

ENFERMERÍA EN EL PROCEDIMIENTO TRANSFUSIONAL. ...

[Página Principal](#) / [BANCO DE SANGRE/...](#) / [EXAMEN FINAL/ENC...](#) / [Test final](#)

Comenzado el	miércoles, 12 de octubre de 2022, 05:13
Estado	Finalizado
Finalizado en	miércoles, 12 de octubre de 2022, 05:47
Tiempo empleado	34 minutos 6 segundos
Puntos	48,00/50,00
Calificación	9,60 de 10,00 (96%)
Comentario -	APTO

PREGUNTA 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué marco legal regula que la donación pase a ser de remunerada a altruista?

Seleccione una:

- a. RD 1990, 9 de octubre de 1985.
- b. RD 1948, 9 de enero de 1985.
- c. RD 1945, 9 de octubre de 1985. ✓
- d. RD 1978, 9 de octubre de 1985.

RD 1945, 9 de octubre de 1985.

La respuesta correcta es: RD 1945, 9 de octubre de 1985.



PREGUNTA 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las bolsas de sangre total recogen un volumen total de:

Seleccione una:

- a. 550 mililitros de sangre.
- b. 450 mililitros de sangre. ✓
- c. 350 mililitros de sangre.
- d. 375 mililitros de sangre.

450 mililitros de sangre.

La respuesta correcta es: 450 mililitros de sangre.

PREGUNTA 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los requisitos para ser donante de sangre son:

Seleccione una:

- a. Ser solidario, altruista, edad entre 18 y 65 años.
- b. Peso superior a 50kgs.
- c. Tener un excelente estado de salud.
- d. Todas. ✓

Todas.

La respuesta correcta es: Todas.

PREGUNTA 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La sangre total está formada por:

Seleccione una:

- a. Hematíes y plasma.
- b. Plasma.
- c. Plaquetas y plasma.
- d. Hematíes, plasma y plaquetas. ✓

Hematíes, plasma y plaquetas.

La respuesta correcta es: Hematíes, plasma y plaquetas.

PREGUNTA 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los productos a obtener del plasma son:

Seleccione una:

- a. Albúmina, factores de coagulación e inmunoglobulinas. ✓
- b. Albúmina.
- c. Factores de coagulación.
- d. Inmunoglobulinas

Albúmina, factores de coagulación e inmunoglobulinas.

La respuesta correcta es: Albúmina, factores de coagulación e inmunoglobulinas.

PREGUNTA 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La donación exclusiva de plasma se define como:

Seleccione una:

- a. Aféresis.
- b. Plasmaféresis. ✓
- c. Plaquetoféresis.
- d. Proféresis

Plasmaféresis.

La respuesta correcta es: Plasmaféresis.

PREGUNTA 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La transfusión sanguínea como herramienta terapéutica se basa en:

Seleccione una:

- a. la compatibilidad inmunológica con el receptor.
- b. la viabilidad de la sangre anticoagulada.
- c. el control que evite la transmisión de gérmenes.
- d. Todas. ✓

Todas.

La respuesta correcta es: Todas.

PREGUNTA 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las propiedades básicas de las Inmunoglobulinas son:

Seleccione una:

- a. Puede unirse al complemento, aumentando así la respuesta inmune.
- b. Las inmunoglobulinas de tipo IgG pueden atravesar la barrera placentaria.
- c. Capacidad de unirse al antígeno.
- d. Todas son propiedades. ✓

Todas son propiedades.

La respuesta correcta es: Todas son propiedades.

PREGUNTA 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Señala la respuesta incorrecta sobre la transfusión de hemoderivados:

Seleccione una:

- a. La transfusión de plasma, plaquetas y crioprecipitados no requiere de pruebas cruzadas a diferencia de los concentrados de hematíes.
- b. Todos los componentes de la sangre requieren sistema con filtro para su transfusión.
- c. Si un paciente con sangrado activo el número de pulsera transfusional no coincide con el número de seguridad transfusional de la bolsa de hemoderivados deberá iniciar de inmediato la transfusión. ✓
- d. Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Si un paciente con sangrado activo el número de pulsera transfusional no coincide con el número de seguridad transfusional de la bolsa de hemoderivados deberá iniciar de inmediato la transfusión.

