1. ¿Cuál es el agente infeccioso más importante relacionado con la bronquiolitis obliterante postinfecciosa? A. Mycoplasma pneumoniae D. Bordetella pertussis B. Influenza E. Adenovirus C. Virus sincitial respiratorio 2. ¿Cuál es la localización del embarazo ectópico, que si no es diagnosticado, se suele romper después de 8 a 16 semanas de amenorrea? A. Ovárico D. Ampular B. Istmico E. Abdominal C. Intersticial 3. Adolescente de 16 años, presenta prurito vaginal intenso, disuria, leucorrea amarillo verdosa maloliente y espumosa. Examen vaginal: cérvix en fresa. ¿Cuál es el diagnóstico? A. Gonorrea D. Trichomoniasis B. Giardanella E. Vaginosis C. Candidiasis 4. Mujer de 22 años, G0P0, FUR hace 3 meses, régimen catamenial irregular; acude por hirsutismo, acné y alopecía. Examen: índice de masa corporal: 34, acantosis nigricans, evaluación ginecológica normal. ß HCG negativa. Ecografía transvaginal: volumen de ambos ovarios > 10 cc. ¿Cuál es el diagnóstico más probable? A. Tumor ovárico secretor de andrógenos D. Hipogonadismo hipogonadotrófico B. Hiperplasia adrenal congénita E. Síndrome de Cushing C. Síndrome de ovarios poliquísticos 5. Mediante las técnicas de bandas de alta resolución, se identificó en un niño la deleción de la banda q12 en el cromosoma 15. Esta deleción procedía del padre. El niño presentará el fenotipo del Sindrome de... A. Prader-Willi. D. Down. B. Klinefelter. E. Edwards. C. Turner. 6. La irrigación del apéndice cecal se da a través de una rama de la arteria... A. cólica media accesoria. D. sigmoidea superior. B. cólica izquierda. E. mesentérica superior. C. rectal superior. 7. ¿Cuál es el factor de riesgo más importante para infección puerperal? A. Parto por cesárea D. Líquido meconial B. Trabajo de parto prolongado E. Obesidad C. Número de tactos vaginales 8. ¿Cuál es el factor pronóstico mas importante en el sindrome postparo cardiaco? A. Hipotermia periférica D. Isquemia coronaria E. Hipoperfusión periférica B. Bradiarritmia C. Encefalopatía anóxica 9. Mujer de 18 años, hace 3 días presenta malestar general, astenia, hiporexia, odinofagia, tos no productiva y rinorrea. Hace 24 horas mayor compromiso del estado general, tendencia a la somnolencia, cefalea intensa y vómitos explosivos. Examen: PA:105/70mmHg, FC: 105X', FR: 22X', T°: 39°C. Paciente en mal estado general, estuporosa, con excitación

psicomotriz, rigidez de nuca, Kernig y Brudzinsky presente. Laboratorio: LCR: leucocitos 300/dl; 90% mononucleares, 10% polimorfonucleares, hematíes: 15-20/dl, proteínas: 55 mg/dl, glucosa 60mg/dl. ¿Cuál es el diagnóstico probable?

A. Absceso epidural

D. Meningoencefalitis viral

B. Tromboflebitis intracraneal

E. Meningoencefalitis bacteriana

C. Meningoencefalitis tuberculosa

02 de junio de 2019 Página 1 de 12 10. Pre escolar de 5 años cuya madre refiere que varias veces al día la niña presenta súbitamente aleteo palpebral y giro ascendente de los ojos, chasquido de labios y mueve la cabeza hacia adelante; luego continúa la actividad que estaba haciendo. ¿En qué diagnóstico sospecha? A. Crisis de ausencia D. Corea B. Vértigo paroxístico benigno E. Sindrome de Giles de la Tourette C. Síncope 11. ¿Cuál es la conducta a seguir en una paciente con 42 semanas de gestación, sin complicaciones materno fetales y un score de Bishop de 3? A. Amniorrexis D. Dilatación cervical con sonda B. Cesárea electiva E. Inducción con oxitocina C. Maduración cervical 12. ¿Cuál es la ubicación más probable del cáncer colorrectal que evoluciona con metástasis ósea, pulmonar y/o cerebral, en ausencia de metástasis hepática? A. Mitad proximal de colon transverso D. Mitad superior del recto B. Tercio superior de colon ascendente E. Región ileocecal C. Tercio inferior del recto 13. En la cicatrización de una herida, la fase de maduración se caracteriza por: A. Proliferación de células endoteliales D. Migración de polimorfonucleares B. Estimulación de angiogénesis E. Reorganización del colágeno sintetizado C. Proliferación de fibroblastos 14. ¿Hasta cuántas horas es el tiempo ideal para aplicar el suero antiloxocélico? A. 24 D. 6 B. 8 E. 48 C. 12 15. En una muestra de 65 pacientes con meningitis meningocócica se obtuvo la determinación de glucosa (mg/dl) y proteínas (mg/dl) para cada uno. Si se desea representar los valores de estos dos indicadores en un gráfico para este grupo de pacientes. ¿Cuál es el gráfico más adecuado? A. De sectores D. De barras B. De dispersión E. De tallo y hojas C. Histograma 16. Primigesta en trabajo de parto. TV: persiste con dilatación de 5cm por más de 3 horas, palpándose los arcos supraciliares del feto. ¿Cuál es el diagnóstico? A. Deflexión de II grado D. Deflexión de III grado B. Presentación bregmática E. Presentación compuesta C. Deflexión de I grado 17. ¿Cuál es la concentración sanguínea de alcohol expresado en g/100 ml para definir una intoxicación alcohólica aguda? A. 0.04 D. 0.05 B. 0.08 E. 0.07 C. 0.06 18. ¿Qué antibióticos pueden generar disfunción vestibular y auditiva? A. Aminoglicósidos D. Carbapenémicos B. Sulfonamidas E. Quinolonas C. Cefalosporinas 19. Mujer de 50 años acude a emergencia por parálisis facial derecha. Examen: PA: 130/70mmHg, FC: 70X', FR: 16X', asimetría facial, al pedirle que sonría hubo desviación de la cara hacia la izquierda; además, pérdida del gusto en los dos tercios anteriores de la lengua, mucosa oral seca, sin lagrimeo por ojo derecho. ¿Cuál es el par craneal afectado? D. VIII A. X B. V E. VII

