C. Alfa bloqueantes

1. ¿Cuál es un efecto adverso relacionado al empleo del catéter en la anestesia epidural? A. Anestesia prolongada D. Perforación de la duramadre B. Lumbalgia E. Mayor dolor C. Trastornos de la micción 2. ¿Por qué se caracteriza el efecto de los halogenados en la hemodinámica intracardiaca? A. Aumentan la contractilidad D. No modifican la circulación coronaria B. Tiene escasos efectos sobre la resistencia E. El isoflurano es el menos vasodilatador vascular pulmonar C. No modifican respuesta la de los baroreceptores 3. ¿Cuál es el agente anestésico que disminuye el flujo sanguíneo cerebral? D. Enflurano B. Óxido nitroso E. Ketamina C. Halotano 4. Gestante 38 semanas considerada como categoría inmediata, con diagnóstico de procidencia de cordón umbilical y SFA. ¿Cuál es la anestesia de elección para la cesárea? A. Epidural con catéter D. Epidural con catéter previo y luego retirarlo B. Epidural sin catéter E. General C. Espinal 5. Hombre 40 años que sufre accidente de tránsito, está inconsciente, no responde a estímulos verbales ni físicos, ventilación espontánea débil y presenta signos de bradicardia. ¿Qué clasificación ASA le corresponde? A. II D. I B. III E. 0 C. IV 6. ¿Cuál es el fármaco que, al ser usado en un cuadro de shock séptico, incrementa la presión arterial, disminuye los niveles de lactato y genera mínimo incremento de la contractibilidad? A. Dopamina D. Noradrenalina B. Fenilefrina E. Dobutamina C. Adrenalina 7. ¿Cuál es un medicamento que no cambia el tono del esfínter esofágico inferior? A. Propofol D. Succinilcolina B. Atracurio E. Pancuronio C. Tiopental 8. Paciente senil, sometido a una cirugía de cadera. Evaluación: Mallampati II, ASA II; pH arterial: 7.29, HCO₃: 19 mEq/l y PaCO₂: 40 mmHg. ¿En qué estado se encuentra y qué recomendaría? A. Acidosis metabólica con compensación aguda D. Alcalosis respiratoria, se suspende cirugía respiratoria, se opera E. Acidosis metabólica pura, se opera B. Paciente normal, se opera C. Acidosis metabólica no compensada, estabilizar al paciente 9. ¿Qué fármaco tiene efecto hipercalemiante? A. Succinilcolina D. Fluorcortisona B. Teofilina E. Levodopa

15 de noviembre de 2020 Página 1 de 10

10. La difusión de los medicamentos entre la madre y el feto se rige por los principios de la ley de... A. Poiseuille D. De Boyle B. La Place E. Fick C. La Complace 11. ¿A qué fase del capnograma corresponde "la meseta alveolar"? A. II D. IV B. I E. III C. 0 12. En la visita preanestésica, se debe evaluar la vía aérea. ¿Cuál es predictor de una vía aérea difícil? A. Mallampati I D. Paciente delgado B. Distancia tiromentoniana >6.5 cm E. Apertura bucal < 3 cm (distancia interincisivos) C. Antecedente de ser fumador 13. ¿Cuál es la relación cristaloide/coloide en el esquema de reposición de volemia, tras una hemorragia aguda con una pérdida de 30 %? A. 2:1 D. 1:1 B. 1:2 E. 3:1 C. 4:1 14. ¿De qué depende la duración de la raquianestesia? A. Adición de corticoide D. Edad B. Osmolaridad E. Peso C. Sexo 15. ¿Cuál es el agente anestésico que aumenta la presión intracraneana? A. Pentotal D. Sevoflurano B. Etomidato E. Fentanil C. Propofol 16. ¿En qué condición se da la anestesia en tablero de ajedrez? A. Disminución de las aferencias nociceptivas D. No colocar catéter B. Concentración insuficiente del anestésico local E. Uso combinado de anestésico C. Uso de lidocaína pura 17. ¿Qué factor etiológico aumenta la PEt CO2? A. Hiperventilación D. Hipotiroidismo B. Hipotensión arterial E. Hipoventilación C. Apnea 18. ¿Cuál es una ventaja del circuito abierto de la máquina de anestesia? A. Rápida constante de tiempo D. Humidificación de gases B. Elevada constante de tiempo E. Calentamiento de gases C. Menos contaminación atmosférica 19. ¿Cuál es el fármaco antiemético cuya dosis es de 4 a 8 mg, se administra al final de cirugía y tiene como efectos adversos cefalea? A. Dexametasona D. Ondasetron B. Droperidol E. Escopolamina C. Dimenhidrinato

