

1) ¿Qué es un Donante Efectivo?

- a) Es un donante al que se le ablaciona (extirpa mediante métodos quirúrgicos) uno o mas órganos irrigados, para ser implantados en un receptor adecuado.
- b) Es un potencial donante de hasta 50 años, sin enfermedades previas, con función normal de cada uno de sus órganos, con menos de 24 hs de internación y de asistencia respiratoria mecánica (ARM).
- c) Es un donante al que se ablaciona más de un órgano irrigado (riñones, hígado, pulmones, corazón, páncreas, intestino) con o sin tejidos.
- \* d) Es un donante al que se le ablaciona uno o mas órganos irrigados con o sin tejidos, que son implantados en un receptor, ya que no media ninguna contraindicación u objeción para el implante.

2) ¿Cuál de las siguientes etiologías presenta hiperkalemia con ausencia de potasio total aumentado?

- \* a) Acidosis metabólica
- b) Hemólisis
- c) Insuficiencia renal
- d) Enfermedad de Addison

3) ¿Cuáles de los siguientes exámenes inmunológicos se requieren para la evaluación pre-trasplante renal?

- a) Cross-match y tipificación HLA de donante y receptor
- b) Determinación de grupo sanguíneo ABO, Cross-match y tipificación HLA de donante y receptor
- \* c) Determinación de grupo sanguíneo ABO, cross-match, tipificación HLA de donante y receptor y Cross-match contra panel de receptor.
- d) Determinación de grupo sanguíneo ABO, cross-match, tipificación HLA de donante y receptor y dosaje de Complemento y fracción C3 en receptor.

4) ¿Cuál de las siguientes patologías se relaciona con Miastenia Gravis?

- a) Linfoma Hodking
- \* b) Timoma
- c) Esclerosis Múltiple
- d) Fibrosis Pulmonar Idiopática

5) ¿Cuál de las siguientes etiologías produce con mayor frecuencia pancreatitis aguda?

- a) Hipertriglicidemia
- \* b) Litiasis biliar
- c) Traumatismo abdominal
- d) Parotiditis viral

6) ¿Cuáles derivaciones electrocardiográficas se alteran en la isquemia cardíaca de cara inferior?

- a) DI, DII, DIII
- b) V5, V6, AVL
- c) DII, DIII, AVR
- \* d) DII, DIII, AVF

- 
- 7) ¿Cuál de las siguientes drogas aumenta el riesgo de polineuropatía del paciente crítico?
- a) Midazolam
  - b) Fenobarbital
  - \* c) Pancuronio
  - d) Furosemida
- 
- 8) Paciente masculino de 56 años ingresa a Terapia Intensiva por cuadro de paresia facial derecha y hemiplejía braquio-crural izquierda de inicio abrupto . ¿Cuál es la localización de la lesión?
- a) Territorio de la arteria silviana derecha
  - \* b) Territorio de la arteria basilar
  - c) Territorios de la arteria oftálmica derecha y arteria temporal izquierda
  - d) Territorio de la arteria cerebral anterior derecha
- 
- 9) ¿Qué Institución dicta las normas bajo las cuales se realiza el diagnóstico de muerte bajo criterios neurológicos en Argentina?
- a) Organización Mundial de la Salud.
  - b) Asociación Médica Argentina.
  - \* c) Ministerio de Salud de la Nación.
  - d) Sociedad Neurológica Argentina.
- 
- 10) ¿Cuál de las siguientes alteraciones se observa con más frecuencia en la muerte encefálica?
- a) Infecciones, hipertensión pulmonar y coagulación intravascular diseminada (CID).
  - b) Hipofosfatemia, hiperglucemia, hiperpotasemia.
  - \* c) Hipotensión, hipotermia, hipernatremia y diabetes insípida.
  - d) Hiponatremia, aumento de las hormonas hipofisarias y coagulopatía.
- 
- 11) ¿Cuál de las siguientes patologías evoluciona con más frecuencia a Muerte Encefálica?
- a) Traumatismo encefalo-craneano
  - \* b) Accidente cerebrovascular
  - c) Encefalopatía anóxica
  - d) Infecciones del Sistema Nervioso Central
- 
- 12) ¿Cuál es la conducta adecuada ante una fibrilación auricular de alta respuesta ventricular con descompensación hemodinámica?
- \* a) Cardioversión
  - b) Carga y mantenimiento de amiodarona
  - c) Digitalización
  - d) Administración de lidocaína
- 
- 13) La procuración de órganos y tejidos es una actividad hospitalaria que permite dar respuesta a miles de personas que esperan un trasplante. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?
- a) El donante de tejidos sólo puede concretarse cuando el paciente falleció en una Unidad de Cuidados Críticos.
  - \* b) La escasez de órganos y tejidos se resuelve cuando ante el fallecimiento de un paciente el médico responsable inicia el proceso de donación comunicándose con el INCUCAI y garantiza continuidad en la atención del donante.
  - c) El único requisito necesario para que un potencial donante de órganos se transforme en donante efectivo es que se haya certificado la muerte del paciente.
  - d) La distribución de órganos y tejidos se realiza de acuerdo a criterios exclusivamente médicos aplicados a la lista de espera local organizada por cada equipo de trasplante.

