

1. El volumen residual o cantidad de sangre que queda atrapada en el filtro dependerá de :

Seleccione una:

- ☐ a. El aclaramiento final del circuito y por lo tanto del filtro
- ☐ b. Todas las opciones son correctas
- ☐ c. La cantidad de heparina que precise utilizar en cada sesión el paciente
- ☒ d. El diseño que presente el filtro

Pregunta **2**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En cuanto a las técnicas de punción, señale la opción correcta:

Seleccione una:

- ☐ a. Son ciertas las opciones 2 y 3
- ☐ b. Opción 1: la técnica de ojal es la más utilizada. Es fácil y puede realizarla cualquiera
- ☐ c. Opción 2: es frecuente la selección arbitraria del lugar de punción cuando aparecen hematomas, extravasaciones o aneurismas con gran extensión
- ☒ d. Opción 3: la selección en escalera permite mantener más tiempo la FAV, sin que aparezcan aneurismas

Pregunta **3**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En el circuito hemático del monitor de diálisis, señale la opción correcta:

Seleccione una:

- ☐ a. Es posible la infusión de heparina a través de una bomba volumétrica, situada en propio monitor
- ☐ b. Es fundamental que las líneas se coloquen según indica el fabricante, sin acodaduras y asegurando las conexiones
- ☐ c. Los sensores de presión nos informarán, de los cambios que puedan surgir en las presiones de entrada y salida de la sangre, así como los cambios en la presión del interior del filtro

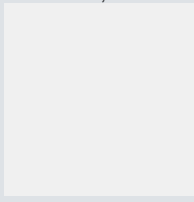


d. Todas las opciones son correctas

Pregunta **4**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En el cuidado diario de la FAV está:

Seleccione una:



a. No dormirá sobre el lado de la FAV



b. Todas las opciones son correctas



c. No se permitirá la toma de TA o extracción de sangre en ese miembro

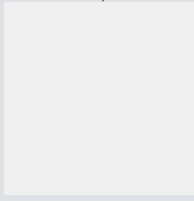


d. No llevar reloj, pulseras o muñequeras en ese miembro

Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En el montaje del circuito de sangre del monitor:

Seleccione una:



a. Extremaremos las medidas de asepsia



b. Todas las opciones son correctas



c. El fin del cebado está en la eliminación de aire que favorecerá la coagulación y la eliminación de los restos que puedan existir en él de la fabricación y esterilización

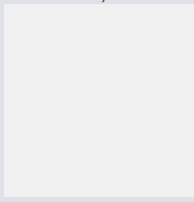


d. Se ceba el circuito con una solución, generalmente heparinizada

Pregunta **6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En la hemostasia, tras la sesión de diálisis:

Seleccione una:

- ☐ a. En aneurismas, piel frágil y punciones muy cercanas a otras previas, se aumentará el tiempo de la compresión
- ☐ b. Lo fundamental es mantener la presión sobre la zona de la punción
- ☐ c. Se puede utilizar material hemostático para acelerar la coagulación
- ☒ d. Todas las opciones son correctas

Pregunta **7**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En la hipotensión dentro de la sesión de diálisis:

Seleccione una:

- ☒ a. Todas las opciones son correctas
- ☐ b. Actuaremos de manera rápida, infundiendo volumen y asegurando la posición del paciente para prevenir aspiración si se presentan vómitos
- ☐ c. Puede ser debida a la pérdida excesiva, a la conductividad de sodio baja o a la ingesta de alimentos dentro de la sesión
- ☐ d. Se debe prevenir controlando con frecuencia las constantes del paciente y preguntando al paciente sobre su estado

Pregunta **8**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En la manipulación de las FAV:

Seleccione una:

- ☐ a. Si se utiliza crema anestésica previamente, es recomendable su eliminación por medios jabonosos
- ☒ b. Las dos son ciertas
- ☐ c. Se utilizará técnica estéril, para minimizar la posibilidad de infección
- ☐ d. Las dos son falsas

Pregunta **9**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En la manipulación de un catéter, respecto al monitor de diálisis:

Seleccione una:

- ☐ a. Será necesario el uso de mascarilla y guantes estériles en la conexión y la desconexión del monitor
- ☒ b. Todas las opciones son correctas
- ☐ c. Se limpiará con solución desinfectante no alcohólica, tanto piel circundante, como el recorrido total del catéter
- ☐ d. Estaremos asistidos por un compañero, para minimizar la manipulación del material no estéril

Pregunta **10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué se produce en la ultrafiltración?