15 de noviembre de 2020 Página 2 de 10

20. ¿Quien ejerce un efecto estimulante en el tránsito inte A. Anticolinérgicos B. Catecolaminas C. Gangliopléjicos	estinal? D. Anestesia medular E. Anestésicos halogenados
 21. ¿Por qué se caracterizan las alteraciones de la función A. Los opioides no modifican la función renal B. Los agentes halogenados disminuyen menos la velocidad de filtración glomerular C. Los benzodiacepinas aumentan la velocidad de filtración glomerular 	n renal producidas por tipo de anestesia? D. La ketamina es inocua E. La anestesia regional afecta más que la anestesia general
 22. ¿Cuál es el Grado o Clase en la Escala de Evaluacione paciente que tiene 6?3 cm de longitud? A. B. Clase I B. C. Clase II 1/2 C. D. Clase III 	D. E. Clase III 1/2 E. A. Clase II
23. El propofol en la inducción anestésica, se asocia tromboflebitis de manera infrecuente. ¿De qué forma para la A. Escogiendo una vena del dorso de la mano B. No administrar propofol C. Distrayendo al paciente	a dolor en el punto de la inyección, pudiendo producir podría disminuir el dolor? D. Colocando en una vena de miembros inferiores E. Colocando lidocaína antes de administrar el fármaco en vena grande
24. En una paciente que usa anticoagulantes orales que es la recomendación respecto a los anticoagulantes? A. Suspender >3 días B. Tomar el mismo día C. Última toma >4 horas	va a ser sometida a cesárea con anestesia regional. ¿Cuál D. Última dosis >12 horas E. No se suspende
 25. ¿Cuáles son los factores que causan náuseas y vómit A. Contracción del esfínter esofágico inferior B. Contracción del píloro C. Parálisis gastrointestinal, acúmulo de gases y secreciones 	tos en el postoperatorio? D. Aumento del flujo sanguíneo esplácnico E. Disminución de la presión intracraneal
26. ¿Cuál es el fármaco que disminuye el tono del esfínte A. Fentanilo B. Succinilcolina C. Pancuronio	r esofágico inferior? D. Neostigmina E. Pancuronio
27. ¿A qué tipo farmacológico en la clasificación de los hipA. NaturalB. Semi sintéticoC. Morfiniano	pnoanalgésicos opioides, pertenece el remifentanil? D. Fenilpiperina E. Antagónico
28. ¿Cuál es el fármaco derivado de la fenciclidina que pr A. Etomidato B. Nimodipina C. Nicardipina	oduce anestesia disociativa? D. Remifentanil E. Ketamina
29. ¿Cuál es la vida media de eliminación plasmática en e A. 4 horas B. 7 horas C. 2 horas	el adulto de la lidocaína? D. 5 horas E. 8 horas