02 de junio de 2019 Página 2 de 12

C. VI

B. E C. A

20. Varón de 25 años, desde hace 4 días presenta cefalea intensa, fiebre, náuseas, vómitos y 2 episodios convulsivos. Hace 2 semanas presentó sinusitis y hace 1 semana fue a nadar a un lago. Examen: PA: 110/70mmHg, FC: 90X', T°: 39°C. Neurológico: despierto con tendencia al sueño, rigidez de nuca, parálisis del III y VI par craneal. Laboratorio: leucocitos 18000/µl, glucosa: 105 mg/dl. LCR: pleocitosis, a predominio de polimorfonucleares, proteínas: 80 mg/dl, glucosa: 25mg/dl, ADA negativo. ¿Cuál es el germen probable? A. Streptococcus pneumoniae D. Neisseria meninaitidis B. Acanthamoeba sp E. Cryptococcus neoformans C. Naegleria fowleri 21. ¿En qué etapa del ciclo general del desarrollo se produce la cavitación e implantación? A. Blastulación D. Gastrulación B. Histogénesis E. Gametogénesis C. Segmentación 22. ¿Con qué patología se correlaciona con mayor frecuencia el estreñimiento crónico en la niñez? A. Enfermedad de Hirschprung D. Fibrosis guística B. Constipación funcional E. Hipotiroidismo C. Fisura anal 23. Después de iniciados los síntomas de Infarto agudo de miocardio. ¿Dentro de que tiempo en horas se produce el inicio del aumento de las troponinas? A. 2 D. 3 B. 4 E. 1 C. 6 24. Lactante de 6 meses, irritable, con anorexia, diarrea, lesiones cutáneas y pobre ganancia pondo estatural. Examen: alopecia y lesiones vésico ampollosas en la región perioral, extremidades y región perigenital. Recibió lactancia mixta hasta los 4 meses, luego solo lactancia artificial. ¿En que deficiencia sospecha? A. Hierro D. Zinc B. Tiamina E. Vitamina A C. Cobalamina 25. Varón de 27 años de 70 Kg. sufre guemadura con fuego en el 40% de superficie corporal. Examen: PA: 90/60mmHg. FC: 120X', Sat.O₂ 96%; quemadura de segundo y tercer grado en ambos miembros superiores, miembro inferior izquierdo, asi como la tercera parte de cara y cuello. Según la fórmula de Parkland. ¿Cuál es el volumen de cristaloides en cc a trasfundir durante las primeras 8 horas? A. 4800 D. 3600 B. 5600 E. 5000 C. 4500 26. En relación a la cuantificación del riesgo de cáncer en pacientes con nódulos pulmonares solitarios; encontramos: diámetro 1.5 - 2.2 cm, los bordes de los nódulos son festoneados. Edad 45 - 60 años, fumador actual (<20 cigarrillos/día). ¿Cuál es el nivel de riesgo? A. Sin riesgo D. Baio B. Intermedio E. No cuantificable C. Alto 27. ¿Qué tipo de inmunoglobulina es generalmente mediadora en la anafilaxia? A. D D. G E. M