14) Paciente de 22 años, de sexo femenino, que ingresa a la guardia durante la madrugada por un cuadro de excitación psicomotriz, temblores simétricos generalizados y diaforesis. Al examen físico presenta TA 170/90 mmHg, FC 120 x minuto, midriasis bilateral con reactividad a la luz. ¿Qué sustancia de abuso puede estar relacionado a este cuadro?

- a) Codeína
- b) Heroína
- \* c) Meta anfetamina
- d) Marihuana

15) ¿En cuál de las siguientes patologías está contraindicado el uso de beta-bloqueantes?

- a) Insuficiencia renal
- \* b) Vasculopatía periférica crítica
- c) Antecedentes de hemorragia digestiva
- d) Insuficiencia hepática

16) ¿Cuál de las siguientes articulaciones se encuentra siempre afectada en la Espondilitis Anquilosante?

- \* a) Sacroilíacas
- b) Rodillas
- c) Falanges proximales
- d) Columna cervical

17) Paciente de 24 años ingresa por cuadro de estupor, rigidez de nuca y hemiparesia braquio-crurol izquierda. Se realiza TAC cerebral presentando hemorragia subaracnoidea y hematoma de 23 cc ubicado en zona capsular externa derecha. ¿Cuáles de las siguientes clasificaciones son correctas?:

- \* a) Fisher IV. Hunt y Hess IV
- b) Fisher IV. Hunt y Hess III
- c) Fisher III. Hunt y Hess III
- d) Fisher III. Hunt y Hess IV

18) ¿Cuál de las siguientes condiciones clínicas se beneficiaría con la monitorización de la Presión Intracraneana?

- a) Paciente con traumatismo craneano moderado con TAC cerebral sin lesión ocupante de espacio
- b) Paciente obnubilado por encefalopatía hepática
- c) Paciente con cuadro de falla multiorgánica por neumonía grave de la comunidad en Asistencia Respiratoria Mecánica en coma barbitúrico
- \* d) Paciente con traumatismo craneano moderado con hematoma frontal derecho no neuroquirúrgico, con necesidad de Asistencia Ventilatoria Mecánica por contusión pulmonar bilateral

19) Durante el mantenimiento de un potencial donante en Muerte Encefálica, ¿cuáles son los parámetros clínicos correctos?

- \* a) TAM (Tensión Arterial Media)= 70 mmHg, Diuresis= 1ml/kg/h; Temperatura =>35 grados C
- b) TAM=70 mm Hg, Diuresis 4 ml/kg/h, Temperatura=>35 grados C
- c) TAM=70 mm Hg, Diuresis 1 ml/kg/h, Temperatura => 32 grados C
- d) TAM=40 mm Hg, Diuresis 4 ml/kg/h, Temperatura=>35 grados C

20) ¿Cómo se define en el sistema RIFLE la injuria renal aguda?:

- a) aumento x 1,2 de creatinina basal en 7 días
- b) aumento x 1,5 de la creatinina basal en 14 días
- \* c) aumento x 2 de la creatinina basal en 7 días
- d) aumento x 3 de la creatinina basal en 14 días

21) Todas las personas mayores de 18 años pueden manifestar en vida en forma expresa su voluntad afirmativa o negativa respecto de la donación de órganos y tejidos. Señale cuál de las siguientes vías corresponde según las leyes 24.193 y 26.066 para efectivizar la voluntad.

- a) Firmar un documento aclarando la decisión ante un escribano público
- \* b) Asentando la desición en el Documento Nacional de Identidad en las oficinas del Registro Civil de todo el país
- c) Informar a familiares y amigos de la decisión
- d) Comunicar la decisión por vía telefónica al INCUCAI

22) ¿Cuál de las siguientes alteraciones electrolíticas del potencial donante en Muerte Encefálica está relacionada con peor evolución del injerto hepático?

- \* a) Hipernatremia
- b) Hipocalcemia
- c) Hipopotasemia
- d) Hipofosfatemia

23) ¿Cuál es el período de mayor riesgo de vasoespasmo en la hemorragia subaracnoidea?

- a) entre el 1ero y 5to día
- b) entre el 5to y 21ro día
- \* c) entre el 4to y 14to día
- d) durante el 1er mes

24) ¿Cuál de las siguientes situaciones constituye la causa más frecuente de pérdida de donantes en la República Argentina?

