

**El cordón umbilical está formado por:**

Seleccione una:

- a. Dos arterias con sus venas correspondientes
- b. Dos venas y una arteria
- c. Dos arterias y una vena
- d. Una vena y una arteria

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Dos arterias y una vena

**Pregunta 2**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**El proceso de formación y maduración del gameto masculino se conoce como:**

Seleccione una:

- a. Espermiogénesis
- b. Espermatogénesis
- c. Todas son válidas
- d. Espermatogonias

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Espermatogénesis

**Pregunta 3**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**Al ocurrir la fecundación:**

Seleccione una:

- a. Desaparecen los cromosomas
- b. Se restituye el número diploide de cromosomas
- c. Desaparecen los cromosomas
- d. Se restituye el número haploide de cromosomas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Se restituye el número diploide de cromosomas

#### Pregunta 4

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**La placenta procede del desarrollo del:**

Seleccione una:

- a. Embrioblasto
- b. Endodermo embrionario primitivo
- c. Mesodermo intraembrionario
- d. Trofoblasto

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Trofoblasto

#### Pregunta 5

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**El periodo embrionario comienza a partir de:**

Seleccione una:

- a. La fecundación
- b. La primera semana del desarrollo

- c. La segunda semana del desarrollo
- d. El inicio de la tercera semana del desarrollo

Retroalimentación

La respuesta correcta es: El inicio de la tercera semana del desarrollo

**Pregunta 6**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**Las primeras células del cigoto reciben el nombre de:**

Seleccione una:

- a. Células germinales
- b. Blastómeras
- c. Células primitivas
- d. Células primordiales

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Blastómeras

**Pregunta 7**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**Lo más frecuentes es que la fecundación ocurra en:**

Seleccione una:

- a. Las fimbrias
- b. La cavidad uterina
- c. Tercio externo de la trompa
- d. Tercio interno de la trompa

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Tercio externo de la trompa

**Pregunta 8**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**El periodo de organogénesis comprende:**

Seleccione una:

- a. Sólo el periodo pre-embionario
- b. Desde la tercera semana a la octava semana del desarrollo
- c. Desde la novena a la duodécima
- d. Todo el periodo fetal

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Desde la tercera semana a la octava semana del desarrollo

**Pregunta 9**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**Las anomalías cromosómicas se originan:**

Seleccione una:

- a. Durante las divisiones mitóticas
- b. En la fase del ciclo celular
- c. Durante las divisiones meióticas
- d. Ninguna es correcta

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Durante las divisiones meióticas

### Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿En qué fase se implanta el cigoto?**

Seleccione una:

- a. En estadio de mórula
- b. En estadio de 32 células
- c. En estadio de blástula o blastocisto
- d. En estadio de gástrula

Retroalimentación

La respuesta correcta es: En estadio de blástula o blastocisto

**Durante la segunda semana del desarrollo aparecen:**

Seleccione una:

- a. Las decíduas o caducas definitivas
- b. El saco amniótico y el vitelino
- c. Los anexos fetales
- d. El tubo neural en sus inicios

Retroalimentación

La respuesta correcta es: El saco amniótico y el vitelino

### Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**La segmentación o clivaje ocurre durante:**

Seleccione una:

- a. La primera semana del desarrollo
- b. La segunda semana del desarrollo
- c. Todo el periodo embrionario
- d. La gametogénesis

Retroalimentación

La respuesta correcta es: La primera semana del desarrollo

### Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**La implantación humana es de tipo:**

Seleccione una:

- a. Adherente
- b. Ciliada
- c. Intersticial
- d. Todas son válidas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Intersticial

### Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**Cuando el oocito secundario se halla en Metafase II:**

Seleccione una:

- a. Se produce la ovulación
- b. Es fecundado por el espermatozoide

- c. Concluye la división II de la meiosis
- d. Ninguna es correcta

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Se produce la ovulación

#### Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**La implantación tiene lugar:**

Seleccione una:

- a. El vigésimo quinto día después de la FUM
- b. A inicios de la segunda semana del desarrollo
- c. El sexto día después de la fecundación
- d. En el tercio interno de la trompa de Falopio

Retroalimentación

La respuesta correcta es: El sexto día después de la fecundación

#### Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**La hormona Gonadotrofina Coriónica (hGC), inicialmente, se produce en:**