02 de junio de 2019 Página 3 de 12

28. Varón de 34 años, presenta herida por arma de fuego en abdomen. Examen: PA: 110/60mmHg, FC: 100X',T°38°C, Sat. O₂ 96%. Orificio de entrada en flanco derecho sin orificio de salida. Abdomen distendido pero blando y no doloroso. Leucocitos 12000/µl con 6% abastonados Hb: 13g/dl. Ecografía: escaso líguido libre en cavidad. Luego de 8 horas de observación se evidencia signo de Blumberg (+) con dolor a la palpación. Se sospecha de lesión duodenal. ¿Cuál es la conducta a seguir para llegar al diagnóstico? A. Tomografía abdominal contrastada D. Ecografía control B. Rx Esófago-Estómago-Duodeno E. Lavado peritoneal diagnóstico C. Gammagrafía abdominal 29. Para la valoración de la intensidad del prurito en un grupo de pacientes con dermatitis alérgica se emplea una escala en la cual 0 representa la ausencia de prurito y 10 el nivel más intenso de prurito que el paciente podría sentir. Desde un punto de vista estadístico la variable "intensidad de prurito". ¿En qué escala se está midiendo? A. Continua D. Nominal B. De intervalo E. Discreta C. Ordinal 30. Gestante de 36 semanas, G3P2002, con pérdida de líquido amniótico desde hace 3 días, acude por presentar dolor abdominal. Examen: PA: 90/60 mmHg, FC: 101 X', T°: 38,5 °C, hipersensibilidad y dolor a la palpación de fondo uterino, contracciones uterinas esporádicas, latidos fetales 161X', TV: cérvix blando, dehiscente, se evidencia salida de líquido amniótico escaso sin mal olor. Laboratorio: leucocitosis y examen de orina normal. Se inicia antibioticoterapia de amplio espectro. ¿Cuál es la conducta a seguir? A. Observación D. Inducción de parto B. Cesárea de emergencia E. Corticoterapia C. Tocólisis 31. Recién nacido de 5 semanas con vómitos alimentarios "en proyectil", que progresivamente lo lleva a una deshidratación moderada con alcalosis metabólica, abdomen sin alteraciones significativas. Se sospecha probable estenosis hipertrófica del píloro. ¿Cuál es el tratamiento quirúrgico mas recomendado? A. Piloromiotomía D. Antrectomía B. Piloroplastía E. Gastrectomía Billroth I C. Derivación gastroyeyunal 32. La interrupción repentina de la función mecánica del corazón que puede ser reversible si se realiza de inmediato una intervención, pero que culminará en muerte en caso de no realizarla. ¿A qué definición corresponde? A. Infarto de miocardio masivo D. Paro cardiaco B. Colapso cardiovascular E. Shock cardiogénico C. Muerte cardiaca súbita 33. Varón de 55 años consulta por cefalea, mareos y visión borrosa. Antecedente de asma con tratamiento irregular. Examen: FR: 20X', FC: 88X', IMC: 30, PA: 150/80mmHg. Edema en miembros inferiores, fovea(+). Cardiovascular: RC rítmicos, no soplos. Pulmones: roncantes y sibilantes escasos. ¿Cuál es el estudio básico en la valoración inicial de este paciente? A. Úrea, glicemia, ecocardiograma D. Electrolitos, Hto, ecografía B. Hemoglobina, creatinina, albúmina E. Glucosa postprandial, TSH, úrea C. EKG, creatinina, Rx de tórax 34. Gestante de 33 semanas llega por dolor y contracciones. Examen: 2 contracciones uterinas en 10 minutos, latidos fetales normales. TV: cérvix anterior, acortado y reblandecido, no sangrado. ¿Cuál es la conducta a seguir? A. Maduración pulmonar con corticoides D. Reposo absoluto y monitoreo E. Sulfato de magnesio vía endovenosa B. Progesterona micronizada vía vaginal C. Antibioticoterapia de amplio espectro

02 de junio de 2019 Página 4 de 12

D. Tratamiento quirúrgico

E. Reducción manual

35. ¿Cuál es el tratamiento más frecuente para la luxación de la rótula?