La respuesta correcta es: Si un paciente con sangrado activo el número de pulsera transfusional no coincide con el número de seguridad transfusional de la bolsa de hemoderivados deberá iniciar de inmediato la transfusión.

PREGUNTA 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Señala la respuesta correcta.

Seleccione una:

- a. Si p.o.m. necesitamos calentar la sangre para transfundir, solo se podrá realizar con calentadores específicos y nunca a temperaturas superiores a los 37°C. ✓
- b. Si p.o.m. necesitamos calentar la sangre para transfundir, solo se podrá realizar con calentadores específicos y nunca a temperaturas superiores a los 20°C.
- c. Si p.o.m. necesitamos calentar la sangre para transfundir, solo se podrá realizar con calentadores específicos y nunca a temperaturas superiores a los 18°C.
- d. La sangre nunca se podrá calentar ya que se puede producir hemólisis.

Si p.o.m. necesitamos calentar la sangre para transfundir, solo se podrá realizar con calentadores específicos y nunca a temperaturas superiores a los 37°C.

La respuesta correcta es: Si p.o.m. necesitamos calentar la sangre para transfundir, solo se podrá realizar con calentadores específicos y nunca a temperaturas superiores a los 37°C.

PREGUNTA 11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Señala la respuesta correcta:

Seleccione una:

- a. Podemos transfundir cualquier componente sanguíneo con solución Ringer Lactato.
- b. Se puede transfundir de forma rutinaria por un catéter de múltiples luces medicamentos junto con componentes sanguíneos.
- c. Sólo se puede transfundir componentes sanguíneos con suero salino fisiológico. ✓
- d. Todas las respuestas anteriores son correctas.

Sólo se puede transfundir componentes sanguíneos con suero salino fisiológico.

La respuesta correcta es: Sólo se puede transfundir componentes sanguíneos con suero salino fisiológico.

PREGUNTA 12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué son las Inmunoglobulinas?

Seleccione una:

- a. Sustancia que impide la coagulación de la sangre y si además presentan un azúcar pues resulta ser conservante.
- b. Sustancia química extraña a un organismo que provoca una reacción inmunitaria al introducirse en una persona que no la posee.
- c. Son anticuerpos, proteínas presentes en el plasma que se fijan sobre los antígenos con finalidad defensiva. ✓
- d. Ninguna de las anteriores.

Son anticuerpos, proteínas presentes en el plasma que se fijan sobre los antígenos con finalidad defensiva.

La respuesta correcta es: Son anticuerpos, proteínas presentes en el plasma que se fijan sobre los antígenos con finalidad defensiva.

PREGUNTA 13

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Señala la respuesta correcta.

Seleccione una:

- a. Es obligatorio realizar una identificación positiva del receptor de un componente sanguíneo.
- b. Si el paciente receptor esta inconsciente, se comprobará el número de la pulsera transfusional.
- c. Hay que preguntarle al paciente si su nombre es el que tenemos en la identificación de la hoja transfusional.
- d. Todas las respuestas anteriores son incorrectas. ✗

Es obligatorio realizar una identificación positiva del receptor de un componente sanguíneo.

La respuesta correcta es: Es obligatorio realizar una identificación positiva del receptor de un componente sanguíneo.

PREGUNTA 14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Dentro de las actuaciones a realizar ante un paciente con un efecto adverso durante una transfusión. ¿Cuál crees que es la más adecuada?

Seleccione una:

- a. Detener la transfusión y avisar al médico.
- b. Detener la transfusión y comprobar todos los registros.
- c. Perfundir solución salina y comprobar todos los registros.
- d. Detener la transfusión, perfundir solución salina y avisar al médico. ✓

Detener la transfusión, perfundir solución salina y avisar al médico.

La respuesta correcta es: Detener la transfusión, perfundir solución salina y avisar al médico.

