

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [Cursos cortos](#) / [CFC](#) / [Quirófano](#)

/ [Actuación de Enfermería en Neurocirugía, Cirugía Pediátrica y Ginecológica. Trasplante de órganos](#) / [Secciones](#) / [Tema 3](#)

/ [Examen Unidad III](#)

Comenzado el sábado, 11 de junio de 2022, 13:12

Estado Finalizado

Finalizado en sábado, 11 de junio de 2022, 13:33

Tiempo empleado 21 minutos 26 segundos

Puntos 29,00/30,00

Calificación 96,67 de 100,00

Pregunta **1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El lavado quirúrgico de la zona operatoria se realizará con:

Seleccione una:

- ☐ A. Povidona yodada
- ☒ B. Clorhexidina
- ☐ C. Alcohol 70°
- ☐ D. Povidona yodada o clorhexidina indistintamente



La respuesta correcta es: Clorhexidina

Pregunta **2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Con respecto a la determinación de la muerte cerebral, señala la respuesta incorrecta:

Seleccione una:

- ☐ A. El diagnóstico clínico para determinar la muerte de un individuo se realiza mediante una exploración neurológica exhaustiva.
- ☐ B. La comprobación de muerte cerebral necesita 2 valoraciones clínicas.
- ☐ C. El intervalo entre las 2 valoraciones debe ser de 6 h. en pacientes mayores de 5 años.
- ☒ D. La segunda valoración debe ser realizada por un especialista en cuidados intensivos.



La respuesta correcta es: La segunda valoración debe ser realizada por un especialista en cuidados intensivos.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Señala la opción incorrecta respecto a las soluciones que se prefunden en la extracción de órganos.

Seleccione una:

- ☐ A. Se perfunden 2-3 litros de solución preservante a 4° C a través de la aorta.
- ☒ B. Se prefunden 4-5 litros de solución preservante a 10° C a través de la aorta
- ☐ C. Se prefunden 1-2 litros de solución preservante en la vena esplénica
- ☐ D. La solución preservante es rica en potasio



La respuesta correcta es: Se prefunden 4-5 litros de solución preservante a 10° C a través de la aorta

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La termorregulación de los niños resulta difícil por gran cantidad de factores... Señale la correcta

Seleccione una:

- ☐ A. Con una temperatura ambiente de 21 ° se mantiene la normotermia
- ☒ B. Su mayor superficie corporal, la frecuencia respiratoria mayor, y la menor capa de grasa se suman para producir una mayor pérdida de calor.
- ☐ C. El centro regulador del hipotálamo funciona correctamente desde el nacimiento.
- ☐ D. Los depósitos de grasa parda no intervienen en la termogénesis



La respuesta correcta es: Su mayor superficie corporal, la frecuencia respiratoria mayor, y la menor capa de grasa se suman para producir una mayor pérdida de calor.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La hidrocefalia es una patología en la que se produce un desequilibrio entre la producción y absorción del líquido cefalorraquídeo...

Seleccione una:

- ☐ A. La hidrocefalia adquirida puede aparecer a cualquier edad y casi siempre a consecuencia de una meningitis mal evolucionada, hemorragias cerebrales o tumores.
- ☐ B. La hidrocefalia congénita suele estar producida por una malformación cerebral.
- ☐ C. Puede requerir la colocación de una válvula con drenaje externo o una derivación ventrículo-peritoneal.
- ☒ D. Todas son correctas



La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de estas suturas no se utiliza habitualmente en el trasplante hepático?

Seleccione una:

- ☐ A. Sutura de polyglactil de 5/0.
- ☐ B. Seda de 1 triangular.
- ☒ C. Sutura de poliéster.
- ☐ D. Monofilamento no reabsorbible de 7/0.



La respuesta correcta es: Sutura de poliéster.

