
Puntos	30,00/30,00
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)
Comentario -	Apto

Pregunta

1

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Cuando hablamos de seguridad en la transfusión de hemoderivados, señale la respuesta INCORRECTA:

Seleccione una:

- a. Identifique siempre al paciente, además de la comprobación verbal se leerá la pulsera identificativa.
- b. En la Historia clínica del paciente debe quedar constancia del tipo de producto y del número de identificación del mismo.
- c. Si se produce una reacción adversa a la transfusión, es necesario desconectar y desechar la bolsa y el sistema de infusión lo antes posible.
- d. En los primeros minutos la infusión debe ser lenta.

La respuesta correcta es: Si se produce una reacción adversa a la transfusión, es necesario desconectar y desechar la bolsa y el sistema de infusión lo antes posible.

Pregunta

2

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Antes de transfundir a un paciente es conveniente realizar las pruebas cruzadas. Estas consisten en:

Seleccione una:

- a. Mezclar los hematíes del donante con el suero del paciente y se incuba a 37°C.
- b. Mezclar los hematíes del paciente con el suero del donante y se incuba a 37°C.
- c. Mezclar los hematíes del donante con hematíes del paciente y se incuba a 37°C.
- d. Garantizar que la sangre del donante no es portadora de ninguna enfermedad.

La respuesta correcta es: Mezclar los hematíes del donante con el suero del paciente y se incuba a 37°C.

Pregunta

3

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Ante de una reacción transfusional, ¿cuál de las siguientes actuaciones es INCORRECTA?

Seleccione una:

- a. Disminuir la velocidad de la infusión.
- b. Mantener la vía endovenosa.
- c. Evaluar el estado respiratorio de la persona.
- d. Controlar los signos vitales y compararlos con los basales.

La respuesta correcta es: Disminuir la velocidad de la infusión.

Pregunta

4

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿Cuál es el intervalo recomendado de infusión de una unidad de plaquetas (260-320 ml) en adultos sin afectación hemodinámica y con peso estándar?

Seleccione una:

- a. 90-120 minutos.
- b. 10-20 minutos.
- c. 30-60 minutos.
- d. 2-4 horas.

La respuesta correcta es: 30-60 minutos.

Pregunta

5

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

La anemia perniciosa se relaciona con el déficit de:

Seleccione una:

- a. Hierro.
- b. Vitamina B12.
- c. Vitamina C.
- d. Ninguna de las anteriores.

La respuesta correcta es: Vitamina B12.

Pregunta

6

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

La policitemia vera es:

Seleccione una:

- a. Un proceso agudo.
- b. Aumento de glóbulos rojos.
- c. Disminución del volumen sanguíneo.
- d. Disminución de la viscosidad de la sangre.

La respuesta correcta es: Aumento de glóbulos rojos.

Pregunta

7

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

El trasplante de médula ósea, donado por un hermano es un trasplante:

Seleccione una:

- a. Alogénico.
- b. Autólogo.
- c. Singénico.
- d. Xenoinjerto.

La respuesta correcta es: Alogénico.

Pregunta

8

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

La anemia secundaria al aumento en la destrucción de glóbulos rojos, se denomina:

Seleccione una:

- a. Anemia posthemorrágica.
- b. Anemia ferropénica.
- c. Anemia aplásica.
- d. Anemia hemolítica.

La respuesta correcta es: Anemia hemolítica.

Pregunta

9

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Entre las reacciones transfusionales que con mayor frecuencia pueden aparecer de forma temprana en un paciente al que se le transfunde sangre, se encuentra:

Seleccione una:

- a. Hipertermia.
- b. Poliuria.
- c. Hepatomegalia.
- d. Endocarditis.

La respuesta correcta es: Hipertermia.

Pregunta

10

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Entre las contraindicaciones absolutas para la donación de órganos, se encuentra:

Seleccione una:

- a. VIH positivo.
- b. Edad.
- c. Diabetes mellitus.
- d. Síndrome metabólico.

La respuesta correcta es: VIH positivo.

Pregunta

11

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Según el Real Decreto-ley 9/2014, de 4 de julio, por el que se establecen las normas de calidad y seguridad para la donación, obtención, evaluación, procesamiento, preservación, almacenamiento y distribución de células y tejidos humano, se define como uso autólogo:

Seleccione una:

- a. El proceso mediante el cual las células o los tejidos son extraídos y aplicados a la misma persona.
- b. El proceso mediante el cual las células o tejidos son extraídos de una persona y aplicados a otra.
- c. Cualquier procedimiento en el que las células son obtenidas de un familiar y usadas sin mediar ningún tipo de procesamiento o almacenamiento.
- d. Las células y/o tejidos son obtenidos con la finalidad de ser preservados de un cadáver homólogo para su aplicación hipotética futura en la misma persona.