Seleccione una:

- ☐ a. Paso de agua a través de una membrana semipermeable entre dos concentraciones por diferencias de presión entre ellas
- ☐ b. La presión hidrostática es más efectiva para la eliminación de fluído
- ☒ c. Todas las opciones son correctas
- ☐ d. En la diálisis peritoneal, el paso de líquido se debe a presiones osmóticas

Pregunta **11**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En las punciones de la FAV, señale la correcta:

Seleccione una:

- ☐ a. Opción 1: se utilizan dos agujas de calibre adecuado a la situación de la FAV, excepto en la unipunción
- ☒ b. Opciones 1 y 2 son correctas
- ☐ c. Opción 2: las agujas deben ser fijadas correctamente garantizando que no existe la posibilidad de su salida accidental
- ☐ d. Opción 3: la dirección de las agujas es indiferente

Pregunta **12**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Desmarcar

Enunciado de la pregunta

En las punciones de la prótesis, señale la correcta:

Seleccione una:

- ☐ a. Es importante pinchar siempre la misma zona por que se disminuye el dolor
- ☒ b. Se facilita la punción si colocamos el compresor unos segundos antes
- ☐ c. No aseguraremos de que quedan a la vista las zonas de punción y las conexiones con las líneas, especialmente en niños, ancianos, agitados y pacientes que suelen moverse con frecuencia
- ☐ d. Las prótesis son más fáciles de pinchar, por lo que no es necesaria la comprobación de la canalización de las agujas

Pregunta **13**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a los catéteres femorales, señale la correcta:

Seleccione una:

- ☐ a. Puede aparecer hematoma tras la colocación así como sangrado, pero si no es abundante no requiere atención

- ☒ b. Es más frecuente la infección de catéteres femorales que en otras localizaciones por lo que se cuidará la máximo la limpieza tras ir al baño
- ☐ c. Puesto que la localización femoral es más discreta, será elección de preferencia en pacientes jóvenes
- ☐ d. Para asegurar el correcto funcionamiento del catéter, el paciente debe minimizar la deambulación permanecer sentado el máximo tiempo hasta la nueva sesión de diálisis

Pregunta **14**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En los concentrados que se utilizan para preparar el baño de diálisis, no se encuentra:

Seleccione una:

- ☒ a. Aluminio
- ☐ b. Bicarbonato o acetato
- ☐ c. Glucosa y cloro
- ☐ d. Sodio, potasio y calcio

Pregunta **15**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En un acceso vascular que sea prótesis o injerto, se debe tener en cuenta:

Seleccione una:

- ☐ a. Una vez retiradas las agujas tarda muy poco en conseguirse la hemostasia, por lo que son de primera elección en pacientes con poca disponibilidad de tiempo
- ☐ b. No duele al ser artificial y por lo tanto pueden usarse para las punciones las agujas más gruesas y no es necesario que se utilice una técnica cuidadosa
- ☒ c. No dilatará, por lo que no es necesario esperar para su uso
- ☐ d. Ninguna opción es correcta

Pregunta **16**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En un acceso vascular sea FAV o prótesis, es necesario:

Seleccione una:

- ☒ a. Todas las opciones son correctas
- ☐ b. Extremar los cuidados de ese miembro, evitando presión y carga de peso con él
- ☐ c. Comprobar diariamente el thrill y soplo, especialmente al levantarse
- ☐ d. Mantener una correcta higiene y notificar cualquier cambio de aspecto del acceso que pueda indicar infección

Pregunta **17**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Entre los principales problemas de las FAVs están:

Seleccione una:

- ☐ a. Presencia de aneurismas, o estenosis
- ☐ b. Falta de maduración, o problemas en las punciones, como estravasaciones
- ☐ c. La posibilidad de que se produzca robo de sangre en la mano o dedos de miembro
- ☒ d. Todas las opciones son correctas