Seleccione una:

- a. El endodermo embrionario
- b. La masa celular interna
- c. El citotrofoblasto
- d. El sinciotrofoblasto

Retroalimentación

La respuesta correcta es: El sinciotrofoblasto

**Pregunta 7**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**La decidua capsular o refleja:**

Seleccione una:

- a. Recubre toda la cavidad uterina
- b. Recubre al cigoto anidado
- c. Se encuentra entre la mucosa uterina y el cigoto
- d. Es la más externa de todas las deciduas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Recubre al cigoto anidado

**Pregunta 8**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**La placenta, propiamente, realiza funciones de:**

Seleccione una:

- a. Llevar sangre del feto a la placenta
- b. Aporte de O<sub>2</sub> y eliminación de CO<sub>2</sub>
- c. Llevar sangre de la madre al feto
- d. Todas son válidas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Aporte de O<sub>2</sub> y eliminación de CO<sub>2</sub>

### Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**En la tercera semana del desarrollo comienza:**

Seleccione una:

- a. El proceso de neurulación
- b. La formación de la notocorda
- c. Aparece la línea o estría primitiva
- d. Todas son válidas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son válidas

### Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**El blastocisto se implanta por su polo:**

Seleccione una:

- a. Basal o profundo
- b. Abembrionario
- c. Libre
- d. Vegetativo

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Basal o profundo

### Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**La primera capa embrioblástica en aparecer es el:**

Seleccione una:

- a. Amnioblasto
- b. Hipoblasto
- c. Ectodermo embrionario
- d. Epiblasto

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Hipoblasto

**Pregunta 12**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**La reacción acrosómica ocurre en:**

Seleccione una:

- a. El interior del epidídimo
- b. El momento previo a la capacitación
- c. El paso del espermatozoide por la corona radiada
- d. La cavidad uterina en la ascensión espermática

Retroalimentación

La respuesta correcta es: El paso del espermatozoide por la corona radiada

**Pregunta 13**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**Señale la opción incorrecta:**

Seleccione una:

- a. El sinciotrofoblasto favorece la implantación
- b. El embrioblasto se divide en epiblasto e hipoblasto
- c. El desarrollo del amnios es inverso al del saco vitelino
- d. La diferenciación temprana del blastocisto acontece a partir de la segunda semana

Retroalimentación

La respuesta correcta es: La diferenciación temprana del blastocisto acontece a partir de la segunda semana

**Pregunta 14**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**Las células progenitoras de los gametos, reciben el nombre de:**

Seleccione una:

- a. Células primitivas
- b. Células germinales primordiales
- c. Blastocisto
- d. Células foliculares

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Células germinales primordiales

**Pregunta 15**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**El conjunto de migraciones celulares que se dan en el epiblasto reciben el nombre de:**

Seleccione una:

- a. Gastrulación
- b. Blastulación
- c. Neurulación
- d. Delimitación

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Gastrulación

**Pregunta 16**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**La placenta humana es de tipo:**

Seleccione una:

- a. Endoteliorial
- b. Sindesmocorial
- c. Velloso y hemocorial
- d. Epteliocorial

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Velloso y hemocorial

**Pregunta 17**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**Señale la correcta. La placenta:**

Seleccione una:

- a. No tiene vellosidades
- b. Contiene unos 200 ml de sangre
- c. Está tabicada decidualmente
- d. Todas son ciertas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Está tabicada decidualmente

**Pregunta 18**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**El embrión didérmico o bifoliado está formado por:**

Seleccione una:

- a. Ectodermo y endodermo definitivo
- b. Entodermo y endodermo
- c. Epiblasto e hipoblasto
- d. Ectoblasto y mesoblasto

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Epiblasto e hipoblasto

**Pregunta 19**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**El cordón umbilical está formado por:**

Seleccione una:

- a. Dos arterias y una vena
- b. Dos venas y una arteria
- c. Restos del conducto vitelino y el atlantoides
- d. A y c son válidas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: A y c son válidas

**Pregunta 20**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**Durante el viaje tubárico, el cigoto:**

Seleccione una:

- a. Crece de forma proporcional
- b. Su tamaño se mantiene constante
- c. Disminuye al finalizar el mismo para luego expandirse
- d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Su tamaño se mantiene constante

**¿Cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta?**

Seleccione una:

- a. El embrión y el feto están protegidos por la placenta

- b. Los tóxicos ambientales no afectan al embrión ni al feto
- c. Toda sustancia administrada a la gestante puede afectar al embrión y al feto
- d. Los fármacos no atraviesan la placenta

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Toda sustancia administrada a la gestante puede afectar al embrión y al feto

#### Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Cómo se denominan los factores ambientales capaces de producir un defecto congénito?**

Seleccione una:

- a. Tóxicos ambientales
- b. Teratógenos
- c. Agentes nocivos
- d. Sustancias tóxicas

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Teratógenos

#### Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿En cuál de los períodos del desarrollo prenatal humano se produce la organogénesis?**

Seleccione una:

- a. Embrionario
- b. Fetal
- c. Implantación
- d. Preimplantación

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Embrionario

**Pregunta 4**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Cuándo existe mayor riesgo de que se produzcan defectos congénitos?**

Seleccione una:

- a. Período fetal
- b. Período de fecundación e implantación
- c. Período embrionario
- d. Período preconcepcional

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Período embrionario

**Pregunta 5**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Cuál de los siguientes factores ambientales no produce defecto congénito?**

Seleccione una:

- a. Fármacos
- b. Radiaciones
- c. Sauna
- d. Aire acondicionado

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Aire acondicionado

**Pregunta 6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**En una mujer en edad fértil, ¿cuál es el período más seguro para programar un estudio radiológico?**

Seleccione una:

- a. Una semana antes de la menstruación

- b. Después de la menstruación
- c. En cualquier momento con independencia del día del ciclo menstrual
- d. En la mitad del ciclo menstrual

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Después de la menstruación

**Pregunta 7**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**La teratogénesis es la inducción de defectos congénitos debido a...**

Seleccione una:

- a. Factores ambientales
- b. Causas genéticas
- c. Alteraciones cromosómicas
- d. Causas genéticas y ambientales

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Factores ambientales

**Pregunta 8**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**Haciendo un repaso de los períodos del desarrollo prenatal humano indique cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta.**

Seleccione una:

- a. El período de fecundación e implantación comprende desde la fecundación hasta el día 22
- b. El período fetal se inicia en el tercer trimestre
- c. El período embrionario va del día 18 a 55 post fecundación
- d. Ninguna es correcta

Retroalimentación

La respuesta correcta es: El período embrionario va del día 18 a 55 post fecundación

**Pregunta 9**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**Según la definición de la Organización Mundial de la Salud (OMS), un defecto congénito es toda anomalía presente al nacer del desarrollo...**

Seleccione una:

- a. Morfológico
- b. Funcional
- c. Molecular
- d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

**Pregunta 10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**Indique, ¿cuál de las siguientes infecciones perinatales puede producir defecto congénito si se padece en el primer trimestre de la gestación?**

Seleccione una:

a. Tuberculosis

b. Meningitis

c. Rubéola

d. Gastroenteritis

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Rubéola

**En una mujer diabética es muy importante el control metabólico previo a la gestación para evitar anomalías congénitas. ¿Cuántos meses antes de la concepción se recomienda acudir a la consulta pregestacional?**

Seleccione una:

a. 12 meses

b. 6 meses

c. 4 meses

d. 2 meses

Retroalimentación

La respuesta correcta es: 4 meses

## Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**Una gestante que presenta un herpes genital con lesiones activas en el momento del parto, ¿cuál debe ser la conducta obstétrica?**

Seleccione una:

- a. Intentar un parto por vía vaginal
- b. Practicar una amniotomía
- c. Programar una cesárea
- d. Realizar una monitorización interna

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Programar una cesárea

## Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Qué consecuencias tiene el consumo materno de cocaína en el recién nacido?**

Seleccione una:

- a. Excitabilidad e hipertonía

- b. Síndrome de abstinencia
- c. Hipotonía
- d. Incremento de los movimientos

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Excitabilidad e hipertonía

**Pregunta 4**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**En una diabetes pregestacional el grado de afectación neonatal está relacionado con...**

Seleccione una:

- a. Incremento de peso
- b. Número de visitas prenatales
- c. Severidad de la alteración metabólica
- d. Número de ecografías realizadas durante el embarazo

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Severidad de la alteración metabólica