La respuesta correcta es: El proceso mediante el cual las células o los tejidos son extraídos y aplicados a la misma persona.

Pregunta

12

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿Qué anemia produce déficit de vitamina B12?

Seleccione una:

- a. Anemia hemolítica.
- b. Anemia megaloblástica.
- c. Talasemia.
- d. Anemia ferropénica.

La respuesta correcta es: Anemia megaloblástica.

Pregunta

13

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

De las siguientes complicaciones de las transfusiones de productos sanguíneos, ¿Cuál es la que se puede considerar más grave?

Seleccione una:

- a. Reacción febril.
- b. Urticaria.
- c. Hemólisis extravascular aguda.
- d. Escalofríos.

La respuesta correcta es: Hemólisis extravascular aguda.

Pregunta

14

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

En relación a las transfusiones sanguíneas ¿qué grupo sanguíneo es conocido como "Receptor universal"?

Seleccione una:

- a. Grupo 0.
- b. Grupo A.
- c. Grupo B.
- d. Grupo AB.

La respuesta correcta es: Grupo AB.

Pregunta

15

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

A la hora de realizar una transfusión de productos sanguíneos hay que tener en cuenta los tiempos de administración, señale cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:

Seleccione una:

- a. En un adulto sin disfunciones cardiovasculares, una unidad de concentrado de hematíes se transfundirá habitualmente en 1 o 2 horas.
- b. En un adulto con disfunción cardiovascular, el tiempo de la transfusión de una unidad de plasma puede alargarse pero no excederá las 4 horas, para preservar los factores lábiles de la coagulación.
- c. En caso de alteraciones cardiovasculares, puede alargarse el tiempo de trasfusión del concentrado de hematíes pero no deberá exceder las 6 horas.
- d. En caso de riesgo de sobrecarga hídrica puede enlentecerse la administración de concentrados de plaquetas, pero no excederá las 4 horas para reducir el riesgo de contaminación bacteriana del producto.

La respuesta correcta es: En un adulto con disfunción cardiovascular, el tiempo de la transfusión de una unidad de plasma puede alargarse pero no excederá las 4 horas, para preservar los factores lábiles de la coagulación.

Pregunta

16

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

En relación con la transfusión de plasma fresco congelado, una de las siguientes afirmaciones es falsa, indíquela:

Seleccione una:

- a. Para su transfusión el plasma será descongelado a temperatura controlada de 18 a 22° en un tiempo aproximado de 20 minutos.
- b. Para un adulto sin disfunción cardiovascular, una unidad de plasma de un volumen de 200-300 ml se transfundirá en 20-30 minutos.
- c. Para un adulto sin disfunción cardiovascular una unidad de plasmaféresis de un volumen de 300 a 600 ml se transfundirá en 30-60 minutos.
- d. No se precisan pruebas cruzadas, pero sin la compatibilidad ABO con los hematíes del receptor.

La respuesta correcta es: Para su transfusión el plasma será descongelado a temperatura controlada de 18 a 22° en un tiempo aproximado de 20 minutos.

Pregunta

17

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

En la clínica general de las anemias, hay una serie de síntomas que pueden presentarse, señale la incorrecta:

Seleccione una:

- a. Disnea de esfuerzo, debido a la hipoxia.
- b. Palidez de piel y mucosas.
- c. Taquicardia, soplos y palpitaciones.
- d. Alteraciones electrocardiográficas, representadas por un ascenso del segmento S-T.

La respuesta correcta es: Alteraciones electrocardiográficas, representadas por un ascenso del segmento S-T.

Pregunta

18

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

En las transfusiones se pueden producir una serie de complicaciones no infecciosas. Señala una reacción transfusional aguda de mecanismo inmune:

Seleccione una:

- a. Sobrecarga circulatoria. Sobrecarga de volumen.
- b. Hemolítica. Incompatibilidad de grupo.
- c. Hipocalcemia. Parestesia, tetania, arritmia.
- d. Hipotermia. Infusión rápida de hemoderivados fríos.

La respuesta correcta es: Hemolítica. Incompatibilidad de grupo.