15 de noviembre de 2020 Página 3 de 10

 30. ¿Cuál de los siguientes es un método no invasivo para eval A. Flujometría laser doppler B. Presión de perfusión cerebral C. Saturación de O₂ venosa cerebral 	luar la función cerebral? D. PO₂ cerebral E. Espectroscopia infrarroja cercana
31. El MAC (Concentración alveolar mínima) del sevorfourona el A. 1.6 B. 6.0 C. 0.75	es: D. 1.2 E. 2.0
32. ¿Cuál es el hallazgo electrocardiográfico en un paciente co A. Onda T picudas B. Depresión de onda T C. QRS ancho	n hipopotasemia? D. Acortamiento QT E. Disminuye la automaticidad
33. ¿Cuál es un factor causal del metabolismo de CO ₂ que dism A. Epilepsia B. Cirugía bajo isquemia C. Embolismo venoso CO ₂	ninuye la PET CO ₂ ? D. Hipertiroidismo E. Fiebre
34. El grado II de Cormack y Lehane corresponde a: A. Solo se ve la superficie anterior de la epiglotis B. No se ve ninguna estructura laríngea C. Las cuerdas vocales se ven en su totalidad	 D. Se ven la porción anterior de las cuerdas vocales E. Solo se ve la porción posterior de las cuerdas vocales y /o los cartílagos aritenoides
 35. ¿Cuál de los siguientes pacientes puede recibir anestesia ra A. Paciente con hipotensión, secundaria a shock cardiogénico B. Paciente con TEC severo y edema de papila C. Paciente con coagulopatía no compensada 	aquídea, sin mayor contraindicación? D. Paciente con infección en el sitio de punción E. Paciente con antecedente de síndrome neuroléptico maligno
36. Gestante de 39 semanas con feto en podálica, se decide in la evaluación de anestesiología. ¿Cuál debe ser la recome ligeras? A. 4 horas B. 2 horas C. 1 hora	
37. ¿Cuál es la fase del capnograma que corresponde al ascen A. I B. IV C. III	nso espiratorio? D. 0 E. II
38. ¿Cuál es el síndrome que aparece como complicación neur A. Raynoud B. Claude Bernard Horner C. De Compresión de la VCI	rológica tras la anestesia peridural lumbar? D. Ramsay E. Reiter
39. ¿Qué fármaco antagoniza los efectos del opioide? A. Naloxona B. Dexametasona C. Metoclopramida	D. Clorferinamina E. Metamizol

15 de noviembre de 2020 Página 4 de 10

40. ¿Cuál es agente anestésico general que está contraindicado en anestesia oftalmológica en pacientes con aumento de la presión intraocular? A. Éter D. Ketamina B. Halotano E. Desflurano C. Isoflurano 41. ¿Cuál es el anestésico y/o coadyuvante que tiene efecto estimulante en el vaciamiento gástrico? A. Benzodiacepinas D. Catecolaminas B. Anestésicos IV E. Ganglioplejicos C. Anestésicos halogenados 42. ¿Cuál es un efecto de los anestésicos locales? A. Contraen el músculo liso vascular D. Aumentan las contracciones del músculo B. Disminución del tono de musculatura uterino gastrointestinal E. Aumentan la excitabilidad eléctrica del corazón C. Relajan el músculo liso bronquial 43. En una cesárea. ¿Cuál es la técnica de anestesia que da mayor estabilidad hemodinámica, mayor relajación muscular, mayor rapidez de inducción y mayor repercusión fetal? D. Combinada A. Peridural E. General B. Intradural C. Endovenosa 44. El efecto más grave de los opioides es la depresión respiratoria; en caso de sobredosis. ¿Cuál es el antagonista para recuperar la ventilación espontánea? D. Atipamezol A. Naloxona B. Ketamina E. Midazolam C. Neostigmina 45. ¿Cuál es el mínimo tiempo en horas de ayuno preoperatorio recomendado en cuanto a líquidos claros? D. 2 A. 4 E. 24 B. 6 C. 12 46. ¿Cuál de los siguientes productos es un opioide que tiene una duración de 12 a 27 horas y un tiempo de latencia de 30 a 40 minutos? A. Fentanilo D. Meperidina B. Morfina E. Sulfentanilo C. Remifentanilo 47. ¿Cuál es un inhibidor de la motilidad gástrica? D. Motilina A. Glucagón B. Gastrina E. Bombesina C. Sustancia P 48. ¿Cuál de los siguientes fármacos se utiliza principalmente como complemento para el mantenimiento de la anestesia general? A. Halotano D. Ciclopropano B. Óxido nitroso E. D-tubocurarina C. Fentanilo 49. ¿Cuál es un signo de irritación meníngea? A. Anorexia D. Sequedad de boca B. Fotofobia E. Tos C. Ojos rojos