- \* a) Negativa familiar, manifestación negativa u oposición familiar a la donación
- b) Contraindicación médica
- c) Paro cardíaco irreversible durante el mantenimiento del potencial donante
- d) Negativa judicial

25) ¿Cuál de las siguientes alteraciones electrolíticas espera encontrar en la diabetes insípida?

- a) Hiponatremia
- \* b) Hipofosfatemia
- c) Hipercalcemia
- d) Hiperglucemia

26) Indique lo correcto con respecto a la presencia de drogas depresoras del Sistema Nervioso Central para el diagnóstico de muerte bajo criterios neurológicos:

- a) no permite el diagnóstico de muerte encefálica.
- \* b) obliga a la utilización de métodos diagnósticos específicos.
- c) sólo limita la posibilidad de realizar la prueba de apnea definitiva.
- d) limita la posibilidad de diagnóstico a mayores de edad.

- 
- 27) De acuerdo a los datos oficiales del INCUCAI, ¿cuál es el número aproximado de pacientes en lista de espera para órganos en la Argentina?
- a) 1000
  - b) 3000
  - \* c) 6000
  - d) 10000
- 
- 28) ¿Cuál de las siguientes alteraciones constituye un criterio diagnóstico de preeclampsia severa?
- a) Convulsiones
  - b) Proteinuria mayor a 1 g / 24 horas
  - \* c) Alteraciones visuales
  - d) Tensión arterial sistólica > 120 mm Hg y tensión arterial diastólica > 90 mm Hg
- 
- 29) ¿Cuál de las siguientes pruebas de laboratorio se altera específicamente en la Polimialgia Reumática?
- a) Eritrosedimentación
  - b) Hemoglobina
  - c) Fracción alfa 1 del proteinograma electroforético
  - \* d) CPK (creatinfosfoquinasa)
- 
- 30) ¿Cuál de los siguientes fármacos produce parkinsonismo secundario?
- a) Clonazepan
  - b) Difenhidantoina
  - \* c) Halopidol
  - d) Selegilina
- 
- 31) En un paciente con quemaduras en cara y ambos miembros superiores, ¿qué porcentaje de superficie corporal le corresponde?
- a) 9%
  - b) 18%
  - \* c) 22%
  - d) 36%
- 
- 32) ¿Cuál de las siguientes alteraciones se observa en la diabetes insípida de origen central?
- a) Poliuria superior a 4 ml/kg/hora, osmolaridad plasmática >300 mOsm/K y densidad uriaria >1005
  - b) Poliuria superior a 1 ml/kg/hora, osmolaridad plasmática >300 mOsm/K y densidad uriaria >1005
  - \* c) Poliuria superior a 4 ml/kg/hora, osmolaridad plasmática >300 mOsm/K y densidad uriaria <1005
  - d) Poliuria superior a 4 ml/kg/hora, osmolaridad plasmática <300 mOsm/K y densidad uriaria <1005
- 
- 33) ¿Cuál de las siguientes entidades cursa con acidosis metabólica hiperclorémica?
- \* a) Acidosis Tubular Renal Tipo II (proximal)
  - b) Cetoacidosis diabética
  - c) Acidosis láctica
  - d) Intoxicación con ácido fórmico

- 
- 34) De acuerdo al protocolo de diagnóstico bajo criterios neurológicos vigente en nuestro país, señale cuál de los siguientes enunciados es correcto con respecto a la "causa de muerte":
- a) no es necesaria para el diagnóstico
  - b) es imprescindible sólo en los menores de edad
  - \* c) es imprescindible y debe estar siempre documentada
  - d) es imprescindible pero no requiere ser documentada
- 
- 35) ¿Cuál es el criterio que se utiliza para estadificar la gravedad del Trauma Craneo-encefálico?
- \* a) Escala de Glasgow
  - b) La presencia de foco motor
  - c) Las lesiones tomográficas
  - d) Las lesiones en las radiografías de cráneo (frente y perfil)
- 
- 36) ¿Cuál de las siguientes situaciones constituyen una contraindicación absoluta para la donación?
- a) Paciente con tatuajes
  - b) Serología positiva Ig G para citomegalovirus
  - \* c) Antígeno de Superficie hepatitis B positivo
  - d) Diabetes tipo I de 20 años de evolución
- 
- 37) ¿Cuál de las siguientes enfermedades constituye una causa de síndrome nefrótico?
- a) Hipertensión renovascular
  - \* b) Glomerulonefritis membranosa
  - c) Síndrome urémico hemolítico
  - d) Nefritis intersticial
- 
- 38) ¿Cuál de los siguientes criterios se utiliza para definir el Síndrome de Distress Respiratorio del Adulto?
- \* a)  $PaO_2/FiO_2 < 200$ . Rx Tórax infiltrados de 4 cuadrantes
  - b)  $PaO_2/FiO_2 < 300$ . Rx Tórax afectación de al menos 3 campos pulmonares
  - c)  $PaO_2/FiO_2 < 400$ . Rx Tórax afectación de 4 cuadrantes
  - d) Saturación arterial de oxígeno  $< 90\%$  con  $FiO_2 50\%$
- 
- 39) ¿Qué establece el protocolo de diagnóstico de muerte encefálica vigente en el país en relación a los parámetros clínicos del potencial donante?
- \* a) sólo pueden evaluarse pacientes hemodinámicamente compensados y con temperatura superior a 32 grados C.
  - b) excluye hipotermias menores de 30 grados C.
  - c) excluye los pacientes con hipertensión arterial.
  - d) sólo pueden evaluarse pacientes con saturación arterial mayor a 80%.
- 
- 40) Determine cuál de los siguientes antiarrítmicos es de primera elección en la taquicardia ventricular sostenida:
- a) Amiodarona
  - b) Isoproterenol
  - c) Quinidina
  - \* d) Lidocaína

