

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Como complicaciones en el uso del plasma:

Seleccione una:

- a. Sigue existiendo posibilidad de transmisión de enfermedades a pesar de los controles que se realizan.
- b. Puede producirse alcalosis e hipocalcemia por el aditivo de citrato que llevan las bolsas de plasma.
- c. Todas son correctas.
- d. Puede generar problemas anafilácticos como cualquier hemoderivado.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En cuanto a la heparinización utilizada en las técnicas de aféresis.

Seleccione una:

- a. Ninguna es correcta
- b. Es frecuente que se realicen lavados con suero heparinizado
- c. Se utiliza citrato a bajas dosis
- d. No precisa ni es recomendable la heparinización

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Ninguna es correcta

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En la hemodiálisis ON-LINE se ha demostrado se que mejoran las complicaciones del paciente, excepto:

Seleccione una:

- a. Mejora de neuropatías por eliminación de moléculas medias.
- b. Mejora de índices glucémicos en pacientes ancianos diabéticos.
- c. Mejora de la situación nutricional.
- d. Menor necesidad de eritropoyetina al mejorar el control de la anemia.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Mejora de índices glucémicos en pacientes ancianos diabéticos.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En la hemodiafiltración :

Seleccione una:

- a. La difusión elimina pequeñas moléculas y la convección medianas y grandes moléculas.
- b. Hay difusión, con aclaramiento de grandes moléculas.
- c. Hay convección, con eliminación de pequeñas moléculas.
- d. Encontramos convección con aclaramiento de pequeñas moléculas y difusión con expulsión de grandes moléculas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: La difusión elimina pequeñas moléculas y la convección medianas y grandes moléculas.

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En la hemodiafiltración se realiza la reinfusión:

Seleccione una:

- a. Por control volumétrico o de básculas.
- b. Por una línea de reinfusión propia del monitor, que controla la temperatura del líquido, por medio de un calentador.
- c. Puede reinfundir pre y post dilución.
- 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

En la hemofiltración, en cuanto a la utilización del acceso vascular, la preferencia es:

Seleccione una:

- a. Catéter permanente siempre para minimizar complicaciones como la infección o sangrado.
- b. Fístula arterio-venosa, cuando el paciente disponga de ella..
- c. Catéter temporal yugular o femoral.
- d. Es indiferente el acceso que se utilice.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Catéter temporal yugular o femoral.

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En la hemofiltración, respecto al peso molecular:

Seleccione una:

- a. No se eliminan moléculas, solamente líquido ultrafiltrado.
- b. La mayoría de moléculas eliminadas son de gran tamaño.
- c. Gran cantidad de moléculas de mediano tamaño y algunas de gran tamaño.
- d. Se consigue eliminar numerosas pequeñas moléculas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Gran cantidad de moléculas de mediano tamaño y algunas de gran tamaño.

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En la inmuoadsorción, señale la opción correcta:

Seleccione una:

- a. A. El plasma tras ser tratado pierde todas las inmunoglobulinas existentes.
- b. C. La separación puede ser por fuerzas fisicoquímicas o por medios biológicos.
- c. B y C son correctas
- d. B. La eliminación es selectiva.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: B y C son correctas

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En las técnicas de aféresis, señale la incorrecta:

Seleccione una:

- a. Todas son correctas
- b. La reinfusión del plasma o albúmina se realiza al 30 ó 40% del flujo de sangre.
- c. El flujo de sangre que se utiliza se tratará de que sea lo más alto posible, siempre que exista un catéter para la técnica.
- d. Puede existir hemólisis de los hematíes si el flujo no es el adecuado.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: El flujo de sangre que se utiliza se tratará de que sea lo más alto posible, siempre que exista un catéter para la técnica.

Pregunta 10

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En las técnicas de hemodiafiltración y hemofiltración, la seguridad del paciente depende de:

Seleccione una:

- a. El personal que lo atienda sea lo más experto posible, junto a las medidas de asepsia y limpieza que se tomen.
- b. La seguridad de que el volumen que se reinfunde al paciente cuenta con las garantías de pureza.
- c. La tolerancia del paciente al tratamiento prescrito.
- d. Los monitores se encuentren calibrados.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: La seguridad de que el volumen que se reinfunde al paciente cuenta con las garantías de pureza.

Pregunta 11

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En un paciente que precisa de una diálisis secuencial que combina ultrafiltración y diálisis, la ultrafiltración se realiza:

Seleccione una:

- a. Después de la fase de diálisis.
- b. Todas las opciones son correctas.
- c. Durante la fase de diálisis.
- d. Antes de la fase de diálisis.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas las opciones son correctas.

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Entre las complicaciones más frecuentes de la hemoperfusión, no se encuentra:

Seleccione una:

- a. Coagulación del circuito por agregación plaquetaria
- b. Alteraciones hematológicas como leucopenia y bioquímicas de glucemia y calcemia.
- c. Con frecuencia la tensión arterial se altera, con aumento a lo largo de la sesión.
- d. Es segura una disminución de la temperatura, por lo que hay que extremar cuidados para impedir la hipotermia.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Con frecuencia la tensión arterial se altera, con aumento a lo largo de la sesión.