15 de noviembre de 2020 Página 5 de 10

50. Paciente sometido a una cirugía de mano, refiere antecedente de hipertiroidismo con tratamiento actual. ¿Qué clasificación ASA le corresponde? A. I D. II B. III E. V C. IV 51. ¿Qué fármaco revierte los efectos de los relajantes musculares? A. Naloxona D. Dexametasona B. Piridoxina E. Atropina C. Neostigmina 52. ¿Cuál es una causa patológica de retraso del vaciamiento gástrico? A. Opiáceos D. Dolor B. Dopamina E. Embarazo C. Antidepresivos tricíclicos 53. ¿Cuál es una contraindicación absoluta de la anestesia peridural? A. Analgesia postoperatoria D. Trastornos de la hemostasia B. Cirugía urológica E. Analgesia postraumática C. Cirugía vascular 54. En el tratamiento de náuseas y vómitos postoperatorios. ¿Cuál es un fármaco antagonista 5HT3? A. Metoclopramida D. Dexametasona B. Trimetobenzamida E. Ondasetron C. Cisaprida 55. ¿Cuál es la complicación de la anestesia general en una cesárea por enfermedad hipertensiva del embarazo? A. Convulsiones D. Cefalea E. Retención urinaria B. Analgesia inadecuada C. Aspiración pulmonar de contenido gástrico 56. ¿Cuál es el agente relajante muscular que debe evitarse en pacientes con alta sensibilidad a la histamina? A. Vecuronio D. Flaxedil B. Rocuronio E. Succinilcolina C. Dexametonio 57. ¿Cuál es el fármaco que induce efectos depresores más marcados que los barbitúricos? A. Propofol D. Fentanilo B. Etomidato E. Midazolam C. Sevoflurano 58. ¿Cuál es un agente vasodilatador en la regulación humoral del flujo sanguíneo? D. Angiotensina A. Adrenalina B. Noradrenalina E. Vasopresina C. Serotonina 59. ¿Cuál es el coeficiente de partición del anestésico? A. Ph D. Dosis única máxima B. PKa E. Liposolubilidad C. Fijación a proteínas 60. ¿Cuál es un anestésico local del grupo éster? A. Prilocaína D. Bupivacaína B. Lidocaína E. Cloroprocaína

15 de noviembre de 2020 Página 6 de 10

C. Etidocaína

61. ¿Que es necesario tener en cuenta para la prevención y atenuación de la aspiración pulmonar? A. Ayuno en caso de leche materna como mínimo D. No realizar aspiración vía SNG 1 hora E. Postura adecuada B. No realizar presión cricoidea C. Pre oxigenación con inflación pulmonar 62. ¿Cuáles son los fármacos que disminuyen la presión intraocular? A. Succinilcolina D. Ciclopléjicos B. Ketamina E. Relajantes musculares no despolarizantes C. Corticoides 63. Paciente que ingresa a sala de operaciones para una intervención quirúrgica, con probable vía aérea difícil; durante la intubación orotraqueal el médico fractura un diente y lo retira. ¿Qué debe hacer el médico anestesiólogo? A. Continuar su procedimiento y no notificar D. Notificar y registrar evento adverso, luego B. Callarse y no decir a nadie, porque lo pueden hablar con familiares y/o paciente explicando sancionar motivos del evento E. Retirar el tubo endotraqueal y despertarlo C. Entregar el diente a enfermería 64. Paciente sometida a una cirugía laparoscópica; 4 horas antes que finalice la cirugía el anestesiólogo le coloca un antiemético; luego de lo cual empieza a presentar trastornos visuales y boca seca. ¿Qué fármaco de aplicaron? A. Dimenhidrinato D. Ondasetron B. Escopolamina E. Tropisetron C. Dexametasona 65. ¿Cuál de las siguientes condiciones es un factor causal de acidosis respiratoria aguda? A. EPOC D. Miastenia B. Ventilación mecánica E. Lesión espinal C. Broncoespasmos 66. ¿Por qué se produce la vasodilatación arterial y arteriolar que ocurre durante la anestesia espinal? A. Aumento de la post carga D. Reducción de las resistencias vasculares B. La presión arterial aumentada E. Aumento del gasto cardiaco C. No se produce bloqueo simpático 67. ¿Cuál es el antagonista de las benzodiazepinas? A. Naloxona D. Cafeína B. Amobarbital E. Flumazenil C. Melatonina 68. ¿Cuál de los relajantes musculares es el menos indicado de usar en pacientes con cardiomiopatía? A. Atracurio D. Pancuronio B. Vecuronio E. Mivacurio C. Cisatracurio 69. En una gestante añosa, multigesta, con periodo intergenésico de 12 años, será sometida a cesárea de urgencia. ¿Cuál es el anestésico local recomendado? A. Lidocaína 5% D. Propofol B. Bupivacaina 0.5% hiperbárica E. Remifentanilo C. Ketamina + fentanilo 70. La primera sustancia identificada en la transmisión del dolor fue: (¿es la primera descubierta o es la primera que se activa?) A. Calmodulina D. Interleucina 1 B. Tromboxano E. Inmunoglobulina E C. Sustancia P