**Pregunta 5**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**La hipertermia materna en el primer trimestre de la gestación puede resultar teratógena. ¿Qué recomendaciones proporcionaría a la mujer gestante para prevenir los defectos congénitos como consecuencia a su exposición?**

Seleccione una:

- a. Tratar las infecciones maternas
- b. Mantener la temperatura corporal por debajo de 38,9°C
- c. Evitar la sauna
- d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

**Pregunta 6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Cuándo debe administrarse la gammaglobulina hiperinmune para atenuar la sintomatología materna, en una gestante que se ha expuesto al virus de la varicela?**

Seleccione una:

- a. A la semana de la exposición
- b. Antes del cuarto día de la exposición
- c. Al quinto día de la exposición
- d. A los diez días de la exposición

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Antes del cuarto día de la exposición

**Pregunta 7**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**De las siguientes manifestaciones, ¿cuál no corresponde al síndrome rubéola congénita?**

Seleccione una:

- a. Hidrocefalia
- b. Cataratas
- c. Sordera
- d. Defectos cardíacos

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Hidrocefalia

**Pregunta 8**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**En caso de sífilis materna, ¿en qué fase de la enfermedad existe mayor riesgo de contagio fetal?**

Seleccione una:

- a. Fase latente

b. Fase primaria y secundaria

c. Fase terciaria

d. Fase incipiente

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Fase primaria y secundaria

**Pregunta 9**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Cuál de las siguientes alteraciones no representa una complicación para la gestación debido al consumo materno de cocaína?**

Seleccione una:

a. Desprendimiento de placenta normalmente inserta

b. Aborto

c. Hipertensión arterial

d. Placenta previa

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Placenta previa

**Pregunta 10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**Una de las características de la embriopatía diabética consiste en...**

Seleccione una:

- a. Agenesia del sacro
- b. Anomalías faciales
- c. Hipoplasia renal
- d. Tinción dental

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Agenesia del sacro

**Pregunta 11**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**La talidomida es un fármaco que produce defectos de las extremidades entre los días...**

Seleccione una:

- a. 21-36
- b. 15-20
- c. 37-40
- d. 38-45

Retroalimentación

La respuesta correcta es: 21-36

**Pregunta 12**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**El hábito tabáquico durante la gestación está relacionado con...**

Seleccione una:

- a. Placenta previa
- b. Diabetes gestacional
- c. Bajo peso al nacer
- d. Desprendimiento de placenta normalmente inserta

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Bajo peso al nacer

**Pregunta 13**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Cuál es el efecto teratogénico de las tetraciclinas sobre el feto?**

Seleccione una:

- a. Hipoplasia de las extremidades
- b. Agenesia renal
- c. Anomalía cardíaca



d. Tinción dental

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Tinción dental

**Pregunta 14**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Cuándo debe realizarse, de forma sistemática, la prueba de detección de la sífilis durante el control prenatal?**

Seleccione una:



a. En cada visita



b. En el tercer trimestre



c. En el segundo trimestre



d. En la primera visita

Retroalimentación

La respuesta correcta es: En la primera visita

**Pregunta 15**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Qué recomendaciones hemos de dar a una gestante que no presenta anticuerpos contra el virus de la rubéola?**

Seleccione una:

- a. No debe vacunarse durante el embarazo
- b. Debe vacunarse en el posparto inmediato
- c. Debe evitar el contacto directo con niños no vacunados
- d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

### Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**El consumo de cocaína durante la gestación, ¿qué repercusiones tiene a nivel fetal?**

Seleccione una:

- a. Prematuridad
- b. Crecimiento intrauterino retardado
- c. Sufrimiento fetal
- d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

### Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Qué recomendación daría a una gestante, con conducta sexual de riesgo, para prevenir las enfermedades de transmisión sexual?**

Seleccione una:

- a. Utilizar diafragma en las relaciones sexuales (RS) esporádicas
- b. Mantener RS con parejas de confianza
- c. Utilizar preservativo
- d. No mantener RS en el último trimestre

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Utilizar preservativo

**Pregunta 18**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Cuál de las siguientes manifestaciones no constituye una característica del síndrome alcohólico fetal (SAF)?**

Seleccione una:

- a. Malformación cardiaca
- b. Retraso de crecimiento intrauterino
- c. Anomalías faciales



d. Retraso mental

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Malformación cardiaca

**Pregunta 19**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Cuál de las siguientes manifestaciones no constituye una lesión, de aparición tardía, de la sífilis congénita?**

Seleccione una:



a. Lesiones cutáneas



b. Dientes de Hutchinson



c. Nariz en silla de montar



d. Ceguera permanente

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Lesiones cutáneas

**Pregunta 20**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Cuál es la dosis de alcohol segura durante la gestación?**

Seleccione una:

- a. 2 copas al día
- b. Cero
- c. 1 copa al día
- d. 1 copa el fin de semana

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Cero

**¿Qué riesgo tiene el hijo de una persona afecta de una enfermedad autosómica dominante de padecer también la enfermedad?**

Seleccione una:

- a. Un 25% de su descendencia puede estar afecta
- b. Todos los hijos varones estarán afectados
- c. El 50% de la descendencia podría estar afecta
- d. Si su pareja no padece la enfermedad, no tendrá ningún hijo afecto

Retroalimentación

La respuesta correcta es: El 50% de la descendencia podría estar afecta

**Pregunta 2**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Qué pruebas se realizan en el cribado combinado de anomalías cromosómicas?**

Seleccione una:

- a. Analítica general, grupo sanguíneo y cariotipo

- b. Ecografía y analítica específica de ciertos marcadores bioquímicos
- c. Medición mediante ecografía del fémur fetal y análisis de orina
- d. Detección en orina y en sangre de la hormona placentaria

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Ecografía y analítica específica de ciertos marcadores bioquímicos

#### Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

**Que técnica de diagnóstico prenatal sería más apropiada para el diagnóstico en caso de un resultado positivo del test combinado:**

Seleccione una:

- a. Amniocenteis genética
- b. Cordocentesis
- c. Biopsia corial
- d. Cualquiera es correcta

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Biopsia corial

#### Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**En relación a los defectos congénitos:**

Seleccione una:

- a. La mayoría ocurren en familias sin antecedentes de malformaciones congénitas
- b. Un porcentaje elevado tiene curación
- c. Son siempre de origen genético
- d. Son incompatibles con la vida

Retroalimentación

La respuesta correcta es: La mayoría ocurren en familias sin antecedentes de malformaciones congénitas

**Pregunta 5**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**Señala cuál de las siguientes es una de las medidas de prevención primaria de defecto congénito:**

Seleccione una:

- a. Amniocentesis en mujeres mayores de 35 años
- b. Amniocentesis en mujeres mayores de 38 años
- c. Suplementación con ácido fólico antes del embarazo



d. Ecografía de la semana 12

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Suplementación con ácido fólico antes del embarazo

**Pregunta 6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Cuál de estas pruebas pueden diagnosticar un feto afecto de labio leporino?**

Seleccione una:



a. Amniocentesis



b. Biopsia corial



c. Test combinado del primer trimestre



d. Ecografía

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Ecografía

**Pregunta 7**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**Señala cuál de las siguientes es una anomalía cromosómica:**

Seleccione una:

- a. Neurofibromatosis
- b. Síndrome de Edwards
- c. Enfermedad de Wilson
- d. Fibrosis mística

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Síndrome de Edwards

**Pregunta 8**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Por qué tienen mayor riesgo de tener descendencia con alteraciones genéticas un matrimonio consanguíneo?**

Seleccione una:

- a. Porque comparten gran parte de sus genes
- b. Porque al ser familia los genes sufren mutaciones
- c. No tienen mayor riesgo, es sólo un mito falso
- d. Sólo tendrían riesgo si algún miembro de la pareja estuviera enfermo

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Porque comparten gran parte de sus genes

**Pregunta 9**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:**

Seleccione una:

- a. La tasa de detección del cuádruple test bioquímico del segundo trimestre es comparable a la del test combinado del primer trimestre
- b. El test combinado del primer trimestre es el que tiene la mayor tasa de detección
- c. La inhibina es el marcador que se utiliza en todos los cribados bioquímicos
- d. El test integrado es el que obtiene el resultado más precozmente

Retroalimentación

La respuesta correcta es: La tasa de detección del cuádruple test bioquímico del segundo trimestre es comparable a la del test combinado del primer trimestre

**Pregunta 10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**En la consulta genética:**

Seleccione una:

- a. Hay que alertar a los padres del peligro que corre su descendencia
- b. Es conveniente aconsejarles sobre la decisión que tienen que tomar
- c. Se les cita para la realización de la técnica de diagnóstico prenatal indicada

- d. Se les informa del riesgo de aparición o recurrencia de una alteración genética en su descendencia

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Se les informa del riesgo de aparición o recurrencia de una alteración genética en su descendencia

**Señala la indicación actual más frecuente de biopsia corial:**

Seleccione una:

- a. Detección ecográfica de malformación después de la semana 20
- b. Riesgo elevado de anomalía cromosómica en el test combinado
- c. Fracaso de amniocentesis
- d. Mioma previo uterino

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Riesgo elevado de anomalía cromosómica en el test combinado

**Pregunta 2**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**El test combinado del primer trimestre:**

Seleccione una:

- a. Tiene una tasa de detección similar al test integrado
- b. Integra la betaHCG y la alfafetoproteína junto la medición de la TN
- c. Tiene una tasa de detección similar al cuádruple test del segundo trimestre



d. Se ofrece a todas las mujeres a partir de los 35 años

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Tiene una tasa de detección similar al cuádruple test del segundo trimestre

### Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**Señala la opción falsa:**

Seleccione una:



a. La penetrancia de un gen expresa la frecuencia en porcentajes con la que ese gen manifiesta sus efectos



b. La expresividad de un gen se refiere al grado de expresión de las características fenotípicas



c. El fenómeno de anticipación se refiere a determinadas enfermedades que aparecen de forma más precoz a medida que avanzan las generaciones



d. El fenómeno de aparición tardía se refiere a que cuando aparece la enfermedad, ya es demasiado tarde para instaurar un tratamiento

Retroalimentación

La respuesta correcta es: El fenómeno de aparición tardía se refiere a que cuando aparece la enfermedad, ya es demasiado tarde para instaurar un tratamiento

### Pregunta 4

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**Si utilizamos la edad materna como criterio para ofrecer las técnicas de diagnóstico prenatal:**

Seleccione una:

- a. Detectaríamos la mayoría de los casos de síndrome de Down pero sería muy caro
- b. Realizaríamos menos amniocentesis
- c. Sería a partir de los 35 años por ser la edad de mayor riesgo para tener un hijo con una anomalía cromosómica
- d. Ninguna es correcta

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Ninguna es correcta

**Pregunta 5**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**Respecto de los matrimonios consanguíneos:**

Seleccione una:

- a. La unión entre familiares de primer grado conlleva alteraciones en la descendencia de hasta un 40%

- b. Si son primos hermanos segundos no tienen mayor riesgo de alteraciones genéticas
- c. Sólo se aceptan en comunidades cerradas como la judía o la gitana que no padezcan enfermedades genéticas
- d. Los familiares de segundo grado sólo comparten 1/16 de sus genes

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: La unión entre familiares de primer grado conlleva alteraciones en la descendencia de hasta un 40%

#### Pregunta 6

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

#### El diagnóstico preimplantacional:

Seleccione una:

- a. Permite conocer la alteración genética de los padres
- b. Se realiza en el primer trimestre de la gestación
- c. Se utiliza en todas las técnicas de fecundación in vitro
- d. Permite el diagnóstico de alteración genética del embrión previa a la transferencia embrionaria

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Permite el diagnóstico de alteración genética del embrión previa a la transferencia embrionaria

#### Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Cuál de estas enfermedades no va ligada al cromosoma X?**

Seleccione una:

- a. Síndrome de X frágil
- b. Distrofia muscular de Becker
- c. Distrofia muscular de Duchene
- d. Hipercolesterolemia familiar

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Hipercolesterolemia familiar

**Pregunta 8**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**Di en cuál de los siguientes casos estaría indicado la realización de consejo genético:**

Seleccione una:

- a. Mujer con aborto previo
- b. Padre mayor de 35 años
- c. Hijo anterior pretérmino
- d. Historia familiar de fibrosis quística

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Historia familiar de fibrosis quística

**Pregunta 9**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**Si un hombre padece una enfermedad ligada al cromosoma X, ¿qué riesgo tiene de que si tiene un hijo varón padezca la enfermedad?**

Seleccione una:

- a. Todos sus hijos varones estarán afectados
- b. Depende de la penetrancia del gen
- c. Ningún hijo varón estará afecto, pero todos serán portadores
- d. Ningún hijo varón estará afecto

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Ningún hijo varón estará afecto

**Pregunta 10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Tiene más riesgo de tener un hijo con Síndrome de Down una mujer que ya ha tenido un hijo con ese síndrome?**

Seleccione una:

- a. No. Tendría el mismo riesgo de la población general
- b. Sí. Tendría un riesgo de entre un 2-3%
- c. Los estudios no aclaran este punto
- d. Depende de la edad paterna

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Sí. Tendría un riesgo de entre un 2-3%

### Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Cuál de estas acciones no es de prevención primaria?**

Seleccione una:

- a. Diagnóstico preimplantacional
- b. Administración yodo preconcepcional
- c. Realización de historia familiar mediante árbol genealógico
- d. Realización de cariotipo fetal

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Realización de cariotipo fetal

### Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**El estudio de citogenética para la detección de anomalías cromosómicas puede hacerse:**

Seleccione una:

- a. En células del líquido amniótico
- b. En células de vellosidades coriales
- c. En sangre fetal
- d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

**Pregunta 13**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**La amniocentesis:**

Seleccione una:

- a. Puede realizarse vía abdominal y transvaginal
- b. La precisión diagnóstica es del 89%
- c. La corioamnionitis es la complicación más frecuente
- d. El riesgo de aborto es del 1%

Retroalimentación

La respuesta correcta es: El riesgo de aborto es del 1%

**Pregunta 14**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**Señala la correcta:**

Seleccione una:

- a. La amniocentesis es más fiable a partir de la semana 14
- b. La biopsia corial se realiza preferentemente antes de la semana 8
- c. La cordocentesis es mejor realizarla antes de la semana 20
- d. Ninguna es correcta

Retroalimentación

La respuesta correcta es: La amniocentesis es más fiable a partir de la semana 14

**Pregunta 15**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Qué prueba elegirías para realizar un cariotipo en un feto al que se le ha detectado una malformación en la ecografía en la semana 23?**

Seleccione una:

- a. Cultivo celular de células de líquido amniótico

- b. Cordocentesis
- c. Biopsia corial
- d. Ya no es posible realizar el diagnóstico

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Cordocentesis

### Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Por qué en algunas enfermedades hereditarias dominantes parece que hay “saltos” generacionales?**

Seleccione una:

- a. Porque la expresividad del gen puede hacer que parezca que un individuo no está afecto
- b. Porque hay enfermedades de aparición tardía que no se manifiestan
- c. Porque a veces la expresión de la enfermedad es mínima
- d. Todas son verdaderas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son verdaderas

### Pregunta 17

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**En relación a la técnica de la amniocentesis señale la correcta:**

Seleccione una:

- a. Puede practicarse en cualquier momento de la gestación
- b. No es posible si la placenta está en cara anterior
- c. Tiene las mismas indicaciones que la biopsia corial
- d. Requiere mayor experiencia que para la práctica de la biopsia corial

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Tiene las mismas indicaciones que la biopsia corial

**Pregunta 18**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**El estudio citogenética nos permite obtener:**

Seleccione una:

- a. El cariotipo
- b. El fenotipo
- c. El genoma
- d. El tipo de malformación estructural

Retroalimentación

La respuesta correcta es: El cariotipo

**Pregunta 19**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Qué es una trisomía?**

Seleccione una:

- a. Una anomalía cromosómica donde estos se aparean de tres en tres
- b. Una anomalía cromosómica en la cual el individuo afectado posee un cromosoma de más
- c. Una malformación fetal en la cual se detectan tres riñones
- d. Cuando hay tres hermanos que padecen la misma enfermedad

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Una anomalía cromosómica en la cual el individuo afectado posee un cromosoma de más

**Pregunta 20**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**El síndrome de Turner:**

Seleccione una:

- a. Es una alteración genética que se hereda con carácter multifactorial
- b. La mayoría de los que nacen mueren en las primeras 24 horas
- c. Los fetos que no se abortan de forma espontánea suelen tener un fenotipo leve con capacidad intelectual incluso normal
- d. No llegan nunca a nacer vivos

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Los fetos que no se abortan de forma espontánea suelen tener un fenotipo leve con capacidad intelectual incluso normal