Pregunta **18**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La permeabilidad de la membrana del dializador dependerá de, señale la opción incorrecta:

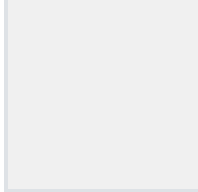
Seleccione una:

- ☐ a. Cuanto más fina sea una membrana más permeable será
- ☐ b. Las membranas hidrofílicas son más permeables al transporte difusivo
- ☒ c. El tamaño del poro es inversamente proporcional a la permeabilidad
- ☐ d. Las membranas hidrofóbicas son más permeables en cuanto a la ultrafiltración

Pregunta **19**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Las características de la planta de agua de diálisis, incluyen:

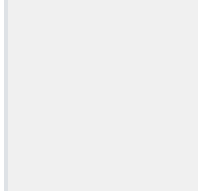
Seleccione una:

- ☒ a. Todas las opciones son correctas
- ☐ b. Tratar el agua del abastecimiento público por medio de métodos de decantación, desionización, filtrado y descalcificación, para que sea apta para la diálisis
- ☐ c. Asegurar la mínima presencia orgánica y bacteriológica del agua para el tratamiento
- ☐ d. Disponer de tanques de almacenamiento suficientes para que recojan el agua tratada para los posteriores tratamientos

Pregunta **20**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Las principales complicaciones relacionadas con los catéteres son:

Seleccione una:

- ☒ a. Todas las opciones son correctas
- ☐ b. Estenosis o trombosis del vaso en el que está colocado
- ☐ c. Infección no controlable con tratamiento local o sistémico, que requiera la retirada
- ☐ d. Mal función o función disminuída

Pregunta **21**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Los catéteres de diálisis:

Seleccione una:

- ☐ a. No afectan al paciente en su vida diaria. No suponen cambios de aspecto, ni limitan actividades como el aseo, ni predisponen a infecciones
- ☐ b. Pueden ser temporales, permanentes y tunelizados
- ☐ c. Los temporales se utilizan en espera de un acceso mejor
- ☒ d. Son una opción para el acceso a la sangre, aunque son de segunda elección para tratamientos de duración indefinidos, siendo más recomendables las FAVs

Pregunta **22**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Para la limpieza del monitor, señale la opción incorrecta:

Seleccione una:

- ☐ a. Es importante la descalcificación, previa a la desinfección, del circuito hidráulico para minimizar la colonización bacteriana de los restos de bicarbonato precipitado
- ☒ b. En la desinfección por calor el circuito llega a estar a 200° C
- ☐ c. Utilizaremos soluciones jabonosas con desinfectante, según recomendación del fabricante, para eliminar restos orgánicos de las superficies
- ☐ d. La desinfección química puede combinarse con la de calor. Es preciso que siempre tras esta se realicen aclarados para eliminar el desinfectante del circuito

Pregunta **23**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a la realización de una fístula (FAV), señale la incorrecta:

Seleccione una:

- ☒ a. En caso de patologías crónicas, se desaconseja la realización de la fístula
- ☐ b. Se valorará previamente, el estado vascular de paciente
- ☐ c. Se tendrá en cuenta cual es su miembro dominante
- ☐ d. Se informará al paciente de qué cambios le supondrá una vez realizada y de los cuidados que deberá tener

Pregunta **24**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a la ósmosis, señale la opción incorrecta:

Seleccione una:

- ☒ a. Se produce difusión de partículas, de la solución de más concentración a la de menos
- ☐ b. Se produce la difusión de partículas, de la solución de menos concentración a la de más
- ☐ c. Hay paso de moléculas de agua de la disolución de menor concentración a la de mayor
- ☐ d. Precisa de la separación de dos disoluciones por una membrana porosa

Pregunta **25**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a la difusión, señale la incorrecta:

Seleccione una:

- ☐ a. Es el procedimiento básico de la diálisis
- ☐ b. Hay paso de moléculas del de mayor concentración al de menor
- ☒ c. Se ve favorecida por el frío
- ☐ d. Utiliza dos soluciones con distinta concentración