A. Abrazadera en extensión

B. Fijación externa

C. Férula de yeso

			·
	¿Cuál es la causa mas común del derrame pleural? A. Mesotelioma B. Insuficiencia ventricular izquierda C. Cirrosis hepática		umonía bacteriana rcinoma de mama
	Varón de 30 años es llevado a emergencia por odinofa hace 1 semana y desde hace 3 días somnolencia. A PA: 120/70 mmHg, FC: 100X', FR: 24X'. To: 39°C maculares blanquecinas que se remueven con el ra (+). Laboratorio: hemocutivo y cultivo de LCR (+) Cana 300 Ul/L, TGP: 200 Ul/L, Endoscopia: candiadiasis es A. Ketoconazol B. Anidulafungina C. Griseofulvina	ntecedente: VIH (Sat.O₂: 95%. Ad aspado y revelan dida krusei. Creatin ofágica. ¿Qué fárn D. Flu	+) dx hace 2 meses, sin tratamiento. Examen: elgazado, ictericia, en cavidad oral lesiones una superficie hemorrágica. Rigidez de nuca ina: 3 mg/dl. Bil D: 3 mg/dl, Bil I: 1 mg/dl, TGO:
	Gestante de 37 semanas, sin antecedentes, control hipertensión. Al momento, asintomática. Examen: proteínas en orina (-), Hb: 12g/dl, leucocitos: 8900/µl, 1.2 mg/dl, TGO: 67 Ul/L, glucosa: 88mg/dl, DHL: 250r A. Hipertensión gestacional B. Hipertensión de bata blanca C. Hipertensión crónica	PA: 150/100mml blaquetas: 95000/µ ng/dl. ¿Cuál es el d D. Pre	lg, examen obstétrico normal. Laboratorio: Il, frotis de sangre periférica normal, creatinina:
	En un paciente escolar en crisis asmática. ¿Cuándo u A. Crisis asmática severa B. Desde el inicio de la crisis C. Crisis asmática moderada	D. En	agnesio? ningún momento sis asmática leve
	Preescolar de 6 años, con dolor e hinchazón de ambo antes cuadro de diarrea disentérica. Examen: lesione es el diagnóstico?	es orales, dolor y a	umento de volumen de ambos tobillos. ¿Cuál
	Artritis idiopática juvenil Artritis postinfecciosa Lupus eritematoso sistémico		rmatomiositis juvenil ritis reactiva
41.	Escolar de 6 años, procede de Chincha, al día siguien ictericia, dolor en los huesos y dolor abdominal agudo blando, dolor difuso, hígado a 4 cm DRCD, bazo bilirrubina total: 20mg/dl, Bl:18mg/dl, Hb: 8g/dl. ¿Cuál A. Síndrome antifosfolipídico B. Miolisis aguda C. Crisis hemolítica	o. Examen: ictérico palpable, no aden es el diagnóstico p D. Cri	o, facies de dolor, pulmones normal, abdomen opatías, extremidades normales. Laboratorio:
	Varón de 36 años que presenta hemorroides prolapsa las hemorroides. ¿A qué grado corresponde? A. I B. III C. II	ada y debe reducir D. V E. IV	se en forma manual. Según la clasificación de
	¿Cuál es el tratamiento más frecuente en la rotura del A. Fijación externa B. Reconstrucción con placa y tornillo C. Aparato de yeso	D. Re	? construcción abierta ación interna

02 de junio de 2019 Página 5 de 12

44. Preescolar de 4 años, va a emergencia por epistaxis desde hace 3 días. Hace dos semanas presentó resfrío común. Examen: petequias diseminadas en cuello, tronco y extremidades, algunas equimosis en piernas, no adenopatías ni visceromegalia. Laboratorio: leucocitos normales, plaquetas 20,000/µl, Hb: 9g/dl. ¿Cuál es el diagnóstico probable? A. Leucemia linfoblástica aguda D. Vasculitis de Henoch Schönlein B. Aplasia medular E. Lupus eritematoso sistémico C. Trombocitopenia inmune primaria 45. Adolescente de 15 años que presenta baja de peso, lanugo, interrupción de la menstruación, lesión del esmalte dental y callosidad en dorso de los dedos. Acude a consulta muy abrigada. ¿Cuál es el diagnóstico probable? A. Anorexia nervosa D. Depresión B. Bulimia E. Hipertiroidismo C. Psicosis 46. Albañil sufre caída del segundo piso, presenta dolor en región perineal. Examen: PA: 140/70mmHg, FC: 110X', hematoma en región perineal que le impide la deambulación; se aprecia sangrado en el meato uretral. Rx pelvis: fractura de rama isquiopúbica. Se sospecha probable fractura de uretra posterior. ¿Cuál es la conducta inmediata a sequir? A. Uretrografía retrógrada D. Cistografía B. Talla vesical E. Exploración quirúrgica uretral C. Tomografía pélvica 47. ¿Cuál es el ión que está involucrado en la fisiopatología de la apoplejía isquémica? A. Fósforo D. Calcio B. Cloro E. Magnesio C. Manganeso 48. Puérpera tardía, obesa, que bruscamente presenta disnea, dolor torácico, cianosis, hemoptisis. Se sospecha de embolia pulmonar. ¿Cuál es el método de elección para el diagnóstico? A. Ultrasonografía venosa de compresión D. Gammagrafía pulmonar B. Angiografía por resonancia magnética E. Estudio de dímero D en plasma C. Angiografía pulmonar con TC multidetectores 49. ¿Cuál es el hueso del carpo que con mayor frecuencia se fractura? A. Pisiforme D. Trapecio B. Ganchoso E. Semilunar C. Escafoides 50. ¿Cuál de las siguientes manifestaciones clínicas constituye una clave para sospechar el diagnóstico del sindrome de Sturge Weber? A. Manifestaciones digestivas D. Convulsiones B. Migraña E. Retraso del desarrollo C. Mancha capilar facio palpebral 51. En un traumatismo de zona periorbitaria, el dolor en el movimiento ocular en sentido horizontal es un síntoma de fractura de... A. del vértice. D. pared interna. B. pared superior. E. pared inferior. C. pared externa. 52. RN prematuro de 28 semanas, en la primera hora de vida presenta taquípnea, retracción subcostal e intercostal, quejido espiratorio audible y cianosis. ¿Cuál es el diagnóstico más probable? A. Cardiopatía congénita D. Neumonía connatal E. Enfermedad de membrana hialina B. Sindrome de aspiración meconial C. Taquípnea transitoria del RN