PREGUNTA 15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Podremos sospechar que después de una transfusión sanguínea, el paciente tiene una reacción febril no hemolítica si presenta además de escalofríos y/o tiritonas:

Seleccione una:

- a. Vómitos.
- b. Escalofríos y/o tiritonas.
- c. Tiene un aumento de la temperatura de > de 1°(38°C), con relación a la toma de temperatura al inicio de la transfusión.
- d. Todas las respuestas anteriores son correctas. ✓

Todas las respuestas anteriores son correctas.

La respuesta correcta es: Todas las respuestas anteriores son correctas.

PREGUNTA 16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En el recambio plasmático terapéutico:

Seleccione una:

- a. Se recolecta un volumen de plasma del paciente y se sustituye por plasma fresco o por una solución de reposición. ✓
- b. se produce una recolección de plasma, un 15% aproximadamente del volumen total del donante y no se restituye.
- c. a y b son ciertas
- d. Ninguna es correcta.

Se recolecta un volumen de plasma del paciente y se sustituye por plasma fresco o por una solución de reposición.

La respuesta correcta es: Se recolecta un volumen de plasma del paciente y se sustituye por plasma fresco o por una solución de reposición.

PREGUNTA 17

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El recambio plasmático terapéutico está indicado en:

Seleccione una:

- a. Trastornos de la coagulación.
- b. Síndromes nefrológicos.
- c. Síndromes neurológicos.
- d. Todas son ciertas. ✓

El recambio plasmático terapéutico está indicado en: Enfermedades hematológicas: Microangiopatías. Disproteinemias. Incompatibilidad ABO en el trasplante de progenitores. Insuficiencias medulares. Anemia hemolítica autoinmune y trastornos de la coagulación. Linfomas cutáneos. Enfermedad injerto contra receptor. Desensibilización HLA en TPH. Síndromes linf/mieloproliferativos Enfermedad de células falciformes. Enfermedades no hematológicas. Síndromes neurológicos, nefrológicos y reumatológicos. Trasplante de órgano sólido. Síndromes oftalmológicos, dermatológicos, metabólicos y miscelánea.

La respuesta correcta es: Todas son ciertas.

PREGUNTA 18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El fluido de reposición utilizado es:

Seleccione una:

- a. Plasma de donante.
- b. Albúmina al 5%.
- c. Sangre total.
- d. A y b. ✓

Albúmina al 5%: coloide de origen humano de elección en la mayoría de los procedimientos como fluido de reposición. Ventajas: sin riesgo de transmisión de virus y un riesgo mínimo de reacciones anafilácticas; se puede asociar a un déficit de inmunoglobulinas y factores de la coagulación, con especial atención al fibrinógeno cuando los RPT son diarios. En estos casos se recomienda combinar con plasma. Plasma: aporta las proteínas plasmáticas necesarias para que no haya una depleción de la coagulación o de inmunoglobulinas significativa.

La respuesta correcta es: A y b.

PREGUNTA 19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Podemos tener complicaciones en:

Seleccione una:

- a. Accesos vasculares.
- b. Efectos por el anticoagulante utilizado.
- c. Derivadas de los líquidos de sustitución.
- d. Todas son ciertas. ✓

Podemos encontrar complicaciones en los accesos vasculares, por el anticoagulante utilizado, derivado de los líquidos de sustitución, infecciosas, hematológicas, respiratorias, hemodinámicas: hipotensión y por eliminación inadvertida de medicamentos.

La respuesta correcta es: Todas son ciertas.

PREGUNTA 20

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En el recambio plasmático terapéutico señala la incorrecta:

Seleccione una:

- a. La administración de plasma fresco como líquido de reemplazo puede dar lugar a reacciones anafilácticas, que generalmente se caracterizan por urticaria, escalofríos, fiebre, síbilancias e hipotensión, y pueden excepcionalmente progresar al laringoespasma.
- b. La administración de plasma fresco como líquido de reemplazo produce una depleción de los factores de la coagulación y una renovación de inmunoglobulinas y complemento que puede predisponer a los pacientes con un alto riesgo de infección. ✓
- c. La eliminación de fármacos es sustancial en el recambio plasmático y este hecho debe ser previsto por los facultativos. Este problema potencial puede ser minimizado mediante la administración del fármaco después del tratamiento de intercambio de plasma.
- d. Una disminución en la presión arterial puede ser debida a una disminución del volumen intravascular o por la hipocalcemia inducida por citrato.