15 de noviembre de 2020 Página 7 de 10

71. ¿Cuál es un efecto de la analgesia epidural sobre el íleo post operatorio? A. Efecto inflamatorio D. Mejora la perfusión esplacnica B. Gasto en el consumo de opioides E. Movilización retardada C. Aumenta el dolor 72. ¿Al bloqueo de que nervio corresponde el que se hace un botón intradérmico a 2.5 cm por dentro y por debajo de la espina iliaca anterosuperior? A. A nivel del tobillo D. Del nervio femorocutáneo B. A nivel de la rodilla E. Del nervio tibia anterior C. Del nervio crural 73. ¿Qué factor técnico etiológico disminuye la PET CO₂? A. Cal sodada agotada D. Fallo de las válvulas B. Flujo de gas fresco escaso E. Función inadecuada del respirador C. Fugas mantenidas en el circuito 74. Gestante de categoría estable con diagnóstico de cesárea anterior. ¿Cuál es la técnica anestésica de elección? A. General inhalatoria D. Endovenosa para general B. General intravenosa E. Caudal C. Epidural 75. ¿Cuál es un signo neurológico por déficit de líquido extracelular? A. Hipotensión D. Hipotermia leve B. Somnolencia E. Pulso débil C. Lengua seca 76. ¿Cuál es el reflejo que explica la bradicardia paradójica que se observa durante la anestesia espinal? A. Bainbridge D. De Gasser B. Kussmaull E. Babinsky C. Purkinje 77. ¿Qué escala evalúa la dificultad de ventilación con mascarilla facial? A. Escala de Han D. Escala de Mallampati B. Escala de Lemon E. Escala de Cormack Lehane C. Escala de Patil 78. En la evaluación de un paciente que ingresa por Emergencia, determina "Paciente moribundo". ¿Qué grado de ASA le corresponde? A. IV D. II B. I E. V C. III 79. ¿Cuál es una contraindicación absoluta en la analgesia peridural para parto? A. Feto grande D. Multigesta B. Gestante añosa E. Gestante adolescente C. Coagulopatias 80. Mujer de 38 años, fumadora, es sometida a una lipoescultura y agrandamiento de la mamá al mismo tiempo. De acuerdo a la evaluación de náuseas y vómitos postoperatorios. ¿A qué riesgo corresponde? A. Mediano riesgo D. Sin riesgo B. Alto riesgo E. Muy bajo riesgo C. Bajo riesgo