Pregunta

19

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Dentro de las manifestaciones clínicas de una reacción hemolítica, se encuentran:

Seleccione una:

- a. Hipotensión, dolor intenso en la región renal y el tórax.
- b. Fiebre, escalofríos, rubor.
- c. Cefalea, disnea, náuseas.
- d. Todas las respuestas son correctas.

La respuesta correcta es: Todas las respuestas son correctas.

Pregunta

20

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Una persona cuyo grupo sanguíneo es A negativo, señale la respuesta correcta:

Seleccione una:

- a. Puede recibir una transfusión de sangre del grupo AB.
- b. Tiene el antígeno B en sus células.
- c. Tiene el antígeno A en sus células.
- d. Tiene anticuerpos (aglutininas) anti-A en el plasma.

La respuesta correcta es: Tiene el antígeno A en sus células.

Pregunta

21

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Según la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular, la administración de componentes sanguíneos se realizará siguiendo las siguientes recomendaciones. Señale la opción falsa.

Seleccione una:

- a. Es recomendable infundir un concentrado de hematíes en un periodo no superior a las 4 horas.
- b. Antes de iniciar la transfusión debe registrarse: la temperatura, el pulso, la tensión arterial, y opcionalmente, la frecuencia respiratoria.
- c. Los primeros 15 minutos de la transfusión deben realizarse a velocidad moderada (30 gotas/minuto).
- d. Con excepción de la solución salina isotónica al 0,9%, no debe añadirse ningún medicamento o solución a los componentes sanguíneos.

La respuesta correcta es: Los primeros 15 minutos de la transfusión deben realizarse a velocidad moderada (30 gotas/minuto).

Pregunta

22

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Según la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular, una de las siguientes no representa una complicación aguda de las transfusiones sanguíneas:

Seleccione una:

- a. Disnea asociada a la transfusión.
- b. Sobrecarga circulatoria.
- c. Transmisión de agentes infecciosos.
- d. Reacciones hipotensivas.

La respuesta correcta es: Transmisión de agentes infecciosos.

Pregunta

23

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes datos de valoración esperaría encontrar en una persona con anemia?

Seleccione una:

- a. Cianosis.
- b. Bradicardia.
- c. Bradipnea.
- d. Palpitaciones.

La respuesta correcta es: Palpitaciones.

Pregunta

24

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Entre las posibles causas de una anemia megaloblástica se encuentra:

Seleccione una:

- a. Deficiencia de factor intrínseco.
- b. Resección extensa intestinal.
- c. Ingesta inadecuada de vitamina B12.
- d. Todas son correctas.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta

25

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

La anemia se define por una disminución de:

Seleccione una:

- a. La concentración de hemoglobina.
- b. La cifra de hematíes.
- c. El hematocrito.
- d. El volumen corpuscular medio de los hematíes.

La respuesta correcta es: La concentración de hemoglobina.

Pregunta

26

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

En relación a las transfusiones sanguíneas, ¿Qué grupo sanguíneo es conocido como "Donante Universal"?

Seleccione una:

- a. Grupo A.
- b. Grupo AB.
- c. Grupo 0.
- d. Grupo B.

La respuesta correcta es: Grupo 0.

Pregunta

27

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

NO es una contraindicación absoluta para la donación de órganos:

Seleccione una:

- a. Edad avanzada.
- b. Serología positiva para VIH.
- c. Patología infectocontagiosa de origen desconocido.
- d. Existencia o historia previa de neoplasia maligna.

La respuesta correcta es: Edad avanzada.

Pregunta

28

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

En una anemia microcítica, la prueba complementaria recomendada en primer lugar debe ser:

Seleccione una:

- a. Función hepática.
- b. Electroforesis de la hemoglobina.
- c. Medulograma.
- d. Estudio del hierro, ferritina, sideremia, índice de saturación de transferrina.

La respuesta correcta es: Estudio del hierro, ferritina, sideremia, índice de saturación de transferrina.

Pregunta

29

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Entre la patología oncológica infantil, la más frecuente es:

Seleccione una:

- a. Tumores cerebrales.
- b. Leucemias mieloides agudas.
- c. Tumores óseos.
- d. Leucemias linfoblásticas agudas.

La respuesta correcta es: Leucemias linfoblásticas agudas.

Pregunta

30

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿Qué hallazgo en la valoración de enfermería es previsible encontrar en el paciente anémico?

Seleccione una:

- a. Dolor.
- b. Disnea.
- c. Cambios en la visión.
- d. Exantema en la piel.

La respuesta correcta es: Disnea.
