

---

<b>Puntos</b>	20,00/20,00
<b>Calificación</b>	<b>10,00</b> de 10,00 ( <b>100%</b> )
<b>Comentario -</b>	Apto

---

Pregunta

**1**

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

Con respecto a los cuidados del paciente diagnosticado de muerte y posible donante de órganos, es prioritario (señale la opción falsa):

Seleccione una:

- a. Estabilidad hemodinámica.
- b. Estabilidad ventilatoria.
- c. Cambios posturales.
- d. Presión de perfusión adecuada.

Se prescindirán de los cuidados que inestabilicen hemodinámicamente al donante, como los cambios posturales y otras manipulaciones no prioritarias.

---

Pregunta

**2**

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

Entre los siguientes prerrequisitos clínicos para poder diagnosticar la muerte encefálica de un paciente hay una opción falsa, señale cuál es:

Seleccione una:

- a. Adecuada oxigenación del paciente.
- b. Causa del coma desconocida.
- c. Adecuada ventilación del paciente.
- d. Estabilidad hemodinámica del paciente.

Antes de poder establecer el diagnóstico de muerte encefálica, han de darse principalmente los siguientes prerrequisitos clínicos: Causa del coma manifestada en la historia clínica, Adecuada oxigenación y ventilación del paciente, estabilidad hemodinámica: en situaciones de shock (la hipotensión puede ser causa de la disminución del flujo cerebral), ausencia de hipotermia, descartar alteraciones metabólicas que puedan deprimir el nivel de conciencia (como el coma hipoglucémico, hipofosfatemia grave, encefalopatía hepática y coma hipotiroideo) y descartar el efecto de drogas y/o fármacos que puedan alterar la exploración neurológica.

---

Pregunta

3

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

Con respecto a la valoración del postoperatorio inmediato del trasplante hepato-intestinal, señale la opción falsa:

Seleccione una:

- a. Es necesario detectar un posible derrame pleural o lesión diafragmática.
- b. La distensión abdominal puede comprometer la función respiratoria.
- c. La nutrición enteral es mejor iniciarla cuanto más tarde posible para no desarrollar una traslocación bacteriana.
- d. Si el débito del drenaje abdominal podemos sospechar de fístula biliar.

al contrario, es mejor iniciarla lo antes posible para evitar esta determinada infección.

---

Pregunta

4

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

Con respecto al trasplante renal, señale la opción falsa:

Seleccione una:

- a. Es habitual que los pacientes porten dos sondas (vesical y tutor).
- b. Se valora la diuresis una vez al turno.
- c. Es vital para la viabilidad del injerto que no se obstruyan las sondas, principalmente la tutor.
- d. De forma general, en las primeras 24h, se suele reponer el 100% del volumen de la diuresis total de forma horaria.

Son pacientes que van a portar dos sondajes: vesical (por la uretra) y ureteral o tutor (situado en el uréter del riñón trasplantado y externalizado de forma transcutánea). Debemos valorar la diuresis de cada sonda de forma horaria y las características de la orina. Es vital para la viabilidad del injerto que no se obstruyan las sondas, principalmente la tutor. La fluidoterapia se va a adecuar a la diuresis horaria y a los resultados de las analíticas periódicas. De forma general, en las primeras 24h, se va a reponer el 100% del volumen de la diuresis total de forma horaria, primero con suero salino al 0,9% y después al 0,45%, junto con los iones precisos en cada momento (principalmente ClK).

---

Pregunta

**5**

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

Los criterios que establece la ONT sobre la distribución de los órganos para su donación son actualmente:

Seleccione una:

- a. Tiempo en la lista de espera.
- b. Clínicos y territoriales.
- c. Compatibilidad inmunológica exclusivamente.
- d. Cercanía del receptor exclusivamente.

La oficina central de la ONT es quien se encarga de todas las actividades de distribución de órganos. Hay dos criterios de distribución en vigor actualmente: territoriales y clínicos.

---

Pregunta

**6**

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

La ONT es un organismo:

Seleccione una:

- a. Totalmente autónomo.
- b. Dependiente del Ministerio de Sanidad y consumo.
- c. Autónomo pero adscrito al Ministerio de Sanidad y Consumo.
- d. Es un Organismo privado.

Actualmente es un organismo autónomo adscrito al Ministerio de Sanidad y Consumo como la unidad técnica operativa que coordina las actividades de donación, extracción, preservación, distribución, intercambio y trasplante de órganos y tejidos en todo el sistema sanitario español.

---

Pregunta

7

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

La priorización territorial en la donación de órganos se realiza con el siguiente orden:

Seleccione una:

- a. Territorio nacional>Zona>Comunidad>Autónoma>Ciudad>Hospital.
- b. Territorio nacional>Comunidad Autónoma>Zona>Ciudad>Hospital.
- c. Hospital>Ciudad>Comunidad Autónoma>Zona>Territorio nacional.
- d. Hospital>Ciudad>Zona>Comunidad Autónoma>Territorio nacional.

La distribución del órgano se realiza por orden de prioridad: hospital-ciudad-Comunidad-Zona-Territorio nacional (página 3).

Pregunta

8

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

La donación en vivo:

Seleccione una:

- a. Se realiza bajo los mismos criterios que la donación cadáver.
- b. La mejora terapéutica del receptor justifica siempre esta práctica.
- c. Sólo se realiza en primera opción en casos muy concretos.
- d. Los menores de edad no pueden donar en vivo por razones éticas.

La donación de vivo es un complemento a la donación de cadáver; sólo se realiza en primera opción en casos muy concretos.

Pregunta

9

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

Los reflejos tronco encefálicos que se deben explorar para diagnosticar la muerte cerebral de un paciente son, señale la falsa:

Seleccione una:

- a. Fotomotor.
- b. Corneal.
- c. Test de la atropina.
- d. Test de la adrenalina.

Los reflejos troncoencefálicos que se deben explorar son: Reflejo fotomotor, Reflejo corneal, Reflejo oculocefálico, Reflejo oculo vestibular, Reflejos nauseoso y tusígeno, Test de la atropina y Test de apnea.

Pregunta

10

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

los pacientes trasplantados precisan unas recomendaciones de autocuidados, señale la opción falsa:

Seleccione una:

- a. Aseo de manos antes y después de comer alimentos.
- b. No consumir alimentos sin garantías sanitarias.
- c. Pueden compartir utensilios de carácter personal.
- d. Evitar el contacto con personas portadoras de cualquier infección.

Por higiene y por el riesgo de infección que supone, no deben compartir utensilios de higiene personal.

---

Pregunta

11

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

De las siguientes indicaciones para el trasplante cardíaco, señale la opción falsa:

Seleccione una:

- a. Cardiopatías congénitas no solucionables desde el punto de vista quirúrgico.
- b. Cardiopatías congénitas operadas.
- c. Miocardiopatía dilatada.
- d. Bradicardia sinusal.

página 23 del tema (rutas).

---

Pregunta

12

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

El rechazo que se produce a partir de los 10 días post-trasplante recibe el nombre de:

Seleccione una:

- a. Rechazo hiperagudo.
- b. Rechazo agudo.
- c. Rechazo crónico.
- d. EICH.

El rechazo agudo es el rechazo que se produce a partir de los 10 días post-trasplante.

---

Pregunta

13

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

Los cuidados generales en el post-operatorio inmediato del trasplante cardíaco incluyen, excepto (señale la opción falsa):

Seleccione una:

- a. Comprobar la velocidad y dilución de las perfusiones de quirófano con las que ingresa el paciente.
- b. Conectar el drenaje mediastínico al sistema de aspiración.
- c. Estabilizar lugares de canalización de catéteres centrales.
- d. Administrar orthoclone para prevenir el rechazo del injerto.

el Orthoclone es un medicamento para el tratamiento del rechazo corticorresistente, no se administra para prevenirlo.

---

Pregunta

14

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

De forma general, en el post-operatorio inmediato de los pacientes trasplantados se ha de tener especial cuidado en la prevención de infecciones. Señale cual de estos cuidados a este respecto es falso:

Seleccione una:

- a. Administrar el tratamiento antibiótico profiláctico.
- b. Extremar medidas de asepsia en las manipulaciones de los catéteres centrales.
- c. Manipular al paciente en todo momento con guantes estériles.
- d. Vigilar signos de infección en los puntos de inserción de drenajes.

Con la manipulación aséptica es suficiente, no es necesario la manipulación estéril del paciente (página 18).