El Plasma: aporta las proteínas plasmáticas necesarias para que no haya una depleción de la coagulación o de inmunoglobulinas significativa.

La respuesta correcta es: La administración de plasma fresco como líquido de reemplazo produce una depleción de los factores de la coagulación y una renovación de inmunoglobulinas y complemento que puede predisponer a los pacientes con un alto riesgo de infección.

PREGUNTA 21

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué datos utilizaremos para realizar la técnica de leucoaféresis?

Seleccione una:

- a. Nombre del paciente, edad, peso, talla.
- b. Edad, talla, peso, hematocrito.
- c. Sexo, talla, peso, recuento de plaquetas.
- d. Sexo, talla, peso, hematocrito y recuento de leucocitos. ✓

Los datos necesarios para la realización de una leucoaféresis son: sexo, estatura, peso, hematocrito y recuento leucocitario.

La respuesta correcta es: Sexo, talla, peso, hematocrito y recuento de leucocitos.

PREGUNTA 22

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿En qué % conseguimos rebajar la cifra de leucocitos tras la realización de la técnica de leu-coaféresis?

Seleccione una:

- a. Entre un 20-50%. ✓
- b. Entre un 15-20%.
- c. Entre un 25-30%.
- d. Tras un solo procedimiento no conseguimos disminuir la cifra.

En cada procedimiento de leucoaféresis conseguimos disminuir la cifra de leucocitos en entre un 20-50%.

La respuesta correcta es: Entre un 20-50%.

PREGUNTA 23

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Quién realiza la primera transfusión humana procedente de un animal?

Seleccione una:

- a. Ambroise Paré.
- b. Richard Lower.
- c. Jean-Baptiste Denis. ✓
- d. Miguel Servet.

Jean-Baptiste Denis.

La respuesta correcta es: Jean-Baptiste Denis.

PREGUNTA 24

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Elige la opción correcta en cuanto al líquido de reposición utilizado en la leucoaféresis

Seleccione una:

- a. Concentrado de hematíes.
- b. Pool de plaquetas.
- c. Plasma fresco congelado.
- d. Plasma fresco congelado o albúmina al 5%. ✓

De reposición albúmina al 5% o plasma si hay alteraciones en las pruebas de coagulación y será prescrito por el facultativo.

La respuesta correcta es: Plasma fresco congelado o albúmina al 5%.

PREGUNTA 25

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Durante el recambio eritrocitario, la Spectra Optia utiliza:

Seleccione una:

- a. Un sistema de centrifugación continuo. ✓
- b. Un sistema de centrifugación discontinuo.
- c. No existe la opción de centrifugado.
- d. Ninguna respuesta es correcta.

La técnica empleada es la de centrifugación continua.

La respuesta correcta es: Un sistema de centrifugación continuo.

PREGUNTA 26

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de vías utilizaremos como primera elección para realizar el proceso de eritroaféresis?

Seleccione una:

- a. Catéter central con dos luces.
- b. Vías periféricas. ✓
- c. A y B son correctas.
- d. Ninguna es correcta.

La vía de elección será periférica, aunque, cuando no exista o haya que repetir varias veces la sesión, optaremos por un catéter venoso central.

La respuesta correcta es: Vías periféricas.

PREGUNTA 27

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Elige una de las indicaciones de la técnica de eritroaféresis.

Seleccione una:

- a. Babesiosis. ✓
- b. Hemocromatosis.
- c. Purpura trombótica trombocitopénica.
- d. Ninguna es correcta.

Babesiosis: -Parasitemia >10% y anemia u otros signos.

La respuesta correcta es: Babesiosis.

PREGUNTA 28

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Hay dos tipos de trasplante según el donante. Señala la correcta.

Seleccione una:

- a. Alogénico.
- b. Autólogo.
- c. A y B son correctas. ✓
- d. Ninguna es correcta.

Hay dos tipos de trasplante según el donante los autólogos (no emparentados) y alogénicos (emparentados).

La respuesta correcta es: A y B son correctas.

PREGUNTA 29

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿En qué enfermedad está indicado el trasplante autólogo?

