Concurso Nacional de Admisión al Residentado Médico 2020 Especialidad - Prueba B 1. Mujer de 50 años, acude a consulta por presentar en forma recurrente secreción maloliente perianal que mancha la ropa interior. Antecedente: absceso perianal tratado quirúrgicamente hace 3 semanas. Examen: FV estables; en región perianal se evidencia orificio ubicado a 2 cm del margen anal que a la palpación drena secreción serosa fétida. Se sospecha de fístula anal y se desea ubicar el orificio interno fistuloso. ¿Cuál es el procedimiento a seguir? A. RMN D. Regla de Goodasall B. Fistulografía E. TAC de pelvis C. Ecografía endoanal 2. Mujer de 42 años con antecedente de diabetes, desarrolla eritema migratorio necrolítico de las extremidades inferiores. ¿Cuál es el diagnóstico más probable? A. Insulinoma D. Somatostatinoma B. Glucagonoma E. Linfoma C. Gastrinoma 3. Mujer de 35 años, G5 P 5005, puérpera de 1 hora de parto vaginal de un recién nacido varón de 4,100 g, sin complicaciones aparentes; presenta repentinamente sangrado vaginal abundante. ¿Cuál es el diagnóstico más probable? A. Coaqulopatía D. Rotura uterina B. Desgarro vaginal E. Atonía uterina C. Retención de restos placentarios 4. Niño de 14 años, acude por tos seca de una semana de evolución que ha aumentado en los últimos días; en la actualidad es espasmódica y emetizante, no se acompaña de fiebre ni de dificultad respiratoria. No convive con personas con tos crónica ni existe ambiente tabáquico en el hogar; recibió sus vacunas hasta el primer año. Su crecimiento y desarrollo son normales. Examen: hemorragia subconjuntival bilateral; auscultación es normal. ¿Cuál es la decisión terapeutica más adecuada? A. Azitromicina D. Salbutamol B. Codeína E. Dexametasoma C. Ciprofloxacina 5. Mujer de 64 años que hace 4 horas presenta rectorragia y dolor en región perianal luego de hacer la deposición. Examen: FV: estables; rectoscopía: presenta paquetes hemorroidales prolapsados irreductibles y con sangrado local. ¿A qué grado corresponde y cuál es el tratamiento quirúrgico más adecuado? A. IV y hemorroidectomía D. III y crioterapia B. III y escleroterapia E. IV y ablación por rayos infrarrojos C. Il y ligadura con banda elástica 6. ¿Para qué daño es un factor de riesgo la "vesícula en porcelana"? D. Cáncer A. Cálculo B. Seudopólipo E. Infección C. Pólipo 7. Niño de 10 años, llega a urgencias con dolor inguinal y escrotal intenso que comenzó de forma brusca, después de un partido de fútbol. Examen: el niño está afectado y se observa tumefacción y dolor en escroto derecho, no se detecta reflejo cremastérico y el testículo derecho está elevado y rotado. ¿Cuál es el tratamiento más adecuado? A. Tratamiento analgésico ambulatorio D. Antibióticos por vía endovenosa B. Administración de líquidos por vía endovenosa E. Ingreso hospitalario para observación clínica C. Exploración quirúrgica inmediata 8. Mujer de 25 años, 7 semanas de amenorrea, con sangrado vaginal escaso. Antecedente de enfermedad inflamatoria pélvica hace un año que requirió hospitalización. Ecografía: signos compatibles con embarazo

15 de noviembre de 2020 Página 1 de 12

D. Ligamento ancho E. Cuello uterino

ectópico no complicado. ¿Cuál es la localización más frecuente?