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Entre las complicaciones que podemos encontrar en las aféresis, no se encuentra:

Seleccione una:

- a. Anorexia e insomnio.
- b. Prurito, disnea o dificultad respiratoria
- c. Cefalea, hipotensión y náuseas.
- d. Hormigueo de miembros, calambres, debilidad.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Anorexia e insomnio.

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Entre los cuidados de enfermería a prestar en un paciente con hemofiltro, no están:

Seleccione una:

- a. Procurar una dieta baja en residuos.
- b. Balance hídrico estricto, junto a control hemodinámico y analítico.
- c. Manejo de los accesos vasculares extremando los cuidados y con técnica estéril.
- d. Precauciones universales en la manipulación de accesos vasculares.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Procurar una dieta baja en residuos.

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Entre los inconvenientes de la hemofiltración están:

Seleccione una:

- a. C. No tiene inconvenientes. Es la técnica de primera elección por sus características.
- b. B. Se empeora la difusión conforme aumenta la convección.
- c. A. Alto coste del material que se utiliza.
- d. A y B son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: A y B son correctas

Pregunta 16

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La base de la hemofiltración es:

Seleccione una:

- a. B. No hay paso de líquido de diálisis por el filtro.
- b. A. La convección de moléculas a través de una membrana altamente permeable.
- c. A y B son correctas
- d. C. Una pequeña cantidad de ultrafiltrado se elimina en cada sesión.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: A y B son correctas

Pregunta 17

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La plasmaféresis:

Seleccione una:

- a. La mayoría de enfermedades son susceptibles de ser tratadas con esta técnica.
- b. Las proteínas del plasma se mantienen sin variación de cantidad o estado.
- c. Se trata de la separación de células de la sangre, que utiliza la centrifugación para eliminar y desecharlas.
- d. Ninguna es correcta.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Ninguna es correcta.

Pregunta 18

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La reinfusión del volumen perdido en la hemofiltración de hará:

Seleccione una:

- a. Antes del paso de la sangre por el filtro.
- b. Después del paso de la sangre por el filtro.
- c. Puede hacerse de los dos modos.
- d. Es indiferente el momento.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Puede hacerse de los dos modos.

Pregunta 19

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La utilización del plasma fresco congelado para la reinfusión de las aféresis, señale la incorrecta:

Seleccione una:

- a. Evita la alteración de la hemostasia, por déficit de factores de coagulación.
- b. Requiere gran volumen de plasma y necesita preparación previa a la infusión.
- c. Es fácilmente asumible puesto que supone un bajo coste.
- d. Precisa de pruebas cruzadas previas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Es fácilmente asumible puesto que supone un bajo coste.

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Los métodos de heparinización utilizados habitualmente en las técnicas de depuración continua, son:

Seleccione una:

- a. No se utiliza heparinización en dichas técnicas.
- b. Citrato sódico.
- c. Heparina sódica en bolos o perfusión.
- d. Heparina de bajo peso molecular.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Heparina sódica en bolos o perfusión.

Pregunta 21

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Para la eliminación de sustancias, la hemodiálisis convencional utiliza:

Seleccione una:

- a. Difusión y ultrafiltración.

b. Ultrafiltración y convección.

c. Ninguna es correcta.

d. Convección y difusión

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Convección y difusión

Pregunta 22

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Para mejorar los inconvenientes clásicos de la hemofiltración, señale la incorrecta:

Seleccione una:

- a. En esta infusión se disminuyen las posibilidades de contaminación por patógenos del líquido, al ser un circuito cerrado.
- b. Se utilizan dobles filtros que permiten separar la convección y difusión de la sangre en su paso por estos.
- c. El líquido de infusión se economiza, al reutilizarse el ultrafiltrado extraído tras su paso por otros filtros.
- d. Se han creado monitores más precisos y avanzados.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Se han creado monitores más precisos y avanzados.

Pregunta 23

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a la hemofiltración:

Seleccione una:

- a. La utiliza una minoría la de pacientes con insuficiencia renal en tratamiento sustitutivo.

- b. Es frecuente en las unidades de diálisis.
- c. Sólo se utilizan en unidades de cuidados intensivos.
- d. Todas son falsas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: La utiliza una minoría la de pacientes con insuficiencia renal en tratamiento sustitutivo.

Pregunta 24

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a la hemoperfusión. Señale la incorrecta:

Seleccione una:

- a. Utiliza un filtro de carbón al que se adhieren las sustancias a eliminar.
- b. Se basa en la difusión de moléculas.
- c. Es muy útil en la eliminación de algunos tipos de medicación, venenos, insecticidas, herbicidas y disolventes.
- d. Precisa anticoagulación con controles frecuentes para garantizar la seguridad del paciente y del sistema.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Se basa en la difusión de moléculas.

Pregunta 25

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto al sangrado en las técnicas de aféresis:

Seleccione una:

- a. Se extremarán las medidas para evitar hemorragias.
- b. Todas son correctas.

- c. El riesgo de sangrado será informado a paciente y cómo actuar en caso de que aparezca.
- d. Es fundamental el control analítico de la coagulación.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas.