

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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.

Retroalimentación

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

Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Se encuentra legislado en España que el diagnóstico de muerte encefálica debe ser realizado por (señale la falsa):

Seleccione una:

- ☐ a. Dos o más médicos.
- ☒ b. No interdependientes entre sí.
- ☐ c. No deben formar parte del grupo de trasplantes.
- ☐ d. Uno de ellos, debe ser urólogo.

Retroalimentación

Se encuentra legislado que el diagnóstico de muerte encefálica debe ser realizado por 2 o más médicos, que no deben ser interdependientes entre sí y además no deben formar parte del grupo de trasplantes. Uno de ellos, debe ser neurólogo.

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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.

Retroalimentación

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

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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.

Retroalimentación

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 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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.

Retroalimentación

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

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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.

Retroalimentación

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

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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.

Retroalimentación

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 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En el post-operatorio inmediato del paciente trasplantado de corazón, hay que valorar de forma específica algunos aspectos, excepto (señale la opción falsa):

Seleccione una:

- ☐ a. Vigilar permeabilidad del drenaje mediastínico.
- ☐ b. Valorar signos de sangrado.
- ☐ c. Valorar signos de taponamiento cardíaco.
- ☒ d. Valorar signos de rechazo crónico.

Retroalimentación

En el post-operatorio inmediato lo que ha de valorarse son signos de rechazo hiperagudo, no crónico.

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El éxito del Modelo Español de Donación y Trasplantes de órganos y células se debe fundamentalmente a:

Seleccione una:

- ☐ a. Su Gestión privada.
- ☒ b. Su autonomía y a una correcta legislación.
- ☐ c. La Delegación de las competencias a las autonomías.
- ☐ d. Su dependencia del Ministerio de Sanidad y Consumo.

Retroalimentación

Esta autonomía le confiere su mayor ventaja teniendo en cuenta el modo en que se reparten las competencias en materia de sanidad tanto el Ministerio de Sanidad, como las Autonomías y otras entidades públicas o privadas. Además, un apoyo legislativo correcto han garantizado el éxito de este modelo, el cual se basa en los principios de voluntariedad, altruismo, gratuidad, ausencia de ánimo de lucro y anonimato.

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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.

Retroalimentación

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 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Con respecto a la preparación del puesto del paciente trasplantado de corazón, señale la opción falsa:

Seleccione una:

- ☐ a. Es necesario limpiar la habitación con hipoclorito de sodio.
- ☐ b. Preparar la medicación, que incluye inotrópicos y sedación entre otros.
- ☐ c. Tener el desfibrilador a mano.
- ☒ d. No es necesario preparar nada antes de su ingreso.

Retroalimentación

El trasplante cardíaco es una cirugía extracorpórea, por lo que se hace necesario preparar el puesto antes de su ingreso porque es muy probable que ingrese hemodinámicamente inestable.

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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.

Retroalimentación

página 23 del tema (rutas).

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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.

Retroalimentación

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

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En cuanto a la parada cardiorrespiratoria de una persona, se podrá diagnosticar y certificar su muerte cuando, elija la opción falsa:

Seleccione una:

- ☒ a. Se haya realizado las maniobras de reanimación cardiopulmonar avanzada en todos los casos.
- ☐ b. Si se encuentra en hipotermia ha de alcanzar la normotermia antes de determinar la irreversibilidad de la parada.
- ☐ c. Existen situaciones que por causas éticas no se realizan las maniobras de reanimación cardiopulmonar avanzada.
- ☐ d. Existen situaciones que por causas médicas no se realizan las maniobras de reanimación cardiopulmonar avanzada.

Retroalimentación

En cuanto a la PCR, especifica que “La irreversibilidad del cese de las funciones cardiorrespiratorias se deberá constatar tras el adecuado período de aplicación de maniobras de reanimación cardiopulmonar avanzada”, excepto en aquellas situaciones que por criterios éticos o médicos no estén indicadas. Si el sujeto se encontrara en hipotermia, siempre “se deberá recalentar el cuerpo antes de poder establecer la irreversibilidad de la parada y por lo tanto el diagnóstico de muerte”.

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La situación en la que el sistema HLA reconoce como extrañas a las células del órgano o componente anatómico del donante y como consecuencia, activa los mecanismos de defensa inmunológicos del receptor, recibe el nombre de:

Seleccione una:

- ☐ a. EICH.

- ☒ b. Rechazo.
- ☐ c. EIHC.
- ☐ d. HLA.

Retroalimentación

El rechazo es la situación en la que el sistema HLA reconoce como extrañas a las células del órgano o componente anatómico del donante y como consecuencia, activa los mecanismos de defensa inmunológicos del receptor.

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Los órganos, tejidos o células que tienen un tiempo de preservación menor para su donación son:

Seleccione una:

- ☐ a. Hueso y córnea.
- ☐ b. Progenitores Hematopoyéticos.
- ☐ c. Hígado y páncreas.
- ☒ d. Corazón y pulmón.

Retroalimentación

El tiempo de preservación máximo de los órganos corazón y pulmón para poder ser injertados es de 5 horas, siendo este tiempo menor al resto de las otras opciones de respuesta.

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La importancia de la valoración de enfermería en el pretrasplante renal se centra en:

Seleccione una:

- ☒ a. Si el paciente está sometido a algún tratamiento renal sustitutivo.
- ☐ b. Valorar la integridad cutánea.
- ☐ c. Educación para la salud en cuanto a hábitos dietéticos.
- ☐ d. Monitorizar la saturación de oxígeno.

Retroalimentación

página 8 del tema (rutas).

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La ONT, nace con el objetivo de coordinar y fomentar la donación y trasplante de :

Seleccione una:

- ☐ a. Órganos.
- ☐ b. Tejidos.
- ☐ c. Células.
- ☒ d. Órganos, tejidos y células.

Retroalimentación

En 1989 nace en España la Organización Nacional de Trasplantes (ONT) con el objetivo de coordinar y fomentar los trasplantes y donación de órganos, tejidos y células en el territorio nacional.

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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.

Retroalimentación

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

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La situación prioritaria donde el receptor potencial se encuentra en una situación de urgencia vital, se clasifica según los criterios de la ONT como:

Seleccione una:

- ☐ a. Urgencia Vital.
- ☒ b. Urgencia 0.
- ☐ c. Urgencia no 0.
- ☐ d. Trasplante selectivo.

Retroalimentación

Los criterios clínicos son revisados anualmente por todos los equipos de trasplante y son diferentes para cada órgano. Se dividen en tres prioridades: Urgencia 0: donde el receptor potencial está en una situación de urgencia vital. Implica la priorización absoluta en todo el territorio nacional.