A. Trompa uterina

B. Ovario
C. Abdominal

9. Varón de 40 años, chofer interprovincial, acude por cefalea crónica, que desde hace una semana es muy intensa, limitando sus actividades laborales. Examen: fondo de ojo con edema de papila, ataxia, fotofobia, rigidez de nuca. La cefalea se incrementa al cambio de posición de la cabeza. TAC cerebral: múltiples imágenes guísticas lobuladas en el IV ventrículo y las cisternas ventriculares, además algunas calcificaciones en el parénguima cerebral. ¿Cuál es el diagnóstico más probable? A. Astrocitoma quístico D. Neurocisticercosis. B. Quistes hidatídicos cerebrales E. Malformaciones arteriovenosas C. Quistes aracnoideos 10. ¿Cuál es el agente etiológico más frecuente de neumonía adquirida en la comunidad, en niños mayores de 5 años? A. Staphylococcus aureus D. Mycobacterium tuberculosis B. Moraxella catarrhalis E. Streptococcus pneumoniae C. Haemophilus influenzae tipo 6 11. ¿Qué aminoácido es el precursor para la síntesis de melanina? A. Glutamina D. Arginina B. Prolina E. Lisina C. Tirosina 12. Un niño de un año y medio pasa su control de CRED y se encuentra con un peso para la talla: < -2 a -3. ¿Cuál es su diagnóstico? A. Desnutrición crónica D. Riesgo de talla baja B. Peso adecuado para la talla E. Sobrepeso C. Peso bajo para la talla o desnutrición aguda 13. ¿Cuál es factor asociado más frecuente de infertilidad en el Perú? A. Ovárico D. Masculino B. Cervical E. Uterino C. Tubárico 14. Varón de 58 años, hace 6 meses presenta epigastralgia y deposiciones diarréicas abundantes. Antecedente de tumor de hipófisis. Endoscopía alta: múltiples úlceras en primera porción de duodeno; además del tumor hipofisario. ¿En qué otros tumores se debe sospechar? A. Tiroides e hipotálamo D. Tiroides y gónadas B. Páncreas y paratiroides E. Páncreas y glándulas suprarrenales C. Paratiroides y tiroides 15. Mujer de 54 años acude a consulta por presentar sangrado vaginal post coital. Al examen se encuentra tumoración cervical que afecta al tercio inferior de vagina sin compromiso parametrial. ¿A qué estadío clínico de la clasificación FIGO para cáncer de cuello corresponde? A. IVa D. Illa B. Ilb E. IIIb C. IVb 16. Varón de 25 años, natural de Lima, viaja por primera vez a Puno (3827 msnm); al llegar presenta cefalea, mareos, hipoacusia parcial, palpitaciones y disnea de esfuerzo. Al examen: edema en región maleolar bilateral. ¿Qué

15 de noviembre de 2020 Página 2 de 12

D. Acetazolamida

E. Espironolactona

fármaco pudo tomar antes del viaje para evitar este cuadro?

A. Bumetanida

C. Furosemida

B. Hidroclorotiazida

B. III C. V

17. Mujer de 50 años, con bochornos frecuentes, sequedad vaginal y dispareunia. Histerectomizada por patología benigna hace 5 años, sin otros antecedentes de importancia. G3 P3003. ¿Cuál es el esquema de terapia hormonal apropiado? A. Combinado continuo D. Combinado cíclico B. Progestágeno continuo E. Estrogénico continuo C. Combinado secuencial 18. Varón de 54 años, acude a consulta por presentar desde hace 2 meses distensión abdominal y aumento de volumen en piernas. Antecedente de ingesta de alcohol 3 veces a la semana desde hace 10 años, hasta hace 1 año. Examen físico: ictericia en conjuntivas y mucosas, equimosis en miembros superiores, telangiectasias en tórax anterior; distensión abdominal con circulación colateral. ¿Qué hallazgo de laboratorio corresponde a este cuadro? A. Bilirrubina en 1 mg/dl D. TGP: 35 UI/I B. INR: 0.98 E. Sodio: 150 mEq/l C. Albúmina en 2 g/dl 19. Diabético de 58 años con dolor abdominal de 6 días de evolución que se acompaña da náuseas y vómitos biliosos. Examen: PA: 100/60 mmHg, FC: 110 X', T°: 39°C; Sat.O2: 95%. Abdomen doloroso a la palpación superficial en hemiabdomen superior, Signo de Blumberg(++), Murphy(+). TAC contrastada: pancreatitis aguda Baltazar D. ¿Cuál es la conducta terapéutica más adecuada? A. Antibioticoterapia de amplio espectro D. Laparotomía y drenaje B. Lavado v drenaie percutáneo E. Laparotomía y debridamiento quirúrgico C. Laparotomía y lavado peritoneal 20. ¿Cuáles son los componentes del complejo primario tuberculoso? A. Infiltrado intersticial, pleuritis, bronquitis D. Ganglio calcificado, bronquitis, neumonitis B. Pleuritis, adenitis hiliar, bronquioalveolitis E. Neumonitis, adenitis hiliar, linfangitis pulmonar C. Neumonía, pleuritis, linfangitis pulmonar 21. Mujer de 57años que desde hace 10 horas presenta tumoración dolorosa irreductible en región inquinal derecha luego de realizar esfuerzo, se acompaña de náuseas y vómitos alimentarios. Examen: PA: 140/80 mmHg, FC: 92 X', T°: 37.6°C. Sat; O2: 97%; abdomen distendido y doloroso a predominio de hemiabdomen inferior; tumoración violácea irreductible en región inquinocrural derecha que protruye por debajo del ligamento inquinal. ¿Cuál es el diagnóstico más probable? A. Hernia obturatriz encarcerada D. Hernia inquinal encarcerada E. Hernia semilunar complicada B. Hernia crural encarcerada C. Hernia crural estrangulada 22. Varón de 60 años, procedente de Piura, presenta malestar general, fiebre, cefalea, dolor retroocular, artralgias y diarrea desde hace tres días; señala "parece que me hubiese pasado un carro por encima". No hay evidencia de descompensación hemodinámica ni de sangrado. ¿Cuál es el tratamiento inicial? A. Reposo v paracetamol D. Antibioticoterapia empírica E. Ácido acetilsalicílico como sintomático B. Corticoides más antibioticoterapia C. Medicación antipalúdica vía oral 23. Recién nacido de bajo peso al nacer, presenta llanto agudo y reflejo de succión débil. Ecografía de las fontanelas: hemorragia intraventricular (HIV) en la matriz germinal y sangre en los ventrículos, pero no dilatación ventricular ni daño del parénguima. ¿De qué grado es la HIV? A. I D. IV