Seleccione una:

- a. Leucemia linfocítica aguda.
- b. Linfoma de Hodgking.
- c. Vasculitis.
- d. A y B son correctas. ✓

Enfermedades indicadas para el trasplante autólogo de células madre hematopoyéticas en adultos: leucemia linfocítica aguda o crónica, leucemia mieloide aguda o crónica, SMD, linfoma de Hodgking, mieloma múltiple, LNH de células T, LNH de células B folicular, linfoma de Burkitt, linfoma de células del mato y LNH de células B grandes difuso.

La respuesta correcta es: A y B son correctas.

PREGUNTA 30

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En la Recolección de Células Progenitoras hematopoyéticas, siempre que sea posible... ¿Qué vía de acceso elegiremos

Seleccione una:

- a. Catéter Venoso Central de doble luz.
- b. Catéter tunelizado.
- c. Vía periférica. ✓
- d. Ninguna de las anteriores.

La elección del acceso venoso vascular está condicionada por el flujo sanguíneo requerido, la urgencia del procedimiento, el volumen a procesar, la duración del tratamiento y las características del lecho vascular del paciente. Siempre que sea posible se utilizara la vía periférica.

La respuesta correcta es: Vía periférica.

PREGUNTA 31

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si a la hora de realizar una recolección de células progenitoras hematopoyéticas, utilizamos un solo brazo... Debemos tener en cuenta... Señala la correcta.

Seleccione una:

- a. Que la línea de salida esté situada por encima de la línea de retorno. ✓
- b. Que la línea de salida esté situada por debajo de la línea de retorno.
- c. Que la línea de salida y la línea de retorno estén al mismo nivel.
- d. No se puede utilizar un solo brazo.

Si se utiliza un único brazo la línea de salida se sitúa por encima de la de retorno para evitar la recirculación

La respuesta correcta es: Que la línea de salida esté situada por encima de la línea de retorno.

PREGUNTA 32

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Respecto a las posibles reacciones ante una Recolección de Células Progenitoras hematopoyéticas, encontramos... Señala la correcta.

Seleccione una:

- a. Parestesias.
- b. Hipotensión.
- c. Hematomas.
- d. Todas las anteriores son correctas. ✓

Parestesias por el ACD-A debido a la hipocalcemia, hipotensión por cambios de volúmenes y hematomas en la zona de punción.

La respuesta correcta es: Todas las anteriores son correctas.

PREGUNTA 33

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Respecto a la inmunización feto-materna... Señala la correcta.

Seleccione una:

- a. Se define como la presencia de antígenos maternos dirigidos contra antígenos presentes en los glóbulos rojos fetales.
- b. Se define como la presencia de anticuerpos maternos dirigidos contra antígenos presentes en los glóbulos rojos fetales. ✓
- c. Se define como la presencia de anticuerpos maternos dirigidos contra anticuerpos presentes en los glóbulos rojos fetales.
- d. Ninguna de las anteriores es correcta.

INMUNIZACIÓN FETO-MATERNA: Presencia de anticuerpos maternos dirigidos contra antígenos presentes en los glóbulos rojos fetales. La incompatibilidad eritrocitaria se define como la presencia de uno o más antígenos en el glóbulo rojo fetal, que no están presentes en el glóbulo rojo materno. Esta incompatibilidad, puede generar una respuesta inmune materna, mediada por inmunoglobulinas, desencadenando lo que se denomina "isoimmunización eritrocitaria feto-materna", también llamada aloimmunización. Los anticuerpos maternos resultan de la respuesta a un contacto anterior con los antígenos durante una transfusión sanguínea, abortos o abortos espontáneos, un embarazo previo, el mismo embarazo, o un trasplante.

La respuesta correcta es: Se define como la presencia de anticuerpos maternos dirigidos contra antígenos presentes en los glóbulos rojos fetales.

PREGUNTA 34

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la proteína de la sangre que retiene el agua plasmática en los vasos sanguíneos, se obtiene por plasmaféresis y se emplea como medicamento para sostener el volumen sanguíneo - shock, hipoproteinemia, hiperbilirrubinemia etc.?

