no es un punto frecuente de sangrado tras la punción?

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

- ☐ Sangrado retroperitoneal.
- ☐ Sangrado vaginal.
- ☒ **Sangrado vulvar.**
- ☐ Sangrado ovárico.
- ☐ Sangrado de la cápsula ovárica.
-

9

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.
-

10

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.
-

11

Respecto al protocolo de inseminación artificial, es correcto que:

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

- ☐ Se puede comenzar en cualquier momento del ciclo.
 - ☐ Para evitar el embarazo múltiple, nunca la realizaremos con más de un folículo.
 - ☒ **Es preferible realizar una estimulación hormonal a dosis bajas porque tiene mejores resultados que en el ciclo natural.**
 - ☐ La ecografía no es útil para el control del ciclo.
 - ☐ Se realiza siempre con gonadotropinas.
-

12

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.
-

13

¿Cuál de los siguientes no es un objetivo de Enfermería en la Unidad de Reproducción?
Papel de la enfermería en la reproducción asistida. Aspectos éticos y legales.

- ☐ Informar y educar a los pacientes.
 - ☐ Apoyo psicológico a la pareja.
 - ☒ **Gestión de conflictos.**
 - ☐ Investigación y formación.
 - ☐ Asistencia al paciente.
-

14

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.

15

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.
-

16

Con respecto a las acciones de los estrógenos, marque la respuesta incorrecta:

Principios generales de la reproducción asistida.

- ☐ Modulan la descarga de GnRh.
 - ☐ Participan en el desarrollo de los órganos genitales femeninos.
 - ☐ Papel protector a nivel cardiovascular.
 - ☒ **Suben la temperatura corporal.**
 - ☐ Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
-

17

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.
-

18

Uno de los siguientes tratamientos tiene un creciente impacto social debido al hecho del retraso en la maternidad y su efecto negativo en la fertilidad de la mujer:

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

Microinyección.

- ☐ Método ROPA.
- ☐ Microinyección espermática (ICSI).
- ☐ Inducción de la ovulación.
- ☒ **Preservación de la fertilidad (vitrificación de ovocitos).**
- ☐ Criotransferencia embrionaria.

19

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.
-

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

Acude a consulta una pareja compuesta por un varón de 34 años y una mujer de 36, que consultan por infertilidad primaria de 1,5 años de evolución. ¿Cuál de los siguientes estudios le solicitaría en esa primera consulta?:

Pruebas diagnósticas y causas de infertilidad.

- ☐ Analítica general con serologías a ambos y hormona antimülleriana a la mujer.
 - ☐ Seminograma y test de capacitación o REM.
 - ☐ Histerosalpingografía.
 - ☒ **Las respuestas a y b son correctas.**
 - ☐ Las respuestas a, b y c son correctas.
-

22

Entre las diferencias entre la FSH urinaria y la recombinante, señale la respuesta correcta:

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

- ☐ La FSH recombinante se administra habitualmente por vía subcutánea, mientras la FSH urinaria es de administración intramuscular.
 - ☐ Ambas se obtienen por tecnología de ADN recombinante.
 - ☐ Al contrario que los preparados recombinantes, las urinarias ya no se comercializan.
 - ☒ **En el momento actual no existen diferencias significativas en cuanto a efectividad y seguridad entre ambas.**
 - ☐ Las reacciones alérgicas son mucho más frecuentes con la FSH urinaria.
-

23

En cuál de estos supuestos no derivaría a una consulta de reproducción asistida:
Principios generales de la reproducción asistida.

- ☐ Pareja de 40 años que lleva buscando gestación durante 9 meses.
 - ☐ Mujer sola que desea embarazo.
 - ☐ Paciente de 26 años que va a ser sometida a tratamiento quimioterápico.
 - ☒ **Pareja de 30 años con antecedente de un aborto, que lleva buscando embarazo desde hace 10 meses.**
 - ☐ Infertilidad secundaria de 3 años de evolución.
-

24

Pareja de 35 años con infertilidad primaria de 5 años de evolución que acuden a una consulta de reproducción. Durante la consulta, a ella se le realiza una ecografía, en la que la morfología de la cavidad uterina impresiona presentar un defecto en el fondo, sugestivo de septo uterino. ¿Qué haría?:

Pruebas diagnósticas y causas de infertilidad.

- ☐ Solicitar una resonancia magnética para confirmar el diagnóstico.
 - ☐ Solicitar una ecografía 3D para confirmar el diagnóstico.
 - ☐ No dar importancia y tranquilizar a la paciente.
 - ☒ **Las respuestas a y b son correctas.**
 - ☐ Las respuestas a, b y c son correctas
-

Datos guardados

¡Enhorabuena! Usted contestó un 100% de respuestas correctas. Por tanto, ha superado el test.