15 de noviembre de 2020 Página 3 de 12

Concurso Nacional de Admisión al Residentado Médico 2020 Especialidad - Prueba B 24. ¿Cuáles son las características del estudio del líquido cefalorraquídeo que determinan el diagnóstico de meningitis A. Pleocitosis a predominio linfomononuclear, hiperproteinorraquia e hipoglucorraquia B. Pleocitosis a predominio polimorfonuclear, hiperproteinorraquia e hipoglucorraquia C. Pleocitosis a predominio linfomononuclear, hiperproteinorraquia e hiperglucorraquia D. Pleocitosis a predominio linfomononuclear, hiperproteinorraquia e normoglucorraquia E. Pleocitosis a predominio polimorfonuclear, hipoproteinorraquia e hipoglucorraquia 25. Paciente acude a emergencia por un traumatismo abdominal no penetrante y en su evaluación se encuentra hemodinámicamente estable. Examen: abdomen: no se evidencia irritación peritoneal. TEM con contraste: hematoma subcapsular esplénico que ocupa el 10% de la superficie. ¿Cuál es la decisión terapéutica indicada? A. Acido tranexámico y alta D. Hospitalización y observación B. Laparotomía exploratoria E. Transfusión de concentrado de plaquetas C. Embolización de la arteria esplénica 26. Niño de 6 años, traído a consulta por fiebre de 3 días de evolución, con dolor a la deglución. Los datos más relevantes de la exploración física son lesiones erosivas en el paladar y vesículas intraepidérmicas no agrupadas en palmas y plantas. ¿Cuál es el diagnóstico más probable? A. Enfermedad de pie-mano-boca D. Síndrome de Steven - Jonhson B. Rickettsiosis E. Faringitis aguda C. Eritema multiforme 27. ¿Cuál es la complicación más frecuente después de una colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE)? A. Pancreatitis D. Perforación B. Duodenitis E. Hemorragia C. Pseudoquiste 28. Mujer de 65 años, acude a emergencia con 2 días de enfermedad por dolor cólico en hipocondrio derecho, con irradiación subescapular, luego de una comida rica en grasas; el dolor no cede con antiespasmódicos y luego de 24 horas se agregan náuseas, vómitos y el dolor se torna más intenso con una distribución en barra. Hemograma: Hto: 29%, Leucocitos: 16,500 por µl; Glicemia: 230 mg/dl; LDH: 300 UI/l y GOT: 200 UI/l. Se le diagnostica pancreatitis aguda. ¿Cuál es la causa más frecuente en nuestro medio? A. Quiste del colédoco D. Litiasis vesicular B. Alcoholismo E. Tratamiento con hipolipemiantes C. Pólipo vesicular 29. ¿Cuál es el factor de riesgo más importante para el cáncer de cérvix? A. Infección por PVH oncogénico D. Inmunodepresión crónica B. Condición socioeconómica baja E. Tabaquismo C. Inicio precoz de las relaciones sexuales 30. ¿Cuál es el requerimiento mínimo de agua en litros/habitante/día que la Organización Mundial de la Salud recomienda suministrar a las poblaciones rurales? A. 120 D. 100 B. 150 E. 80 C. 90 31. Mujer de 40 años, acude por fatiga y somnolencia. Funciones Biológicas: sueño: duerme 12-14 horas al día; orina: sin alteraciones; deposiciones: estreñimiento; peso: aumentó 5 kilos en 2 meses. Examen: PA: 100/70 mmHg; FC: 45 X'; FR: 15 X'; voz gruesa, fascies abotagada; piel seca y gruesa; edema de párpados inferiores; lentitud para el habla y el cálculo. ¿Qué déficit hormonal explica este cuadro clínico? A. Somatostatina D. Dehidroepiandrosterona

15 de noviembre de 2020 Página 4 de 12

B. Insulina
C. Tiroxina

E. Paratohormona

32. ¿A qué corresponde un evento de gran magnitud no deseado, en el que los trabajadores no sufren lesiones o enfermedades? A. Accidente de gran magnitud D. Incidente B. Incidente peligroso E. Accidente C. Riesgo 33. Varón de 50 años con tuberculosis avanzada, desarrolló signos de insuficiencia suprarrenal aguda severa por enfermedad de Addison. ¿Cuál es indicación terapéutica más adecuada? A. Aldosterona y fludrocortisona D. Hidrocortisona v fludrocortisona B. Metilprednisolona v triamcinolona E. Dexametasona C. Triamcinolona y dexametasona 34. ¿Cuál es el principal componente del surfactante pulmonar? A. Fosfatidilserina D. Fosfatidinol B. Colesterol E. Fostatidilglicerol C. Dipalmitoilfosfatidilcolina 35. ¿Por qué se caracteriza la insuficiencia respiratoria tipo II? A. Hipoxemia más normocapnia D. Hipoxemia B. Hipoxemia más hipercapnia E. Hipercapnia C. Normocapnia 36. Varón de 60 años, 72 kg de peso, con diagnóstico de diabetes mellitus e HTA hace 20 años, tiene una creatinina plasmática de 2.0 mg/dl. De acuerdo a la depuración de creatinina estimada. ¿Cuál es el estadío de su enfermedad renal crónica? A. V D. IIIb B. Illa E. IV C. II 37. Mujer de 42 años con antecedente de ACV hemorrágico a los 21 años de edad, consulta por dolor lumbar; ha tenido pielonefritis aguda hace 6 meses y ha eliminado espontáneamente cálculos urinarios en dos oportunidades; una de sus hermanas mayores está siendo dializada por ERC terminal. Examen: PA: 150/90 mmHq, se palpan ambos riñones ¿Qué prueba debe indicarse para confirmar el diagnóstico? A. Depuración de creatinina D. Dosaje de albúmina en orina B. Ecografía renal E. Ecodoppler de arterias renales C. Dosaje de metanefrinas en orina 38. Gestante de 33 años, con 34 semanas de gestación en control pre natal. Antecedente de dos cesáreas anteriores. Ecografía: feto en presentación cefálica y biometría normal, placenta anterior que cubre el orificio cervical interno. Con estas condiciones. ¿Para qué patología, se incrementa significativamente el riesgo? A. Rotura uterina D. Desgarro cervical B. Acretismo placentario E. Retención de restos C. Endometritis puerperal 39. La hipersensibilidad tipo I está mediada por la inmunoglobulina ... A. D. D. M. B. G. E. A. C. E.

15 de noviembre de 2020 Página 5 de 12

	·
arterial con angioedema en cara, inyección conjunt de dulces que le dieron en el colegio. Antecedente	e cinco minutos antes, comienza con cuadro de hipotensión ival, congestión nasal y ronquera, coincidiendo con la ingesta de alergia alimentaria. Examen físico: hipotensión, FC: 110 X', s diseminadas. ¿Cuál es el tratamiento inicial de elección? D. Salbutamol nebulizado E. Loratadina via oral
41. Para una mujer de 38 años con PAP MIC III que a	cude al especialista para su manejo. ¿Cuál es la conducta a
seguir?	
A. Crioterapia	D. Electrocauterización
B. Ablación láser	E. Cono frío
C. Histerectomía radical	
42. Mujer de 20 años con vida sexual activa, con tiempo de enfermedad de 25 horas, con dolor en fosa iliaca signo Mc Burney dudoso. FUR: no determinado. Hemograma normal. ¿Cuál es el examen auxiliar in apropiado? A. Tránsito intestinal D. TAC abdominopélvica	
B. Colon contrastado	E. Ecografía abdominal
C. Radiografía simple de abdomen	
y colocación de yeso antebraquial. No es fumado	el radio distal tipo Colles y ha sido tratada mediante reducción ra y no tiene antecedentes de osteoporosis. Se obtuvo una to conservador. ¿Qué tiempo (en semanas) de inmovilización D. 1 a 2
B. 10 a 12	E. 14 a 16
C. 8 a 10	2. 114 10
estreñimiento de 7 días de evolución. Examen:PA:1 doloroso a predominio de fosa iliaca izquierda, s	dolor abdominal acompañado de sensación de alza térmica y 00/60 mmHg; FC: 110 X'; T°: 38.7°C; Sat.O2: 95%. Abdomen e palpa masa dolorosa de 5x4 cm; Signo de Blumberg(+). TAC: Absceso pélvico en FII de aprox. 100cc. Se diagnostica tico más adecuado? D. Drenaje percutáneo
B. Antibioticoterapia de amplio espectro	E. Colostomía Hartmann
C. Sigmoidectomía	
45. Varón de 72 años, es recibido por usted en la emerç Kussmaul. ¿Cuál es el diagnóstico más probable? A. Accidente cerebrovascular B. Insuficiencia renal	gencia con un puntaje de Glasgow 6 y presenta respiración de D. Estado hiperosmolar E. Traumatismo encefalocraneano
C. Hiponatremia	
46. Gestante de 8 semanas, con dolor abdominal tipo co	ólico y sangrado vaginal leve, rojo rutilante. Examen físico: PA: erino compatible con la edad gestacional, orificios cervicales

cerrados, no masas anexiales. ¿Cuál es el diagnóstico más probable?

A. Aborto completo

D. Aborto frustro

B. Aborto en curso

E. Amenaza de aborto

C. Aborto incompleto

Página 6 de 12 15 de noviembre de 2020

C. Píldora combinada

47. Mujer obesa de 70 años hipertensa crónica y con diabetes, acude a emergencia por presentar sangrado vaginal en moderada cantidad. ¿Cuál es el diagnóstico más probable? A. Cáncer de cérvix D. Cáncer de endometrio B. Sarcoma de útero E. Vaginitis atrófica C. Tumor maligno anexial 48. En relación al síndrome de rubéola congénita. ¿Cuál es la cardiopatía más frecuente? A. Atresia tricuspídea D. Atresia de la arteria pulmonar B. Conducto arterioso persistente E. CIA C. CIV 49. Varón de 60 años, presenta tumoración no reductible en región inguinal izquierda desde hace 10 años, asintomático. Examen: PA: 140/80 mmHg, FC: 86 X', T°: 37.3 °C; Sat.O2: 97%; abdomen: blando depresible, no doloroso, se palpa masa en región inquinocrural de 10x10 cm no reductible. Laboratorio: Hb: 12 g/dl, Hemograma normal. Ecografía no concluyente. En el intraoperatorio se encuentra parte del colon sigmoides constituyendo la pared del saco herniario. ¿Cuál es el tipo de hernia encontrada? A. Inguinal directa D. Por deslizamiento B. Crural E. De Richter C. Inguinal indirecta 50. En una comunidad de Loreto, con población nativa en contacto inicial, sin casos de COVID-19, la autoridad sanitaria decide impedir el ingreso de personas ajenas a la comunidad va que los casos se vienen incrementado rápidamente en las grandes ciudades. ¿Qué tipo de prevención se aplica? A. Cuaternaria D. No es una medida de prevención B. Secundaria E. Primaria C. Terciaria 51. Lactante varón de 2 años y 3 meses, que desde hace 5 días presenta dolor abdominal, diarrea con moco y sangre. Se aprecia muy decaído, pálido y con discreto edema de párpados, no ha orinado en las últimas 12 horas pese a estar con menos diarreas y haber recibido líquidos. Laboratorio: Hb: 9 g/dl, Creatinina: 2 mg/dl. ¿Cuál es el diagnóstico más probable? A. Síndrome urémico hemolítico D. Enterocolitis complicada B. Deshidratación aguda E. Infección urinaria C. Sepsis foco enteral 52. Mujer de 35 años, presenta diarrea de 30 días de evolución con importante astenia, artralgias y pérdida de 12 kg de peso en los últimos meses; pese a lo cual nunca ha acudido al médico y se ha automedicado con diversos antibióticos. Examen: destaca la delgadez. Laboratorio: examen de heces: no se observan parásitos y coprocultivos fueron negativos; grasa en heces de 24 horas fue de 12 g al día; pruebas de D-xilosa y lactulosa fueron negativos. Biopsia intestinal: infiltrado linfoplasmocitario y macrófagos con infiltrado PAS+. ¿Cuál es el diagnóstico más probable? A. Síndrome de sobrecrecimiento bacteriano D. Hipogammaglobulinemia congénita intestinal alto E. Enfermedad de Whipple B. Infección por Mycobacterium avium intracelular C. Infección por Criptosporidium 53. Paciente de 30 años, G0 P0, sin alteraciones menstruales. Antecedentes: fumadora desde hace 10 años con 20 cigarrillos diarios, diabética tipo I desde los 9 años de edad, actualmente compensada. Solicita método de planificación familiar. ¿Cuál es el método anticonceptivo más apropiado? A. DIU con levonorgestrel D. DIU con cobre B. Progestágeno invectable E. Píldora solo progestágenos