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Respecto a la monitorización del donante señala la opción incorrecta:

Seleccione una:

- ☐ A. La monitorización del donante es igual que la de un paciente crítico.
- ☐ B. Se mide la diuresis y la presión venosa central.
- ☒ C. Las determinaciones analíticas se controlan cada 2-3 h.
- ☐ D. Se monitoriza la temperatura central esofágica ó timpánica.



La respuesta correcta es: Las determinaciones analíticas se controlan cada 2-3 h.

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En todo procedimiento quirúrgico es importante vigilar las constantes vitales, para detectar los cambios que se produzcan. Como valores normales tenemos... Señala la respuesta incorrecta

Seleccione una:

- ☐ A. La frecuencia cardiaca normal hasta los 2 años es de 120 latidos/minuto.
- ☐ B. Los valores normales de la TA hasta el año de vida son:70/40 mm de Hg
- ☒ C. La frecuencia cardiaca normal es de 90 latidos/minuto hasta los 4 años.
- ☐ D. La saturación de O2 se debe mantener entre 95-100%



La respuesta correcta es: La frecuencia cardiaca normal es de 90 latidos/minuto hasta los 4 años.

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La peritonitis es una infección generalizada del abdomen, sus causas pueden ser: Señale la respuesta incorrecta.

Seleccione una:

- ☐ A. Apendicitis
- ☐ B. Diverticulitis de Meckel
- ☐ C. Traumatismo abdominal
- ☒ D. Torsión testicular



La respuesta correcta es: Torsión testicular

Pregunta 10

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Señala cuál de estos documentos no es necesario cumplimentar antes de proceder a la extracción de órganos:

Seleccione una:

- ☐ A. Autorización para la extracción de órganos.
- ☒ B. Autorización de la dirección del centro.
- ☐ C. Autorización de la ONT (Organización Nacional de Trasplantes)
- ☐ D. Acta de extracción especificando los órganos que se van a extraer.



La respuesta correcta es: Autorización de la ONT (Organización Nacional de Trasplantes)

Pregunta 11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de estos signos puede indicar que el tiempo de isquemia de injerto renal ha sido prolongado?

Seleccione una:

- ☐ A. Poliuria
- ☒ B. Oliguria
- ☐ C. Hematuria
- ☐ D. Glucosuria



La respuesta correcta es: Oliguria

Pregunta **12**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las enfermedades más frecuentes que requieren trasplante hepático son: Señala la opción incorrecta.

Seleccione una:

- ☐ A. Tumores malignos no resecables.
- ☐ B. Fallo hepático fulminante.
- ☒ C. Carcinomatosis peritoneal.
- ☐ D. Enfermedad hepática crónica avanzada.



La respuesta correcta es: Carcinomatosis peritoneal.

Pregunta **13**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El periodo de ayuno antes de la inducción anestésica tiene una duración de:

Seleccione una:

- ☐ A. En el caso de niños con lactancia materna es de 3 a 4 horas desde la última toma
- ☐ B. En los menores con alimentación completa es de 6 horas tras comida ligera
- ☐ C. Hasta 2 ó 3 horas antes de la intervención se permite la ingesta de líquidos claros.
- ☒ D. Todas son correctas



La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta **14**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Conociendo la posición del paciente en la cirugía se debe prestar atención a las zonas de presión: Señala la respuesta incorrecta

Seleccione una:

- ☐ A. Se colocarán vendajes de algodón en las zonas de apoyo y prominencias óseas.
- ☒ B. No se producen lesiones, ni ulceraciones ni parestesias por compresión.
- ☐ C. En intervenciones largas o en cirugía cardiaca se utilizan apósitos hidrocoloides en las zonas de contacto
- ☐ D. Se debe almohadillar en lo posible todas las zonas comprometidas.



La respuesta correcta es: No se producen lesiones, ni ulceraciones ni parestesias por compresión.

Pregunta **15**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes fármacos se utilizan actualmente como inductores del sueño en la anestesia pediátrica?