02 de junio de 2019 Página 6 de 12

B. Displasia broncopulmonar

C. Sindrome de aspiración meconial

53. Varón de 15 años que practica natación, hace 24 horas presenta dolor y prurito en oído derecho. Examen: oído derecho dolor a la palpación, engrosamiento de la piel del conducto externo y tumefacción. Diagnóstico: Otitis externa. ¿Cuál es el agente causal mas frecuente? A. Streptococcus pneumoniae D. Staphylococcus aureus B. Pseudomona aeruginosa E. Streptococcus pyogenes C. Haemophilus influenzae 54. ¿En qué etapa del ciclo general del desarrollo ocurre la formación de los pronúcleos femenino y masculino? A. Gastrulación D. Fecundación B. Segmentación E. Segmentación C. Gametogénesis 55. Mujer de 45 años, hospitalizada hace 4 días por celulitis de pierna derecha, en forma brusca presenta dificultad respiratoria y dolor torácico. Antecedente de cáncer de mama hace un año, recibe quimioterapia. Examen: cianosis de mucosas, FR: 28X', FC: 100X', PA: 100/60mmHg, pulmones: disminución del murmullo vesicular en base de HTD, cardiovascular: soplo sistólico en foco pulmonar. ¿Cúal es el diagnóstico más probable? A. Neumonía intrahospitalaria D. Infarto agudo de miocardio B. Insuficiencia cardiaca congestiva E. Angina inestable C. Embolia pulmonar 56. ¿Cuál de los siguientes anticonvulsivantes produce hiponatremia? D. Lamotrigina A. Topiramato B. Fenobarbital E. Fenitoína C. Carbamazepina 57. ¿Cuál es la característica fisiopatológica durante la primera fase de evolución del sindrome de distrés respiratorio agudo? A. Disrupción de la barrera endotelial D. Predominio de lesión alveolar B. Proliferación de fibroblastos E. Pérdida de la producción de tensoactivo C. Presencia de exudado rico en proteínas 58. Mujer de 35 semanas de gestación, con diagnóstico de estenosis mitral que se agrava en el embarazo y fallece luego de la cesárea, constituve un caso de... A. muerte materna indirecta. D. muerte materna directa. B. muerte no obstétrica. E. muerte obstétrica incidental. C. muerte relacionada con el embarazo. 59. RN a término de 5 días de edad, presenta vómitos, diarrea, dificultad para alimentarse. Examen: ictericia, convulsiones. Laboratorio: hipoglicemia. Ante la sospecha de galactosemia. ¿Cuál es la terapia alimentaria a seguir? A. Fórmula extensamente hidrolizada D. Fórmula parcialmente hidrolizada B. Leche maternizada sin lactosa E. Lactancia mixta C. Continuar lactancia materna 60. Gestante a término con control prenatal adecuado, en fase activa de trabajo de parto, contracciones uterinas frecuentes y de buena intensidad. Presenta ruptura espontánea de membranas, luego de lo cual súbitamente se nota sangrado vaginal rojo rutilante en regular cantidad y desaceleraciones marcadas de la frecuencia cardiaca fetal. ¿Cuál es el diagnóstico más probable? A. Desprendimiento prematuro de placenta D. Ruptura uterina E. Placenta acreta B. Vasa previa C. Placenta previa 61. RN postérmino PEG, con antecedente de estrés fetal crónico, presenta a las pocas horas de vida: taquípnea, retracciones, quejido y cianosis. Rx tórax: infiltrados difusos, asimétricos y parcheados, zonas de consolidación en hemitórax derecho. ¿Cuál es el diagnóstico más probable? A. Hipertensión pulmonar D. Taquípnea transitoria del RN

02 de junio de 2019 Página 7 de 12

E. Agenesia pulmonar

C. Insuficiencia cardiaca

62. Varón de 70 años que ha estado sano en los últimos 3 meses y viene a consulta porque hace 3 días presenta fiebre precedida de escalofríos y tos productiva con espectoración purulenta. Examen: T: 38°C, PA: 130/80mmHg, FC: 100X', FR: 24X', pulmones: crepitantes en tercio medio de hemitórax izquierdo, roncus en ambos hemitórax. ¿Cuál es el tratamiento empírico de inicio? A. Claritromicina de 500 mg VO 2v/día D. Cefuroxima 500 mg VO 2v/día B. Cefotaxima 2g IV cada 8 horas E. Moxifloxacino de 400 mg VO/día C. Amoxicilina/ácido clavulánico 2 g VO 2v/día 63. Primigesta de 21 años a término, sin control pre natal, ingresa en trabajo de parto con dilatación de 3 cm, se realiza prueba rápida de VIH que resulta positiva por lo que se indica terapia antirretroviral. ¿Cuál es la conducta a seguir? A. Ruptura artificial de membranas D. Parto por cesárea E. Tocólisis B. Acentuación con oxitocina C. Chance vaginal espontánea 64. En la neumonía adquirida en la comunidad, los criterios de CURB-65 recomiendan el indispensable internamiento en la unidad de cuidados intensivos de los pacientes que alcanzan una puntuación de: A. ≥ 1.5 D. ≥ 2 B. 0 E. ≥3 C. ≥1 65. Adolescente de 15 años acude por presentar dolor pélvico con la menstruación, náuseas, diarrea, cefalea, menarquia hace un año. En la evaluación se constata que no tiene enfermedad pélvica subyacente. ¿Cuál es el diagnóstico? A. Dismenorrea primaria D. Endometriosis B. Dismenorrea secundaria F Adenomiosis C. Mittelschmerz 66. Lactante de 3 meses es llevado por los padres a emergencia por tener desde hace un día fiebre de 39°C, malestar general e inapetencia. Examen: normal. Ha recibido antipirético sin éxito. ¿Qué alternativa se debe considerar para determinar el riesgo de infección bacteriana grave tratándose de una fiebre sin foco? A. Solicitar hemograma D. Escala de observación de Yale B. Hospitalización del paciente E. Observación ambulatoria C. Criterios de Rochester 67. Varón de 64 años, fumador, diagnosticado de EPOC, con 3 episodios de exacerbación en este año; acude a emergencia por disnea y tos productiva que se han intensificado en la última semana. Examen: disneico, cianótico, angustiado, T°: 38°C, PA: 120/80mmHq, FC: 110X', FR: 26X'; pulmones: sibilancias en ambos hemitórax. Laboratorio: AGA: hipercapnea (PCO₂ 49mmHg), acidosis respiratoria e hipoxemia. ¿Cuál es la principal medida a tomar? A. Apoyo mecánico ventilatorio D. Agonistas beta 2 por inhalación B. Seleccionar la antibioticoterapia E. Anticolinérgicos por vía IV C. Uso de glucocorticoides 68. La maniobra de tracción y contratracción durante el manejo activo del tercer período del trabajo de parto, se realiza para disminuir la posibilidad de... A. disociación de membranas. D. retención placentaria. B. inversión uterina. E. atonía uterina. C. ruptura uterina. 69. Mujer de 65 años, diabética compensada, es llevada a emergencia por sensación de desvanecimiento, disnea, mareos y náuseas. Examen: pálida, sudorosa y facies ansiosa. PA: 90/50mmHg, FC: 98X', FR: 26X'. Cardiovascular: RC de tono bajo, rítmicos y presencia de tercer ruido. Pulmones: MV disminuidos en bases. Laboratorio: troponina I elevadas, EKG: lesión subepicárdica en derivadas II, III y aVF y ondas Q. ¿Cuál es la complicación mecánica mas frecuente? A. Pericarditis D. Embolias sistémicas E. Aneurismas ventriculares B. Arritmias ventriculares