---

Pregunta

**15**

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

La legislación española, referente al diagnóstico de muerte cerebral en los niños, dictamina que (señale la falsa):

Seleccione una:

- a. En los recién nacidos a término y hasta los dos meses de edad, se debe realizar 2 exploraciones clínicas y dos EEG separados por al menos 48h.
- b. La legislación española no especifica los criterios necesarios para la población infantil.
- c. Este tiempo se puede acortar si se demuestra ausencia de flujo cerebral.
- d. Desde los 2 meses al año de edad, sigue los mismo criterios anteriores pero el tiempo de observación mínimo exigido es de 24h.

La legislación española, referente a los niños, dictamina que: Recién nacidos a término y hasta los dos meses de edad, se debe realizar 2 exploraciones clínicas y dos EEG separados por al menos 48h, este tiempo se puede acortar si se demuestra ausencia de flujo cerebral y desde los 2 meses al año de edad, sigue los mismo criterios anteriores pero el tiempo de observación mínimo exigido es de 24h.

---

Pregunta

**16**

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

La Enfermedad Injerto Contra huésped (EICH) es más probable que se produzca (entre los trasplantes de órgano) en el trasplante:

Seleccione una:

- a. Cardíaco.
- b. Hepático aislado.
- c. Pulmonar.
- d. Intestinal.

La Enfermedad Injerto contra Huésped es más frecuente en el trasplante de progenitores hematopoyéticos que en el de órgano, aunque es posible que también se den casos en el trasplante intestinal (y sus trasplantes combinados) debido a su gran cantidad de tejido linfático.

---

Pregunta

17

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

Con respecto al período de observación que ha de realizarse para poder diagnosticar la muerte encefálica de un paciente, señale la opción verdadera:

Seleccione una:

- a. Su duración debe ser de una hora entre dos exploraciones clínicas.
- b. Este tiempo se reduce a menor edad del paciente.
- c. Se realiza con el objetivo de confirmar la irreversibilidad del proceso.
- d. Los niños prematuros precisan el mismo tiempo de observación que un adulto.

El período de observación se realiza para confirmar la irreversibilidad del proceso. Su duración es variable. Por Ley en España debe ser de al menos de 6 horas entre dos exploraciones clínicas. Aunque de forma general, este tiempo se amplía a menor edad de los pacientes. Este tiempo de observación puede acortarse si se realizan pruebas instrumentales que demuestren ausencia de circulación cerebral. También pueden realizarse pruebas que confirmen la ausencia de actividad eléctrica cuando por situaciones concretas no pueda completarse la exploración clínica. En niños prematuros y recién nacidos, hay que tener en cuenta la edad gestacional, el nivel de maduración del sistema nervioso y el momento de aparición de los reflejos del tronco cerebral. Además, en estos niños ha de valorarse también los reflejos de búsqueda y succión.

Pregunta

18

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

Los reflejos tronco encefálicos que se deben explorar para diagnosticar la muerte cerebral de un paciente son, señale la falsa:

Seleccione una:

- a. Nauseoso.
- b. Tusígeno.
- c. Test de la adrenalina.
- d. Test de la atropina.

Los reflejos troncoencefálicos que se deben explorar son: Reflejo fotomotor, Reflejo corneal, Reflejo oculocefálico, Reflejo oculoestibular, Reflejos nauseoso y tusígeno, Test de la atropina y Test de apnea.

Pregunta

**19**

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

Entre la educación sanitaria que han de recibir los pacientes sometidos a un trasplante hepato-intestinal antes del alta, se encuentra la identificación de signos de rechazo. Señale cual de estas opciones no se corresponde con un signo de rechazo:

Seleccione una:

- a. Heces acólicas.
- b. Ictericia.
- c. Diarrea.
- d. Pérdida de la integridad de la piel periestomal.

La integridad de la piel periestomal es algo que se ha de vigilar y cuidar en este tipo de pacientes, pero la pérdida de integridad de esta piel no es signo de rechazo.

Pregunta

**20**

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

El traslado del donante al quirófano se realizará (señale la opción falsa):

Seleccione una:

- a. Monitorizado.
- b. Con ventilación mecánica.
- c. Con ventilación con bolsa autoinflable.
- d. Con las perfusiones continuas de medicación necesarias para la estabilidad hemodinámica.

El traslado del donante al quirófano se realizará monitorizado, conectado al respirador y con las perfusiones continuas de medicación necesarias para la estabilidad hemodinámica. Estas medidas se mantendrán en quirófano hasta la asistolia del donante para la extracción de los órganos.