Seleccione una:

- a. Sodio.
- b. Albúmina. ✓
- c. Calcio.
- d. Hierro.

Albúmina.

La respuesta correcta es: Albúmina.

PREGUNTA 35

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La incompatibilidad ABO-RH es la principal causa de...

Seleccione una:

- a. EHRn: Enfermedad Hemolítica del Rn. ✓
- b. EHRn: Enfermedad hemorrágica del Rn.
- c. Todas son correctas.
- d. Ninguna es correcta.

La principal causa de la EHRn es la incompatibilidad ABO, seguida de la incompatibilidad RhD. Esta última (RhD) ha disminuido su incidencia dado el amplio uso de inmunoglobulina anti-D. Sin embargo, existen múltiples antígenos del glóbulo rojo fetal que son capaces de producir EHRn, siendo severa en su espectro Kell y Rhc.

La respuesta correcta es: EHRn: Enfermedad Hemolítica del Rn.

PREGUNTA 36

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Respecto a las transfusiones en neonatos y pediatría... señala la correcta.

Seleccione una:

- a. Menores y mayores de 4 meses se transfunden igual que los adultos.
- b. El calentamiento de hemoderivados está indicado en neonatos ya que mantener a t^a ambiente no es suficiente.
- c. En neonatos se transfunden alícuotas, ya que de esta manera 1 bolsa madre se divide en varias alícuotas, y se reduce la exposición a múltiples donantes. ✓
- d. Todas son correctas.

Para reducir la exposición de los recién nacidos a donantes diferentes, las transfusiones se realizan en forma de "alícuotas". Una inicial "bolsa madre" de un donante, se divide o alícuota en varias alícuotas. Estas alícuotas tienen un volumen de, aproximadamente, ¼ del volumen de la bolsa inicial. De esta manera, se realizará la transfusión de un mismo donante en pequeñas bolsas hasta que la bolsa madre se agote, evitando así al máximo, los múltiples donantes. Las indicaciones para niños mayores de 4 meses son iguales a las de los adultos. Pequeños volúmenes de sangre no necesitan calentamiento, basta con que esté a temperatura ambiente, unos 30 minutos antes de la transfusión.

La respuesta correcta es: En neonatos se transfunden alícuotas, ya que de esta manera 1 bolsa madre se divide en varias alícuotas, y se reduce la exposición a múltiples donantes.

PREGUNTA 37

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En el Rn, si hablamos de las pruebas de compatibilidad transfusionales... Señala la correcta.

Seleccione una:

- a. Se realizan cada 72h igual que en el adulto.
- b. No son necesarias ya que tienen los antígenos transferidos de la madre.
- c. Se realizan necesariamente y su duración es hasta los 4 meses de vida, ya que, hasta ese momento, poseen los anticuerpos transferidos de la madre. ✓
- d. Ninguna es correcta.

El recién nacido carece de anticuerpos del sistema ABO y no produce anticuerpos. Únicamente tiene los que le haya transferido la madre, incluyendo anti-A y/o anti-B de clase IgG. Por lo tanto, si las pruebas de compatibilidad transfusional no muestran ningún anticuerpo (incluyendo los del ABO), no será necesario repetirlas durante los primeros 4 meses de vida del bebé.

La respuesta correcta es: Se realizan necesariamente y su duración es hasta los 4 meses de vida, ya que, hasta ese momento, poseen los anticuerpos transferidos de la madre.

PREGUNTA 38

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

La exanguinotransfusión... Señala la falsa.

Seleccione una:

- a. Disminuye la bilirrubina indirecta.
- b. No se realiza asociada a fototerapia.
- c. Se realiza con el fin de eliminar hematíes hemolizados.
- d. Para su realización se utiliza sangre fresca, irradiada, isogrupo o O Rh neg y con hema-tocrito 45-50. ✘

Es un procedimiento capaz de reducir de manera rápida la "bilirrubina no conjugada o bilirrubina indirecta", de manera que la coloca en niveles no neurotóxicos, permitiendo así al mismo tiempo corregir la anemia y eliminar los anticuerpos circulantes en la enfermedad hemolítica. Por supuesto, no está exenta de riesgos, por lo que se reserva a situaciones en las que las tasas de bilirrubina indirecta son muy elevadas y se aproximan a la neurotoxicidad. Se usa siempre asociada a la fototerapia

La respuesta correcta es: No se realiza asociada a fototerapia.