02 de junio de 2019 Página 8 de 12

A. Vitamina K

C. Flumazenil

B. Atropina

70. Mujer de 21 años, G0, con FUR normal hace dos semanas, presenta bruscamente dolor pélvico que se incrementa en horas, acompañado de nauseas y vómitos. Examen: PA: 120/70mmHg, FC: 72X', T°: 36.8°C. Abdomen doloroso a predominio del cuadrante inferior derecho con reacción peritoneal localizada. Examen ginecológico: útero normal, anexo derecho doloroso, engrosado, difícil de evaluar, no evidencia de sangrado vaginal. ¿Cuál es el diagnóstico más probable? A. Apendicitis aguda D. Absceso tubo-ovárico B. Mioma pediculado E. Quiste anexial a pedículo torcido C. Embarazo ectópico roto 71. Paciente de 15 años, desde hace 30 días presenta irritabilidad, pérdida de interés en las actividades, sensación de inutilidad, alteración del sueño y pensamientos suicidas. ¿Cuál es el diagnóstico probable? D. Depresión mayor A. Distimia B. Transtorno bipolar E. Autismo C. Ansiedad 72. Varón de 25 años, sufre accidente de tránsito con transtorno de conciencia por 1 minuto, con herida contusocortante en región parieto-temporal izquierda, por lo que acude a emergencia, luego de 2 horas nuevamente transtorno de conciencia. Tomografía cerebral: imagen hipodensa en región parietal izquierda con desplazamiento de masa encefálica y asimetría ventricular del mismo lado. ¿Cuál es la conducta a seguir? A. Craneotomía descompresiva D. Corticoterapia sistémica B. Administración de manitol EV E. Cirugía estereotáctica C. Observación y tomografía de control 73. ¿En qué circunstancia se interpreta positiva una prueba de tuberculina con induración de 8 mm? A. Exposición frecuente a adultos infectados por VIH D. Niños que acuden a quardería E. Niño con infección por HIV B. Viajes a un país con elevada prevalencia de TBC C. Enfermedad de Hodgkin 74. Adolescente de 14 años que los padres advierten que consume grandes cantidades de alimento, encuentran laxantes en su cuarto y la adolescente se queja que no puede controlar el apetito. ¿Cuál es el diagnóstico probable? A. Fobia a ganar peso D. Pica B. Transtorno bipolar E. Bulimia nervosa C. Ansiedad generalizada 75. ¿Cuál es el agente primario para el tratamiento de la crisis de ausencia generalizada? A. Fenobarbital D. Fenitoína B. Clonazepam E. Carbamazepina C. Etosuximida 76. Niño de 7 años, hace 2 días presenta ojo rojo izquierdo, al día siguiente en lado derecho, lagrimeo que aumenta al levantarse. Examen: congestión en ambas conjuntivas, lagrimeo, párpados pegados. Diagnóstico: conjuntivitis. ¿Cuál es el agente etiológico? A. Coronavirus D. Adenovirus B. Virus coxsackie E. Enterovirus C. Herpes virus 77. El nodo sinusal es irrigado con mayor frecuencia por una rama de la arteria... A. interventricular anterior. D. marginal izquierda. E. ventricular anterior. B. marginal derecha. C. coronaria derecha. 78. ¿Cuál es el tratamiento de elección en la intoxicación por carbamatos?

02 de junio de 2019 Página 9 de 12

D. Acetilcisteína

E. Carbón activado

C. Urogenitales

79. Escolar con anemia hipocrómica, microcítica, en tratamiento con suplemento de hierro. Se desea evaluar en forma precoz si hay respuesta a la terapia. ¿A cuántos días de iniciado el tratamiento solicitaría recuento de reticulocitos? A. 6 D. 12 B. 10 E. 8 C. 3 80. Niño con diagnóstico de infección tuberculosa latente. ¿Cuál es el tratamiento? A. Isoniacida D. Pirazinamida B. Rifampicina E. Estreptomicina C. Etambutol 81. Mujer de 38 años con estreñimiento crónico, desde hace 2 meses presenta dolor intenso al defecar acompañado de pequeño sangrado. Examen: lesión ulcerada en cara posterior del canal anal, blanquecina de bordes tortuosos con fibrina en el lecho de la herida. Se diagnostica fisura anal crónica. ¿Cuál es el tratamiento más recomendado? D. Esfinterotomía lateral interna A. Dieta rica en fibra y baños de asiento B. Esfinterotomía guímica E. Fisurotomía C. Esfinterotomía lateral externa 82. Varón de 38 años que estuvo tomando licor todo el día, es llevado a emergencia donde después de instaurarle las medidas generales se le toma un dosaje sanquíneo de alcohol, encontrándose un valor de 0.20 g/100ml. ¿Cuál es el efecto habitual que se encuentra con este valor? A. Disminución de funciones cognitivas D. Inhibiciones reducidas B. Incoordinación motriz E. Coma leve C. Depresión de signos vitales 83. ¿Cuál es la causa más frecuente de obstrucción intestinal en adultos? A. Cáncer de colon D. Bridas y adherencias B. Intususcepción E. Vólvulo de sigmoides C. Íleo biliar 84. Paciente con fibrilación auricular persistente e insuficiencia cardiaca. ¿Cuál es el tratamiento de elección? A. Diltiazem D. Metoprolol B. Verapamilo E. Digoxina C. Cardioversión 85. Mujer de 30 años, acude a emergencia por palpitaciones, dolor precordial y ansiedad. Examen: PA: 110/70 mmHg, FC: 210X', FR: 24X', SaO₂: 97%. EKG: complejos QRS angostos, regulares, P retrógrada luego del QRS. Luego de realizar maniobras vagales sin respuesta favorable. ¿Cuál es el fármaco de elección? A. Metoprolol D. Amiodarona B. Lanatósido E. Verapamilo C. Adenosina 86. ¿Cuáles son los alergenos que con mayor frecuencia inducen el asma? A. Polen de árboles D. Esporas fúngicas B. Cucarachas E. Mascotas domésticas C. Dermatophagoides 87. ¿Qué fármaco actúa como antagonista competitivo de la acetilcolina endógena en los receptores muscarínicos? D. Sulfato de magnesio A. Albuterol B. Metilxantina E. Teofilina C. Bromuro de ipratropio 88. ¿Cuáles son las malformaciones congénitas que se presentan con mayor frecuencia en hijos de madres diabéticas? A. Osteomusculares D. Gastrointestinales E. Cardiovasculares B. Del sistema nervioso central