Seleccione una:

- ☐ A. Tiopental
- ☒ B. Propofol y etomidato
- ☐ C. Fentanilo
- ☐ D. Atracurio



La respuesta correcta es: Propofol y etomidato

Pregunta **16**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indica la afirmación incorrecta respecto a la hipotermia en el donante de órganos:

Seleccione una:

- ☐ A. La hipotermia aparece en el 86% de los donantes.
- ☒ B. Una temperatura menor de 32° C puede ser beneficiosa para la protección y preservación de los órganos.
- ☐ C. La hipotermia favorece la bradicardia y las arritmias cardíacas.
- ☐ D. La hipotermia puede producir hiperglucemia.



La respuesta correcta es: Una temperatura menor de 32° C puede ser beneficiosa para la protección y preservación de los órganos.

Pregunta **17**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de estas fases no corresponde al trasplante hepático?

Seleccione una:

- ☐ A. Hepatectomía
- ☐ B. Fase anhepática.
- ☒ C. Fase transhepática
- ☐ D. Fase neohepática.



La respuesta correcta es: Fase transhepática

Pregunta **18**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué se conectará a una de las 3 vías de la sonda Foley antes del trasplante renal?

Seleccione una:

- ☒ A. Suero con 2gr. de Fosfocina
- ☐ B. Suero con 2 gr. de ciclosporina A.
- ☐ C. Suero de lavado
- ☐ D. Glicina



La respuesta correcta es: Suero con 2gr. de Fosfocina

Pregunta **19**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la arteria de elección para la extracción de muestras analíticas durante el trasplante hepático?

Seleccione una:

- ☒ A. Radial
- ☐ B. Pedia
- ☐ C. Humeral
- ☐ D. Cubital



La respuesta correcta es: Radial

Pregunta **20**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de soluciones intravenosas se utilizan en el mantenimiento del donante de órganos? Señala la respuesta incorrecta

Seleccione una:

- ☐ A. Hay que evitar soluciones ricas en sodio para prevenir hipernatremias.
- ☒ B. Se deben utilizar grandes cantidades de soluciones glucosadas para asegurar un aporte energético.
- ☐ C. Se utilizarán soluciones cristaloides (Ringer Lactato) y coloides (Albúmina 5%)
- ☐ D. La pérdida excesiva de diuresis se repone con una solución electrolítica de cloruro potásico.



La respuesta correcta es: Se deben utilizar grandes cantidades de soluciones glucosadas para asegurar un aporte energético.

Pregunta **21**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes actitudes debemos tener ante un niño que entra en el quirófano?

Seleccione una:

- ☐ A. Evitar que lleguen al quirófano con juguetes u objetos
- ☒ B. Establecer contacto físico con los más pequeños, y darles explicaciones según su nivel de comprensión
- ☐ C. Intentar guardar silencio para disminuir su ansiedad
- ☐ D. No retirarnos la mascarilla nunca para mantener la asepsia.



La respuesta correcta es: Establecer contacto físico con los más pequeños, y darles explicaciones según su nivel de comprensión

Pregunta **22**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La anemia en el donante de órganos se produce normalmente por distintas causas. Señala cual no es una de ellas.

Seleccione una:

- ☐ A. Hemodilución
- ☒ B. Aplasia medular
- ☐ C. Coagulopatía
- ☐ D. Hemorragia quirúrgica



La respuesta correcta es: Aplasia medular

Pregunta **23**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indica cuál de estas afirmaciones es la correcta respecto a la fase neohepática:

Seleccione una:

- ☐ A. Se coloca el injerto sobre el campo operatorio protegido con compresas impregnadas en suero caliente.
- ☒ B. La fase del implante comienza con la anastomosis de la vena cava suprahepática.
- ☐ C. La anastomosis de la cava suprahepática se realiza con sutura continua de monofilamento no reabsorbible de 6/0.
- ☐ D. La cava suprahepática del donante con una sonda Foley en su interior, permite extraer del hígado los restos de solución de preservación.



La respuesta correcta es: La fase del implante comienza con la anastomosis de la vena cava suprahepática.