PREGUNTA 39

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las plaquetas se conservarán a una temperatura

Seleccione una:

- a. 2- 6°C (+/- 2° C)
- b. 37° C
- c. 22°C (+/- 2° C) ✔
- d. - 30° C

Independientemente del método de obtención, los concentrados de plaquetas se almacenan a 22°C (+/- 2° C) en agitación continua con el fin de preservar su función, durante un máximo de 5 días.

La respuesta correcta es: 22°C (+/- 2° C)

PREGUNTA 40

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuántas veces puedo donar en 12 meses una mujer?

Seleccione una:

- a. un máximo 5 donaciones en 12 meses
- b. un máximo de 1 donación en 12 meses
- c. un máximo de 3 donaciones en 12 meses ✓
- d. un máximo de 4 donaciones en 12 meses

Máximo de 4 donaciones para varones y 3 para mujeres. Intervalo mínimo de dos meses entre ambas donaciones consecutivas.

La respuesta correcta es: un máximo de 3 donaciones en 12 meses

PREGUNTA 41

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuántas veces puedo donar en 12 meses un varón?

Seleccione una:

- a. un máximo de 4 donaciones ✓
- b. un máximo de 5 donaciones
- c. un máximo de 2 donaciones
- d. un máximo de 1 donación

Máximo de 4 donaciones para varones y 3 para mujeres. Intervalo mínimo de dos meses entre ambas donaciones consecutivas.

La respuesta correcta es: un máximo de 4 donaciones

PREGUNTA 42

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La solicitud de transfusión es una prescripción médica que deberá contener:

Seleccione una:

- a. la correcta identificación del receptor
- b. El componente requerido
- c. Parámetros hematológicos
- d. Todas son correctas ✓

La solicitud de transfusión o instrucción escrita para solicitar una transfusión, es una prescripción médica, que deberá contener todos los elementos necesarios para una correcta práctica transfusional. En toda solicitud ha de especificarse claramente toda la información que permita: • La correcta identificación del receptor: nombre y apellidos, fecha de nacimiento, sexo y localización. • Indicación de la transfusión: motivo de la transfusión y diagnóstico. • Componente requerido: producto y cantidad (número de unidades o volumen en pa-cientes pediátricos), así como indicaciones específicas como irradiación, de donante con serología Citomegalovirus (CMV) negativo. • Identificación clara del médico prescriptor. • Fecha y hora de la solicitud y grado de urgencia (urgente, desesperada, en el día, reser-va operatoria, ...). • Antecedentes personales: transfusiones previas, historia obstétrica, anticuerpos cono-cidos o reacciones adversas anteriores. • Parámetros hematológicos.

La respuesta correcta es: Todas son correctas

PREGUNTA 43

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La reacción hemolítica aguda es un efecto adverso a la transfusión sanguínea

Seleccione una:

- a. es una complicación aguda de origen no inmunológica
- b. Es una complicación aguda de origen inmunológico ✓
- c. Es una complicación retardada de origen inmunológico
- d. Es una complicación retardada de origen inmunológico

Es una complicación aguda de origen inmunológico que reviste gravedad y que puede comprometer la vida del paciente

La respuesta correcta es: Es una complicación aguda de origen inmunológico

PREGUNTA 44

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿La EICH-AT (Enfermedad injerto contra el huésped asociada a la transfusión sanguínea) a qué es debido?

Seleccione una:

- a. Se debe a un efecto inmunológico ejercido por los linfocitos B inmunocompetentes del donante presentes en los hemoderivados transfundidos al receptor
- b. Se debe a un efecto inmunológico ejercido por los linfocitos T inmunocompetentes del donante presentes en los hemoderivados transfundidos al receptor ✓
- c. La EICH-AT es una complicación muy leve de la transfusión sanguínea
- d. No existe la complicación de la enfermedad del injerto contra el huésped asociada a la transfusión.