15 de noviembre de 2020 Página 8 de 10

81. El prefijo del tiopental se debe a que es un compuesto que co A. lodo B. Antimonio	ntiene: D. Magnesio E. Azufre
C. Cloro 82. ¿Cuál de las siguientes patologías es causal de acidosis meta A. Pérdida tubular del bicarbonato B. Diarrea C. Insuficiencia renal crónica	abólica con hiato aniónico elevado? D. Fístula pancreática E. Insuficiencia renal aguda
 83. ¿Qué productos tienen efecto estimulante en el tránsito intest A. Anticolinérgicos B. Anestésicos locales C. Anestésicos intravenosos 	inal? D. Catecolaminas E. Opioides
84. ¿Cuál es el anestésico local con concentración 2%, con una de de intensidad del bloqueo motor? A. Bupivacaína 0.5 % B. Cloroprocaína C. Bupivacaína 0.25%	emora de instauración 5.8 min y tiene un nivel intenso D. Lidocaína 2% E. Etidocaína
85. ¿Qué fármaco aumenta la presión intraocular?A. AdrenalinaB. Beta bloqueadoresC. Inhibidores de la anhidrasa carbónica	D. Bloqueantes beta adrenérgicos E. Ketamina
86. Mujer de 55 años, sometida a cirugía plástica; antecedente de PaCO ₂ : 40 mmHg y pH: 7.44. ¿En qué estado se encuentra la A. Normal B. Acidosis metabólica pura C. Acidosis metabólica no compensada	
87. ¿Qué productos están en el tercer escalón de la escala terape	éutica del dolor de la OMS?
A. Analgésicos céntrales menoresB. Analgésicos periféricosC. AINES	D. Analgésicos céntrales mayores E. Solo Corticoides
88. ¿Cuál de los siguientes es un fármaco intravenoso, hipn antiemético?A. MidazolamB. KetaminaC. Fentanilo	ótico, el más usado, del grupo de alquilfenoles, D. Tiopental E. Propofol
89. ¿Cuál es el tiempo de latencia del fentanilo? A. 30 min B. 5 min C. 1 hora	D. 2 horas E. 40 min
90. ¿Cuál es el receptor opioide que tiene como localización tanto A. u B. k C. d	o en corteza como en el sistema límbico? D. Teta E. z

15 de noviembre de 2020 Página 9 de 10

C. Ribaroxabán

91. ¿Cuál es una causa fisiológica de retraso del vaciamiento gástrico? A. Embarazo D. Oclusión intestinal B. Dolor E. Hipotiroidismo C. Shock 92. En una gestante con diagnóstico de síndrome de Hellp. ¿Cuál es la técnica anestésica recomendada? A. Anestesia epidural D. Anestesia subdural B. Anestesia general inhalatoria E. Anestesia combinada C. Anestesia raquídea 93. ¿Cuáles el relajante muscular que se metaboliza y elimina por acción de estearasas plasmáticas y eliminación de Hoffman? A. Vecuronio D. Miavacurio B. Suscinilcolina E. Pancuronio C. Atracurio 94. ¿Cuál es el receptor opioide que tiene como función la inhibición de la testosterona? A. ß D. k B. d E. & C. u 95. ¿Cuál es el receptor opioide que da como efecto la bradicardia? A. u2 D. k B. a E. d C. b 96. ¿Qué fármaco es antagonista para sobredosis de benzodiacepinas? A. Midazolam D. Rocuronio B. Naloxona E. Flumacenilo C. Neostigmina 97. En la intubación difícil, el hallazgo de gloptosis y micrognatia corresponde al síndrome de: A. Pierre Robin D. Apert B. Treacher Collins E. Klippel-Feil C. Franceschetti-Klein 98. ¿Qué se debe tener en cuenta para la reducción del riesgo de NVPO? A. Uso de anestesia general D. Uso de anestesia regional B. Maximizar uso de opioides E. Hidratación mínima C. Maximizar uso de neostigmina 99. ¿Cuál es el esquema de tratamiento EV para dolor severo? A. Sólo AINES D. Corticoide + AINES B. AINES + opioide débil E. AINES + opioide fuerte u opioide sólo C. Opioide débil ¿Cuál es el anticoagulante que en el caso de una cirugía, se coloca su última dosis con un tiempo de más 100. de 12 horas? A. Heparina no fraccionada D. Dabigatrán B. Warfarina E. Heparina de bajo peso molecular

15 de noviembre de 2020 Página 10 de 10