

Pregunta **1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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.

Retroalimentación

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

Pregunta **2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El período 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

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta **3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿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.

Retroalimentación

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

Pregunta **4**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿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.

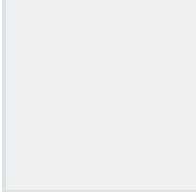
Retroalimentación

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

Pregunta **5**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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.

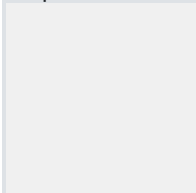
Retroalimentación

La respuesta correcta es: Carcinomatosis peritoneal.

Pregunta **6**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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.

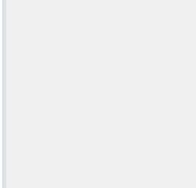
Retroalimentación

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

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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.

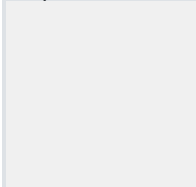
Retroalimentación

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

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿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

Retroalimentación

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

Pregunta **9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Clorhexidina

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿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.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Sutura de poliéster.

Pregunta **11**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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

Retroalimentación

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

Pregunta **12**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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

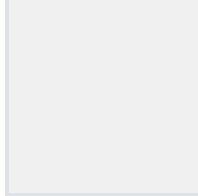
Retroalimentación

La respuesta correcta es: Aplasia medular

Pregunta **13**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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.

Retroalimentación

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

Pregunta **14**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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

Retroalimentación

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

Pregunta **15**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿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

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Succinilcolina

Pregunta **16**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿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

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Oliguria

Pregunta **17**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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

Retroalimentación

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 **18**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿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

Retroalimentación

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

Pregunta **19**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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 ventrículooperitoneal.



D.

Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta **20**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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.

Retroalimentación

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

Pregunta **21**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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.

Retroalimentación

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

Pregunta **22**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de estas fases no corresponde al trasplante hepático?

Seleccione una:



A.

Hepatectomía



B.

Fase anhepática.



C.

Fase transhepática



D.

Fase neohepática.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Fase transhepática

Pregunta **23**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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.

Retroalimentación

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

Pregunta **24**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿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

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Radial

Pregunta **25**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Torsión testicular

Pregunta **26**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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%

Retroalimentación

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

Pregunta **27**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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.

Retroalimentación

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

Pregunta **28**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿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

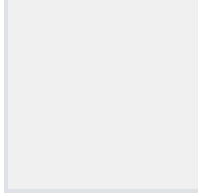
Retroalimentación

La respuesta correcta es: Propofol y etomidato

Pregunta **29**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de los siguientes cuidados de enfermería corresponden a la preparación del paciente en la intervención de transplante 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.

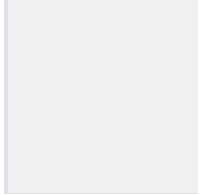
Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta **30**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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

Seleccione una:



A.

Se perfunden 2-3 litros de solución preservante a 4º C a través de la aorta.



B.

Se perfunden 4-5 litros de solución preservante a 10º 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

Retroalimentación

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