15 de noviembre de 2020 Página 7 de 12

C. Sobrepeso

54. ¿Qué se entiende por eficiencia en un programa de salud? A. Costo del programa D. Logro de los objetivos a menor costo B. Logro sostenible de resultados E. Logro de los objetivos del programa C. Grado de satisfacción del usuario 55. Primigesta de 9 semanas con náuseas y vómitos que dificultan su nutrición, no ha perdido peso. Examen físico: PA:110/60 mmHg, FC: 78 X', sin signos de deshidratación. Examen de orina: ausencia de cuerpos cetónicos. ¿Cuál es el tratamiento inicial? A. Piridoxina D. Metoclopramida B. Omeprazol E. Prometazina C. Domperidona 56. Paciente de 43 años, acude con su cuarto episodio de herpes zoster (demostrado por cultivo vírico) en el territorio del dermatoma T7. ¿Con qué condición se relaciona más frecuentemente este trastorno? A. Tratamiento crónico con prednisona D. Linfoma B. Síndrome de inmunodeficiencia adquirida E. Diabetes mellitus C. Leucemia 57. Niño de 5 años, traído a emergencia por tos y taquipnea. Antecedente de síndrome obstructivo bronquial a repetición, rinitis y dermatitis atópica. Examen físico: FR: 65 X', FC: 150 X', presenta tirajes, sibilancias y estertores gruesos. ¿Cuál es el diagnóstico más probable? A. Bronquiolitis D. Asma B. Reflujo gastroesofágico E. Cuerpo extraño en vía aérea C. Bronquitis aguda 58. Recién nacido a término, presenta marcada dificultad respiratoria con cianosis a los pocos minutos después de nacer. Al examen físico se aprecia excavación abdominal profunda. ¿Cuál es el diagnóstico más probable? D. Síndrome de aspiración meconial A. Enterocolitis necrotizante B. Hernia diafragmática congénita E. Enfermedad de membranas hialinas C. Agenesia pulmonar 59. Niño de dos meses, sin antecedentes de importancia, presenta rinorrea hialina y fiebre de 38 °C en los tres últimos días; desde hace 24 horas tiene tos y dificultad respiratoria progresiva; en las últimas 12 horas rechaza todas las tomas. Examen físico: FC: 135 X', FR: 55 X', Sat O2: 90%; Tiraje intercostal y subcostal, subcrepitantes y sibilancias bilaterales. ¿Cuál es el diagnóstico más probable? A. Bronquitis aguda D. Bronquiolitis B. Crisis asmática moderada E. Neumonía adquirida en la comunidad C. Tos ferina 60. Cuando el impulso nervioso alcanza la membrana presináptica de la placa terminal motora, ocurre la apertura de los canales de... A. sodio. D. fósforo. E. cloro. B. potasio. C. calcio. 61. Niño de 6 años, en evaluación nutricional, presenta un IMC de 20, equivalente a percentil 98 para su edad. ¿Cuál es el diagnóstico nutricional? A. Eutrófico D. Bajo peso B. Obesidad E. Desnutrición severa

15 de noviembre de 2020 Página 8 de 12

62. Lactante que permanece sentado en una sup meses? A. 3	erficie firme y plana sin sujetarlo ni apoyarlo. ¿Cuál es su edad en
B. 7 C. 4	E. 5
cámaras/día y dificultad para caminar. Exam doloroso a la palpación profunda en hemia	r abdominal en hipogastrio, falta de apetito, deposiciones líquidas 2 nen:PA:100/70 mmHg, T°: 37°C, FC: 95 X', FR: 25 X'; abdomen abdomen inferior, signo de Mc.Burney dudoso, Blumberg (++). 0 abastonados. Ecografía: líquido libre aprox. 300 ml en Douglas. D. Colonoscopía
B. Hemograma control C. Ecografía control	E. Rx. colon con enema
	ere desde hace 24 horas; hace una hora se presenta confusa. Se se le realiza raquicentesis, encontrándose cocos gram negativos.
A. Sólo anbioticoterapia empírica para o	
negativos B. Antibióticos y luego corticoides C. Antibióticos y manitol	E. Corticoides y esperar cultivo para iniciar antibiótico
SERVQUAL. Este modelo cuenta con cinco d	elo más común para medir la satisfacción de los usuarios es el limensiones las cuales comprenden ciertos atributos. Los atributos preocupación por comunicarse y comprender las necesidades del
B. Elementos tangibles C. Empatía	D. Capacidad de respuesta E. Seguridad
O. Empatia	
	esicoureteral unilateral grado II (reflujo al uréter, pelvis y cálices sin ar normal). ¿Cuál es la conducta inicial más adecuada? en el D. Reimplantación ureteral laparoscópica E. Corrección endoscópica
a predominio de hemiabdomen derecho, vón moco. Antecedente: contacto con animales d	r desde hace 3 días fiebre, hace 24 horas dolor abdominal tipo cólico mito alimentario, deposiciones semilíquidas sanguinolentas y con lomésticos y de granja (aves de corral). Examen físico: hidratado, ción profunda en FID pero sin defensa. El cirujano pediatra descarta ede causar esta enfermedad? D. Shigella flexneri E. Rotavirus
aminoaciduria, uricosuria e hipofosfatemia. ¿	, que presenta acidosis metabólica hiperclorémica, glucosuria renal, Qué segmento de la nefrona está siendo dañado por las cadenas
ligeras del mieloma? A. Túbulo contorneado proximal B. Túbulo contorneado distal C. Conductos colectores	D. Rama gruesa ascendente de Henle E. Capilares glomerulares