41) ¿Cuál de los siguientes procedimientos está contraindicado en un donante pulmonar?

- a) Colocación de acceso central en vena subclavia
- \* b) Colocación de cateter en la arteria pulmonar (Swan-Ganz)
- c) Nebulizaciones con salbutamol
- d) Administración de corticoides sistémicos

42) ¿Cuáles de los siguientes enunciados constituyen los principios bioéticos que rigen el trasplante de órganos y tejidos?

- a) La retribución por la donación y la utilización de partes del cuerpo con fines de trasplante.
- \* b) La justicia y solidaridad en la distribución de órganos.
- c) La difusión de la identidad del donante y receptor de un trasplante.
- d) El donante se considera un medio para salvar a otra persona, deja de ser un sujeto autónomo.

43) Paciente de 25 años es ingresado al departamento de emergencia por presentar cuadro sincopal mientras jugaba al fútbol. Refiere haber presentado en dos oportunidades cuadros similares que no consultó. Al examen físico presenta TA 110/70 mmHg, FC 90 latidos por minuto, FR 18 por minuto, T° 36,5, soplo sistólico eyectivo con máxima intensidad en reborde esternal izquierdo y punta. ¿Cuál es el diagnóstico más probable?

- a) Miocarditis viral aguda
- \* b) Miocardiopatía hipertrófica idiopática
- c) Fibroelastosis endocárdica
- d) Insuficiencia mitral

44) La donación de órganos se rige en la Argentina por la ley 24.193, que desde el año 2006 incorpora modificaciones establecidas en la ley 26.066, conocida como la ley de "Consentimiento Presunto". ¿Cuál es el significado de la nueva normativa?

- a) Toda persona que en vida no haya manifestado su voluntad con respecto a la donación no será considerada donante luego del fallecimiento.
- b) Toda persona será considerada donante de órganos a partir de los 18 años de edad.
- \* c) Toda persona capaz y mayor de 18 años será considerada donante luego de su fallecimiento, a excepción de que en vida haya expresado la oposición.
- d) Toda persona mayor de 18 años será considerada donante de órganos siempre que en vida haya expresado la voluntad afirmativa.

45) ¿Cuál de los siguientes fármacos produce fibrosis pulmonar?

- a) Doxirubicina
- \* b) Amiodarona
- c) Dextropropoxifeno
- d) Atracuronio

46) Indique el tipo de shock que corresponde a las siguientes mediciones hemodinámicas (medidas por catéter en arteria pulmonar): Presión Arterial Media 50 mmHg, Presión Venosa Central 2 cmH<sub>2</sub>O, Índice Cardíaco 1,8 l/min/m<sup>2</sup>, Presión Capilar Pulmonar 4 cmH<sub>2</sub>O, Índice de Resistencia Vascular Sistémica 2600 dinas.seg.cm<sup>-5</sup>/m<sup>2</sup>.

- \* a) Hipovolémico
- b) Distributivo
- c) Cardiogénico
- d) Séptico

47) ¿Cuál de los siguientes agentes parasitarios es el causante de neurocisticercosis?

- \* a) Echinococcus granulosus
- b) Taenia saginata
- c) Taenia solium
- d) Brugia malayi

48) ¿Cuál de los siguientes agentes bacterianos es el causante más habitual de meningitis en pacientes adultos?

- \* a) Streptococo pneumoniae
- b) Listeria monocytogenes
- c) Haemophilus influenzae
- d) Streptococo del grupo B

49) ¿Cuál de los siguientes cuadros clínicos se corresponde con el Síndrome de Enclaustramiento (Locked in)?

- a) Ausencia de contenido de conciencia con conservación de la reactividad
- b) Cuadriplejía espástica acompañada de trastornos deglutorios
- c) Pérdida de reflejos de tronco encefálico con conservación de actividad cerebral cortical
- \* d) Cuadriplejía anártrica con contenido de conciencia

50) De acuerdo a lo establecido por la ley Nacional de Trasplante 24.193, ¿cuál es la obligación del médico que toma conocimiento del fallecimiento de un paciente?

- a) comunicar el hecho al director del establecimiento.
- b) comunicar el hecho al departamento de estadística del establecimiento.
- c) comunicar el hecho sólo a los familiares.
- \* d) comunicar el hecho al director del establecimiento y ambos deberán notificarlo inmediatamente al INCUCAI.

51) ¿Cuál de los siguientes patrones son indicativos en el Centellograma V/Q de Tromboembolismo Pulmonar?

- a) Defecto de perfusión y de ventilación en la misma zona
- b) Defecto de ventilación en zona bien perfundida
- \* c) Defecto de perfusión en zona bien ventilada
- d) Defecto de ventilación en zona mal perfundida

52) Ingres a Sala de Emergencias una paciente de 26 años, habitante de zona rural, con cuadro de diarrea, espasmos musculares en miembros inferiores, broncorrea intensa, sialorrea, bradicardia y miosis. Afebril, hemodinámicamente compensada. Indique el diagnóstico correcto:

- \* a) Intoxicación con organosfosforado
- b) Intoxicación con estricnina
- c) Botulismo
- d) Síndrome Guillain Barré

53) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación a la insuficiencia renal crónica?

- a) En la nefritis intersticial la excreción de sodio está disminuida.
- \* b) En la glomerulonefritis la proteinuria frecuentemente es mayor a 2 g en 24hs.
- c) En la mayoría de los casos de insuficiencia renal crónica los pacientes presentan hiperglucemia.
- d) Un trastorno frecuentemente asociado a la insuficiencia renal crónica es la alcalosis metabólica.



- 54) La donación de órganos sólo puede efectivizarse cuando existen condiciones específicas, ¿qué porcentaje de pacientes con lesión neurológica grave evoluciona a muerte encefálica?
- a) menor a 5 %
  - b) 10%
  - \* c) 30%
  - d) 40%
- 
- 55) ¿Cuál de los siguientes agentes causales de intoxicación provoca insuficiencia hepato-renal aguda?
- \* a) Amanita Muscaria
  - b) Alcohol metílico
  - c) Organosfosforado
  - d) Arsénico
- 
- 56) ¿A partir de qué edad puede aplicarse el protocolo de Diagnóstico de Muerte Bajo Criterio Neurológico?
- a) a partir del 1er año de vida.
  - \* b) a partir de 7 días de vida.
  - c) a partir de los 6 años de vida.
  - d) a partir de los 30 días de vida.
- 
- 57) ¿Cuál de los siguiente antibióticos no posee actividad anti-anaeróbica?
- a) Imipenem
  - b) Clindamicina
  - c) Ampicilina Sulbactam
  - \* d) Ceftriaxone
- 
- 58) ¿Cuál de las siguientes situaciones clínicas constituye una contraindicación absoluta para la utilización de Ventilación Mecánica no Invasiva?
- \* a) Deterioro del sensorio
  - b) Miastenia gravis
  - c) Edema agudo de pulmón
  - d) Insuficiencia respiratoria hipercápnica
- 
- 59) ¿Qué reflejo puede estar presente en el examen clínico y no invalida el diagnóstico de muerte encefálica?
- a) trigeminal
  - b) nociceptivo facial
  - c) pupilar
  - \* d) cutáneo abdominal
- 
- 60) Paciente de género femenino de 36 años consulta por un cuadro de 2 años de evolución con acúfenos intermitentes y pérdida de la audición progresiva en el oído derecho. Indique el diagnóstico correcto:
- a) Infección ótica por Herpes Zoster
  - b) Otosclerosis
  - \* c) Enfermedad de Ménière
  - d) Barotitis media

61) Indique cuál es la etiología más frecuente de insuficiencia renal crónica:

- a) poliquistosis renal
- b) glomerulopatías
- \* c) nefropatía diabética
- d) síndrome urémico hemolítico

62) Una de las complicaciones más habituales en el trasplante de órganos es el rechazo. Para prevenir su desarrollo se han utilizado agentes inmunosupresores que frecuentemente están asociados a complicaciones. Seleccione cuál es la complicación que está frecuentemente asociada a estas drogas.

- a) Fibrosis pulmonar
- \* b) Neoplasias
- c) Hepatitis aguda
- d) Necrosis tubular aguda

63) Indique cuál es la causa más frecuente de mortalidad en el paciente hemodializado.

- a) Infección
- b) Neoplasia
- \* c) Eventos cardiovasculares
- d) Hiperpotasemia

64) Cuando el diagnóstico de muerte encefálica se realiza con métodos que exploran el flujo sanguíneo, ¿cuáles son las arterias que deben explorarse según el protocolo de diagnóstico de muerte bajo criterio neurológico?

- a) Polígono de Willis
- b) Carótida externa e interna bilateral
- c) Al menos una carótida y sistema vertebral
- \* d) Carótidas derecha e izquierda y sistema vertebral posterior

65) Indique cuál de los siguientes efectos secundarios se relaciona con la administración de Anfotericina B:

- a) elevación de enzimas hepáticas
- b) gastritis hemorrágica
- \* c) insuficiencia renal
- d) convulsiones

66) Paciente de 20 años con 48 hs de internación en Terapia Intensiva por politraumatismo grave, en asistencia respiratoria mecánica, coma farmacológico y síndrome de distress respiratorio. Hemodinámicamente compensado con requerimiento de dopamina 5 mcgr/kg/minuto. Febril persistente con leucocitosis. Señale la afirmación correcta con respecto a la utilización de alimentación enteral.

- a) Está contraindicada debido a la necesidad de inotrópicos
- b) Se debe iniciar luego del quinto día de internación
- \* c) Se puede iniciar con sonda post-pilórica
- d) Se puede iniciar con sonda nasogástrica

67) Para la certificación de la muerte bajo criterios neurológicos es imprescindible que uno de los médicos sea especialista en:

- a) terapia intensiva o emergentología
- b) nefrología
- \* c) neurología o neurocirugía
- d) cardiología

68) Identifique las células responsables de generar la respuesta inmune al injerto:

- a) glóbulos rojos
- \* b) linfocitos T y B
- c) plaquetas
- d) eosinófilos

69) ¿Cuál de las siguientes alteraciones se pueden encontrar en la hipotermia severa (<28 ° C)?

- \* a) Depresión miocárdica con hipotensión arterial
- b) Disminución del QT en el electrocardiograma
- c) Desviación de la curva de disociación de la hemoglobina hacia la derecha
- d) Aumento de amplitud de ondas en el electroencefalograma

70) ¿Cuál de los siguientes hipoglucemiantes orales se asocia a acidosis láctica?

- a) Glimepirida
- b) Roziglitazona
- \* c) Metformina
- d) Ascarbose

71) Señale la opción correcta con respecto a la utilización de Peep (Presión Positiva al fin de Espiración) como estrategia en Asistencia Respiratoria Mecánica (ARM).

- a) Mejora el drenaje de secreciones respiratorias
- b) Esta contraindicada en pacientes con inotrópicos debido a que produce hipotensión arterial
- \* c) Permite reclutar alvéolos durante la espiración favoreciendo la oxigenación arterial
- d) Disminuye la presión pico inspiratoria protegiendo la lesión por barotrauma

72) Señale cuál de las siguientes etapas de la respuesta inmune está mediada por la Interleuquina 2:

- a) presentación antigénica
- b) activación celular completa
- \* c) crecimiento y expansión clonal de los linfocitos T activados
- d) lisis celular

73) ¿De acuerdo a los datos elaborados por el INCUCAI, ¿cuál es la tasa de donantes reales por millón de habitantes de la Argentina en el año 2009?

- a) 10 donantes por millón de habitantes
- \* b) 12 donantes por millón de habitantes
- c) 23 donantes por millón de habitantes
- d) 40 donantes por millón de habitantes

74) ¿En cuál de las siguientes situaciones clínicas no tiene validez el diagnóstico de muerte encefálica?

- \* a) Paciente bajo acción de drogas miorrelajantes y/o depresoras del sistema nervioso
- b) Paciente con soporte hemodinámico con dopamina mayor a 10 mcgr/kg/minuto
- c) Paciente con PaO<sub>2</sub> / FIO<sub>2</sub> menor a 200
- d) Paciente con temperatura menor a 36 grados C

75) ¿Cuál de las siguientes características clínicas definen al donante con criterios expandidos?

- a) Body Mass Index mayor a 30
- b) Urea mayor a 80 mg/dl
- \* c) Edad mayor a 65 años
- d) Antecedentes de diabetes

- 
- 76) ¿Cuál de las siguientes situaciones constituye una indicación absoluta para la intubación orotraqueal?
- a) Neumonía de la comunidad con saturación arterial por oxímetro de pulso de 85% con máscara de oxígeno al 35%.
  - b) Paciente con encefalopatía hepática grado II con excitación psicomotriz.
  - c) Neumotórax hipertensivo.
  - \* d) Paciente con traumatismo de cráneo con Glasgow 7 luego de reanimación adecuada.
- 
- 77) ¿Cuál de las siguientes situaciones requieren un estudio de flujo cerebral para el diagnóstico de muerte según, el protocolo de muerte bajo criterios neurológicos?
- a) Traumatismo craneoencefálico con otorragia
  - b) Neurocirugía con desplaquetamiento parietal
  - \* c) Presencia de drogas depresoras del Sistema Nervioso Central
  - d) Persistencia de actividad eléctrica de bajo voltaje en el electroencefalograma
- 
- 78) ¿Cómo es el sistema de coordinación de trasplante en la Argentina?
- \* a) La actividad de procuración y trasplante se rige por la Ley Nacional de Trasplante, siendo coordinado por un organismo nacional INCUCAI dependiente del Ministerio de Salud
  - b) La actividad de procuración y trasplante se divide en un sistema público y otro privado con normativas específicas para cada sector de salud
  - c) La actividad de procuración y trasplante se organiza a nivel jurisdiccional, coordinado por entidades provinciales independientes entre sí con dependencia de sus respectivos ministerios de salud.
  - d) La actividad de procuración se efectúa exclusivamente en el sector público de salud y el trasplante se realiza en instituciones privadas manteniendo cada una sus listas de espera independientes.
- 
- 79) ¿Qué puntuación de la Escala de Cambrid-Ramsay le corresponde a un paciente internado en Terapia Intensiva con sedoanalgesia que se encuentra dormido respondiendo sólo a aspiración traqueal o estímulos dolorosos intensos?
- a) Nivel 3
  - b) Nivel 4
  - \* c) Nivel 5
  - d) Nivel 6
- 
- 80) ¿Cuál es la lesión renal asociada a la toxicidad por anticalcineurítico?
- a) Necrosis tubular aguda
  - b) Microcristales intratubulares
  - \* c) Microangiopatía trombótica
  - d) Nefritis tubulo intersticial aguda
- 
- 81) Ingresar un paciente de 20 años sin antecedentes patológicos con cuadro de hematoquesia de 2 días de evolución. Señale el diagnóstico más probable:
- a) diverticulitis colónica.
  - \* b) divertículo de Meckel.
  - c) telangiectasia colónica.
  - d) colitis isquémica.

82) ¿En qué situación no tiene validez el test de apnea positivo para muerte encefálica?

- \* a) enfermedad pulmonar obstructiva crónica.
- b) paciente con hemoglobina inferior a 6 gr/dl
- c) niños menores de 6 años
- d) neumotórax traumático

83) ¿Cuál es el mecanismo de acción de los diuréticos de asa?

- a) Vasodilatación de la arteriola aferente y aumento del filtrado glomerular.
- \* b) Bloqueo tubular a nivel de la rama ascendente de Henle.
- c) Bloqueo de la reabsorción de sodio a nivel del túbulo contorneado distal.
- d) Bloqueo de la reabsorción de sodio a nivel del túbulo contorneado proximal.

84) Paciente de 80 años con creatinina 1,5 mg/dl que requiere un estudio hemodinámico. ¿Cuál de las siguientes acciones se deben efectuar en forma preventiva para disminuir el riesgo de nefropatía por contraste?

- a) Utilización de diuréticos de asa previo al estudio con contraste
- \* b) Hidratación con solución fisiológica a razón de 1 ml/kg/hora durante las 12 horas previas y posteriores al estudio
- c) Administración de N-Acetilcisteína
- d) No requiere tratamiento específico porque el paciente presenta función renal normal

85) Ante un paciente que ingresa con anuria brusca, antecedentes de dolor cólico en región lumbar derecha, con el siguiente laboratorio: Hto: 39%; Rcto Blancos: 8300; glucemia: 98 mg/dl; urea: 130 mg/dl; creatininemia: 2 mg/dl; sedimento urinario: densidad: 1015, campo cubierto de hematíes, leucocitos más de 20 por campo, piocitos presentes, cilindros ausentes. ¿Cuál de los siguientes diagnósticos es el correcto?

- a) Insuficiencia renal aguda por deshidratación
- b) Insuficiencia renal crónica reagudizada
- \* c) insuficiencia renal aguda obstructiva
- d) Insuficiencia renal aguda por glomerulonefritis rápidamente evolutiva

86) Según lo establecido por la ley 24.193, ¿en qué tipo de Centros Asistenciales puede realizarse actividad trasplantológica?

- a) Sólo en Instituciones Públicas
- b) Sólo en Centros Privados
- \* c) Sólo en Establecimientos Médicos autorizados por la respectiva autoridad de contralor jurisdiccional
- d) Sólo en Establecimientos Médicos autorizados por Universidades Nacionales

87) ¿Cuál de los siguientes trastornos metabólicos corresponde a la insuficiencia renal crónica?