La Enfermedad injerto contra el huésped asociada a la transfusión sanguínea es una complicación rara y muy grave de la transfusión sanguínea. Se debe a un efecto inmunológico ejercido por los linfocitos T inmunocompetentes del donante presentes en los hemo-derivados transfundidos al receptor. Dichos linfocitos T reconocen como extraños antígenos celulares del receptor y desencadenan una respuesta inmunológica que resulta en un proceso de inflamación y destrucción tisular.

La respuesta correcta es: Se debe a un efecto inmunológico ejercido por los linfocitos T inmunocompetentes del donante presentes en los hemoderivados transfundidos al receptor

PREGUNTA 45

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Que determinaciones de marcadores serológicos, se le realizan a un donante?

Seleccione una:

- a. Hepatitis B.
- b. Hepatitis C.
- c. VIH.
- d. Todas ✓

Todas

La respuesta correcta es: Todas

PREGUNTA 46

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

A la hora de realizar una transfusión sanguínea a un recién nacido. Indica lo verdadero

Seleccione una:

- a. Una transfusión realizada a un recién nacido es diferente a una transfusión realizada a un adulto
- b. La transfusión a un recién nacido difiere de la del adulto debido a su escasa volemia, la inmadurez fisiológica y la baja tolerancia al estrés que representa el proceso de trasfusión.
- c. En el recién nacido deben tenerse en cuenta, además del hematocrito, la pérdida san-guúnea acumulada, la cifra de reticulocitos y el estado clínico (taquipnea, taquicardia, pali-dez y poco aumento de peso)
- d. Todas son correctas ✓

Debemos tener en cuenta que la trasfusión de recién nacido difiere de la del adulto de-bido a su escasa volemia, la inmadurez fisiológica y la baja tolerancia al estrés que repre-senta el proceso de trasfusión. En el recién nacido deben tenerse en cuenta, además del hematocrito, la pérdida sanguínea acumulada, la cifra de reticulocitos y el estado clínico (taquipnea, taquicardia, palidez y poco aumento de peso).

La respuesta correcta es: Todas son correctas

PREGUNTA 47

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué parámetros se determinan en la entrevista clínica al donante?

Seleccione una:

- a. Hemoglobina.
- b. Tensión arterial y hemoglobina.
- c. Pulso, hemoglobina y tensión arterial. ✓
- d. Tensión arterial y pulso.

Pulso, hemoglobina y tensión arterial.

La respuesta correcta es: Pulso, hemoglobina y tensión arterial.

PREGUNTA 48

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El plazo de caducidad para un concentrado de plaquetas es de:

Seleccione una:

- a. 10 días desde la extracción.
- b. 5 días desde la extracción. ✓
- c. 15 días desde la extracción.
- d. 9 días desde la extracción.

5 días desde la extracción.

La respuesta correcta es: 5 días desde la extracción.

PREGUNTA 49

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El etiquetado de componentes sanguíneos presentará información sobre:

Seleccione una:

- a. Datos del centro procesador y nombre del producto final.
- b. Número de identificación final, grupo ABO, Rh (D), fechas de extracción y caducidad.
- c. Resultados de la detección de marcadores infecciosos, anticoagulantes y /o conservantes utilizados, volumen del producto, temperatura y condiciones de conservación.
- d. Todos. ✓

Todos.

La respuesta correcta es: Todos.

PREGUNTA 50

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los concentrados de hematíes (CH) se almacenan en una cámara frigorífica a temperatura de:

Seleccione una:

- a. De 1 a 3° C
- b. De -1 a 5° C.
- c. De 2 a 5° C
- d. De 2 a 6° C ✓

De 2 a 6° C

La respuesta correcta es: De 2 a 6° C

◀ Aféresis

Ir a...

CUESTIONARIO DE EVALUACIÓN DEL
CURSO ▶

MENÚ PRINCIPAL

- FUDEN
- Campus Virtual
- Campus Postgrados
- Fuden inclusiva
- Tienda

ACTIVIDADES SATSE

- Aula Virtual
- Evaluación de las Competencias
- Oposiciones

ÁREA PERSONAL

- Mi cuenta
- Preferencias
- Subir documentación
- Mis diplomas