15 de noviembre de 2020 Página 9 de 12

69. ¿Cuál de las siguientes condiciones hace más lento el vaciamiento gástrico? A. Grasa en el duodeno D. NaCl isotónico en el duodeno B. pH alto en el quimo duodenal E. Proteína en el duodeno C. Almidón en el duodeno 70. ¿En qué circunstancia se incrementa la filtración del fluido de los capilares hacia el intersticio? D. Aumento de la presión hidrostática del espacio A. Disminución del coeficiente de filtración B. Aumento de la presión hidrostática del capilar intersticial C. Disminución de la presión oncótica del espacio E. Aumento de la presión oncótica del capilar intersticial 71. Mujer de 20 años es traída a emergencia por incremento de debilidad de extremidades inferiores que se inició hace 1 semana. Antecedentes: hipertensión arterial diagnosticada hace 2 meses. No recibe tratamiento. Examen: PA: 160/100 mmHg; FC: 90 X'; FR: 20 X'. Despierta, disminución de fuerza muscular en miembros inferiores y reflejos osteotendinosos disminuidos. Laboratorio: pH 7.5, HCO3-: 38 mEg/l, pCO2: 57 mmHg, Na+: 139 mEg/l, K+: 2.3 mEq/l. TAC de abdomen: lesión nodular en glándula adrenal izquierda. ¿Dónde se sintetiza la hormona cuyo aumento explica el cuadro clínico antes descrito? A. Zona glomerulosa D. Cápsula adrenal B. Médula adrenal E. Zona fascicular C. Zona reticular 72. Puérpera post cesárea en su tercer día por inducción fallida tras rotura prematura de membranas de más de 24 horas, manifiesta malestar general. T°: 38.5 °C, Hb: 10 g/dl, útero subinvolucionado y doloroso a la palpación y loquios fétidos. ¿Cuál es el diagnóstico más probable? A. Infección de herida operatoria D. Pielonefritis B. Dehiscencia de cicatriz operatoria E. Endometritis puerperal C. Retención de restos placentarios 73. Recién nacido varón, con antecedente de sufrimiento fetal agudo Apgar 1 al primer minuto, el cual aumenta a 3 a los 5 minutos. Se observa letárgico y con succión débil. Con pH de cordón umbilical: 6.9; a los pocos minutos presenta convulsión generalizada que dura alrededor de 40 segundos. ¿Cuál es el diagnóstico más probable? D. Meningitis neonatal A. Epilepsia primaria B. Depresión neonatal E. Parálisis cerebral C. Asfixia neonatal 74. Paciente de 45 años, desde hace un mes presenta debilidad a nivel de cintura escapular y pelviana. En la piel se objetiva edema palpebral y coloración eritematoviolácea periorbitaria y lesiones eritematodescamativas sobre prominencias óseas de dorso de manos. ¿Cuál es el diagnóstico? A. Eritema polimorfo D. Lupus eritematoso sistémico B. Dermatomiositis E. Artritis reumatoide C. Esclerodermia 75. Mujer de 18 años con antecedentes de rinitis alérgica, presenta tos y silbido de pecho por las noches. Examen físico: murmullo vesicular pasa bien en ambos campos pulmonares, no ruidos agregados. Espirometría: VEF1/CVF 60%. Para confirmar el diagnóstico de asma bronquial. ¿Cuál es la prueba indicada? A. TAC de tórax D. Test de respuesta a vasodilatadores E. Test de respuesta a antihistamínicos B. Radiografía de tórax C. Test de respuesta al broncodilatador

15 de noviembre de 2020 Página 10 de 12

B. 4

C. 3

76. Preescolar de 4 años, ingresa a emergencia por presentar hace 2 horas epistaxis, desde hace 2 días le aparecen petequias a nivel de cara, que se generalizan el día de su ingreso. Hace 2 semanas tuvo resfrío común. Examen físico: FR: 19X', FC: 88X', PA: 100/60 mmHg. Piel: peteguias en cara, extremidades y abdomen; restos de coágulos en fosa nasal izquierda. Laboratorio: hemograma: leucocitos: 10,500 por mm3, Hb: 11 g/dl, plaguetas: 8,000 por mm3. ¿Cuál es el diagnóstico probable? A. Púrpura trombocitopénica idiopática D. Aplasia medular B. Hemofilia B E. Leucemia linfoblástica C. Púrpura de Henoch Shönlein 77. Varón de 40 años, diabético, hace una semana le drenaron un absceso perianal y lo medicaron con antibióticos orales; refiere que desde hace dos días nota eritema e infección necrosante que avanza y que compromete el periné y la región genital. Concomitantemente presenta fiebre 39°C, escalofríos y malestar general. ¿Cuál es el tratamiento inicial? A. Antinflamatorios no esteroideos D. Antibióticos amplio espectro EV B. Cremas antimicrobianas E. Cámara hiperbárica C. Debridamiento y exploración Qx 78. Escolar de 14 años, llega a emergencia indicando que fue mordido en la zona glútea derecha, por una araña que tenía en la parte inferior del abdomen una marca en forma de reloj de arena; posterior a la mordedura, presenta dolor muy intenso en dicha zona, hipotensión, hipersalivación y espasmos musculares difusos. ¿Cuál es el tratamiento inicial de elección? A. Ampicilina IM D. Vancomicina IM B. Dopamina EV E. Albúmina EV C. Antídoto específico EV 79. ¿Cuál de los siguientes estudios no invasivos, solicitaría para detectar una coledocolitiasis en una paciente con colecistitis calculosa? A. Ecografía D. Colangioresonancia B. Ecoendoscopía E. CPRE C. RX de abdomen 80. Mujer 40 semanas de gestación en trabajo de parto con 6 cm de dilatación. Presenta patrón fetal desacelerativo en registro cardiotocográfico por lo que se decide realizar microtoma de sangre fetal para valorar bienestar fetal; si el resultado del pH es 7.22. ¿Cuál es la conducta a seguir? A. Repetir por posible error en la obtención de la D. Repetir microtoma en 1-2 horas por acidosis moderada B. Repetir microtoma en 15-20 minutos por valor E. Cesárea urgente por acidosis grave prepatológico C. Valor en limites normales, dejar evolución natural de parto 81. Recién nacido a término de 13 horas, con antecedentes de fiebre materna y ruptura prematura de membranas mayor de 18 horas: líquido amniótico maloliente. Examen: irritabilidad, letargo, inestabilidad térmica, ictericia y con hepatomegalia. ¿Cuál es el diagnóstico más probable? A. Sepsis neonatal precoz D. Sepsis neonatal tardía B. Infección por cándida E. Sepsis nosocomial C. Sífilis congénita 82. La interleucina estimula la sobrevida, proliferación y diferenciación de las células T activadas por antígenos. A. 2 D. 1