- a) Hipertiroidismo
- \* b) Intolerancia a la glucosa
- c) Hipoparatiroidismo
- d) Disminución de los niveles de cloruro y magnesio corporal total

88) Señale la opción correcta sobre donante vivo de órganos según la ley 24.193:

- \* a) se podrá realizar entre parientes consanguíneos o por adopción hasta cuarto grado.
- b) se podrá realizar sólo entre hermanos consanguíneos.
- c) no se podrá realizar si el receptor es menor de 18 años.
- d) si el donante es menor de 18 años, sólo se podrá realizar con la autorización de ambos padres o del juez pupilar.

89) La asociación de insuficiencia renal aguda, anemia hemolítica y trombocitopenia; ¿a cuál de las siguientes entidades corresponde?

- \* a) Púrpura trombocitopénica trombótica.
- b) Rabdomiolisis.
- c) Síndrome de Goodpasture.
- d) Anigitis por hipersensibilidad.

90) ¿Cuál de las siguientes situaciones representan una contraindicación legal para la donación en la República Argentina?

- a) Donante fallecido producto de homicidio.
- b) Donante sin familiares que puedan dar testimonio de su voluntad.
- \* c) Paciente que hubiere manifestado en forma expresa en vida la negativa a la donación.
- d) Donante que presenta paro cardíaco irreversible antes de finalizar el diagnóstico de muerte bajo criterios neurológicos.

91) ¿Cuál de las siguientes glomerulopatías se asocia con mayor frecuencia a la infección por virus hepatitis C?

- \* a) glomerulonefritis membranoproliferativa
- b) glomerulonefritis membranosa
- c) glomerulonefritis a cambios mínimos
- d) glomerulonefritis focal y segmentaria

92) ¿Cuál de los siguientes conjunto de datos del donante son necesarios para iniciar la distribución hepática?

- \* a) Grupo sanguíneo, hepatograma, coagulograma, ionograma, serología y antropometría
- b) Grupo sanguíneo, hepatograma, coagulograma, ionograma, serología, antropometría y HLA (Complejo Mayor de Histocompatibilidad)
- c) Grupo sanguíneo, hepatograma, coagulograma, ionograma, serología, antropometría, HLA y lipidograma
- d) Grupo sanguíneo, hepatograma, coagulograma, ionograma, serología, HLA y Cross macht donante-receptor

93) ¿Cuál es el criterio geográfico para la asignación de un órgano a un paciente en situación de Emergencia en la República Argentina?

- a) Provincial
- b) Regional
- \* c) Nacional
- d) Depende de la localización del Centro Médico donde se realizará el trasplante

94) Señale cuál de las siguientes patologías se relaciona con hipercalcemia severa:

- a) cancer papilar de tiroides
- b) raquitismo
- \* c) mieloma múltiple
- d) hipoparatiroidismo primario

95) Paciente en Asistencia Respiratoria Mecánica controlada por volumen, presenta las siguientes presiones en vía aérea: Presión Pico 50 cmH<sub>2</sub>O, Presión Plateau de 20 cm H<sub>2</sub>O, Peep 8 cm H<sub>2</sub>O. Señale la causa más probable:

- a) edema aguda de pulmón
- b) programación incorrecta del respirador artificial
- c) derrame pleural bilateral
- \* d) obstrucción del tubo orotraqueal

---

96) ¿A qué se denomina peritonitis terciaria?

- \* a) Persistencia y/o sobreinfección de una peritonitis secundaria
  - b) Infección del peritoneo en pacientes con ascitis
  - c) Infección del peritoneo por perforación de víscera hueca
  - d) Peritonitis actínica
- 

97) ¿Cuál de las siguientes leucemias mieloides agudas se asocia con Coagulación Intravascular Diseminada?

- a) Leucemia megacariocítica
  - b) Eritroleucemia
  - \* c) Leucemia promielocítica aguda
  - d) Leucemia de células vellosas
- 

98) Señale cuál de las siguientes localizaciones es afectada más frecuentemente por la brucelosis:

- \* a) osteoarticular
  - b) pericardio
  - c) sistema nervioso central
  - d) epidídimo
- 

99) ¿Cuál de las siguientes patologías se relaciona con déficit de glucosa-6-fosfatodeshidrogenasa?

- a) Polineuropatía
  - b) Gastritis atrófica crónica
  - c) Polimiositis
  - \* d) Anemia hemolítica aguda
- 

100) Señale cuál es el hallazgo semiológico correcto en la lesión del VI par craneal:

- a) estrabismo divergente.
- \* b) estrabismo convergente con parálisis de la abducción del ojo.
- c) pérdida de la sensibilidad táctil, térmica y dolorosa de la cara.
- d) midriasis parálitica.