02 de junio de 2019 Página 10 de 12

B. Longitudinal

C. Analítico transversal

89. ¿Cuál es un efecto secundario asociado al uso principalmente oral de \(\mathbb{g}_2 \) agonistas en el manejo del asma? A. Hipotrigliceridemia D. Hipokalemia B. Hipoglicemia E. Hiponatremia C. Hipercloremia 90. Preescolar de 4 años que es llevado a emergencia por dificultad para caminar y para hablar. Examen: trastorno de la marcha, disartria y nistagmo. Madre señala que una semana antes su hijo presentó una enfermedad eruptiva. ¿En qué enfermedad eruptiva sospecha? A. Escarlatina D. Eritema tóxico B. Varicela E. Roseola C. Rubéola 91. Gestante de 22 semanas con embarazo gemelar monocoriónico diamniótico. Ecografía obstétrica: feto 1: peso 600g. edematoso, con polihidramnios; feto 2: peso 400g, no se visualiza vejiga fetal, con oligohidramnios. ¿Cuál es el diagnóstico más probable ? A. Discordancia fetal ecográfica D. Sindrome de transfusión feto fetal B. RCIU selectivo E. Secuencia anemia – policitemia C. Perfusión arterial en reversa 92. Varón de 45 años, 60 Kg de peso, 6 horas después de haber consumido mayonesa presenta intenso dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarreas profusas. Examen: PA: 60/40mmHg, FC: 120X', FR: 24X', piel fría diaforética, cianosis distal, somnoliento, ojos muy hundidos, signo del pliegue y rodete muscular presentes. ¿Qué volumen de cloruro de sodio al 0.9% administraría en la primera hora? A. 1 litro D. 3 litros E. 6 litros B. 1.5 litros C. 2 litros 93. Un grupo de investigadores está desarrollando un estudio para conocer los niveles de fobia social en adictos a la heroína. Se inicia la investigación invitando a tres adictos al estudio, a quienes luego de concluir la entrevista de manera individual, se solicita a cada uno de ellos que contacten a su vez a dos adictos más a quienes se les buscará para entrevistar, y así sucesivamente se irá incrementando el número de personas que son incorporadas en el estudio. ¿Qué muestreo se está aplicando? A. Por criterio D. Sistemático B. Bola de nieve E. Por conveniencia C. Casos consecutivos 94. Además del tendón del músculo extensor corto del pulgar. ¿Qué otro tendón muscular constituye la vaina tendinosa que se inflama y estenosa en la tenosinovitis de De Quervain? A. Abductor largo del pulgar D. Extensor radial corto del carpo B. Extensor de los dedos E. Extensor radial largo del carpo C. Extensor cubital del carpo 95. Para valorar la extensión de una enfermedad crónica en una población en un año determinado. ¿Cuál es el indicador epidemiológico más apropiado? A. Incidencia acumulada D. Densidad de incidencia B. Riesgo atribuible poblacional E. Fracción etiológica de riesgo C. Prevalencia 96. Una investigación tuvo por objetivo correlacionar el consumo percápita de carnes rojas (Kg/año) con la incidencia de cáncer ginecológico por 100 mil mujeres, obteniendo estos indicadores para 13 países. ¿Qué tipo de estudio se realizó? A. Cohortes no concurrente D. Ecológico

02 de junio de 2019 Página 11 de 12

E. Casos y controles

B. Amlodipino

C. Hidroclorotiazida

97. ¿Cuántas horas dura el periodo de adaptación (transición) del recién nacido? A. 4a6 B. 13 a 24 E. 7a9 C. 9 a 12 98. Varón de 30 años, asmático, es llevado a emergencia por opresión retroesternal, sibilancias y disnea que no ceden con inhaladores. Examen: habla con frases sueltas, jadeante, FR: 24X', FC: 108X', PA: 100/60mmHg, politiraje, sibilantes espiratorias en ambos hemitórax. AGA: PaO2: 85mmHg y PCO2: 44mmHg. ¿Cuál es la gravedad de la exacerbación del asma? A. Grave D. Leve B. Moderado E. Intermitente C. Persistente 99. ¿Cuál es el músculo principal de la inspiración? D. Trapecio A. Diafragma B. Serrato posterior superior E. Esternocleidomastoideo C. Transverso del tórax 100. Varón de 45 años, asintomático, acude para evaluación de función renal. Antecedentes: HTA hace 2 meses sin tratamiento, DM 2 hace 5 años. Examen: PA: 160/100 mmHg, resto no contributorio. Laboratorio: depuración de creatinina: 100 ml/min. Proteinuria de 24 hs: 500 mg en dos oportunidades. ¿Cuál es el fármaco de elección? A. Metildopa D. Enalapril

E. Furosemida

02 de junio de 2019 Página 12 de 12