15 de noviembre de 2020 Página 11 de 12

E. 5

83. Varón de 25 años, presenta de forma brusca astenia e ictericia. Laboratorio: ALT y AST superiores a 2000 UI/I; los marcadores serológicos muestran el siguiente patrón: Anti-VHA IgM negativo, HBsAg positivo, anti-HBc IgM positivo y anti-VHC negativo. ¿Cuál es el diagnóstico? A. Hepatitis A aguda D. Hepatitis B aguda B. Sobreinfección por virus D E. Hepatitis B crónica C. Hepatitis aguda tóxica 84. De acuerdo al modelo de Leavell y Clarke, el uso de la prueba denominada "gota gruesa" para la detección de casos de malaria. ¿A qué prevención corresponde? A. Secundaria D. Primordial B. Cuaternaria E. Terciaria C. Primaria 85. Varón de 20 años, sin enfermedad pulmonar subyacente, es traído inconciente con disminución de las respiraciones después de una sobredosis de heroína. ¿Cuáles son los hallazgos de gasometría? A. CO2 normal: gradiente A-a normal D. CO2 elevado: gradiente A-a elevada B. CO2 disminuido; gradiente A-a elevada E. CO2 elevado; gradiente A-a normal C. CO2 normal; gradiente A-a elevada 86. Gestante de 24 años, en el segundo trimestre del embarazo, con lesiones verrucosas en racimo, diseminadas en genitales externos y periné. ¿Qué subtipos del virus del papiloma humano está asociado a sus lesiones? A. 51 y 52 D. 31 v 33 B. 35 y 45 E. 16 v 18 C. 6 y 11 87. Mujer de 50 años, diagnosticada de diabetes mellitus hace 10 años, en tratamiento irregular con metformina; sin tratamiento farmacológico antihipertensivo. Examen: peso: 72 kg, Talla: 1.55 m; PA: 155/95 mmHg. Laboratorio: Hb glicosilada: 7.8%, creatinina: 1.0 mg/dl, razón albúmina/creatinina urinaria: 1000 mg/mmol. ¿Qué antihipertensivos se le debe prescribir como primera opción? A. Calcioantagonista D. Betabloqueador selectivo B. Antagonista de aldosterona E. Bloqueador de receptores de angiotensina C. Diurético tiazídico 88. ¿Qué hormona es imprescindible para que pueda llevarse a cabo el crecimiento folicular final y la ovulación durante el ciclo ovárico? A. Estrona D. Folistatina B. Luteinizante E. Progesterona C. Activina 89. Recién nacido presenta salida persistente de líquido amarillo claro transparente por el ombligo, con pH ácido sin otras alteraciones. ¿Cuál es el diagnóstico más probable? A. Persistencia del uraco D. Impétigo buloso B. Onfalitis E. Persistencia del conducto onfalomesentérico C. Gastrosquisis 90. Varón de 62 años con antecedente de fibrilación auricular, consulta por presentar en forma brusca cefalea holocraneana y dificultad para leer. Examen: se encuentra hemianopsia homónima derecha. El paciente escribe correctamente una frase al dictado, pero no puede leerla. ¿En qué arteria se localiza la obstrucción? A. Coroidea anterior derecha D. Cerebral media izquierda B. Cerebral anterior izquierda E. Cerebral media derecha C. Cerebral posterior

15 de noviembre de 2020 Página 12 de 12