Pregunta **24**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿En qué consiste la Transposición de grandes arterias?

Seleccione una:

- ☒ A. La arteria aorta sale del VD y la pulmonar del VI
- ☐ B. La arteria aorta sale de la AD y la pulmonar de la AI
- ☐ C. Las arteria aorta y la pulmonar salen del VD
- ☐ D. Ninguna es correcta



La respuesta correcta es: La arteria aorta sale del VD y la pulmonar del VI

Pregunta **25**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Con respecto a las diferencias anatómicas en niños y adultos, señale la incorrecta:

Seleccione una:

- ☐ A. Los niños presentan mayor superficie corporal respecto al volumen y necesitan mayor aporte hídrico
- ☐ B. La menor capa de grasa es responsable de que la pérdida de calor sea mayor, cuanto más pequeño es el niño
- ☐ C. Los niños tienen la epiglotis más larga, la lengua más grande y las vías respiratorias más estrechas
- ☒ D. En el recién nacido la cabeza y el tronco tienen la misma proporción que en el adulto



La respuesta correcta es: En el recién nacido la cabeza y el tronco tienen la misma proporción que en el adulto

Pregunta **26**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La localización y duración de la cirugía puede hacer necesaria la colocación de un tubo endotraqueal, en estos casos...

Seleccione una:

- ☒ A. Se recomienda el uso de tubo endotraqueal sin neumotaponamiento para evitar estenosis traqueales secundarias, hasta los 8-10 años. ✓
- ☐ B. En los neonatos y lactantes no se deben utilizar tubos endotraqueales
- ☐ C. No está indicado en cirugías del área craneofacial.
- ☐ D. En procedimientos de corta duración es la mejor alternativa.

La respuesta correcta es: Se recomienda el uso de tubo endotraqueal sin neumotaponamiento para evitar estenosis traqueales secundarias, hasta los 8-10 años.

Pregunta **27**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La preparación del material de anestesia en el quirófano comprende numerosas actividades entre las que se encuentran: Señala la respuesta incorrecta.

Seleccione una:

- ☐ A. Revisar ventilador y comprobar la fuente de alimentación y los gases.
- ☐ B. Preparar cardioscopio, capnógrafo, tensiómetro y pulxiosímetro con tamaños adecuados a la edad o peso del niño.
- ☐ C. Preparar mascarillas laríngeas y tubos endotraqueales de todos los números, así como laringoscopios revisando su funcionamiento.
- ☒ D. Preparar el equipo de lavado del campo quirúrgico



La respuesta correcta es: Preparar el equipo de lavado del campo quirúrgico

Pregunta **28**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La mascarilla laríngea se utiliza en numerosos procedimientos pediátricos: Señala la respuesta incorrecta:

Seleccione una:

- ☐ A. Se coloca fácilmente y sin necesidad de laringoscopio
- ☐ B. No necesita gran profundidad anestésica
- ☒ C. Produce un sellado de la vía aérea
- ☐ D. No se aconseja en pacientes con reflujo gastroesofágico.



La respuesta correcta es: Produce un sellado de la vía aérea

Pregunta **29**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes relajantes musculares está desaconsejado por los efectos adversos que puede desencadenar?

Seleccione una:

- ☐ A. Mevacurio
- ☐ B. Atracurio
- ☐ C. Pancuronio
- ☒ D. Succinilcolina



La respuesta correcta es: Succinilcolina

Pregunta **30**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes cuidados de enfermería corresponden a la preparación del paciente en la intervención de trasplante hepático ?:

Seleccione una:

- ☐ A. Manta térmica para evitar la pérdida de calor .
- ☐ B. Almohadillado de las zonas con prominencias óseas.
- ☐ C. Protección ocular con lubricante oftálmico y esparadrapo de papel.
- ☒ D. Todas son correctas.



La respuesta correcta es: Todas son correctas.

[◀ Anexo: Atención de enfermería en el paciente quirúrgico](#)

Ir a...

[Caso Práctico ▶](#)