

1. Mujer de 23 años, acude a la consulta por presentar congestión ocular bilateral, que se corrobora al examen, sin antecedente de traumatismo ocular. ¿Cuál es la causa más frecuente de ojo rojo que presenta la paciente?
A. Conjuntivitis
B. Uveítis anterior aguda
C. Glaucoma agudo
D. Iritis aguda
E. Abrasión de la córnea
2. Mujer de 80 años llega a la consulta con dolor post traumático de hombro derecho y limitación de movimiento. Examen: brazo con hematoma en cara interna del 1/3 superior con cierta angulación. ¿Cuál es el diagnóstico?
A. Fractura del cuello del húmero
B. Fractura de clavícula
C. Luxación acromio clavicular
D. Fractura de escápula
E. Luxación escápulo humeral
3. ¿Cuál de los siguientes, es un criterio que define el síndrome nefrótico?
A. Proteinuria mayor de 3.5 g / 24 horas
B. Disminución de las globulinas séricas
C. Presencia de cilindros hemáticos en orina
D. Disminución de los triglicéridos
E. Disminución de eritropoyetina
4. Lactante de 11 meses, presenta durante 20 minutos convulsiones en hemicuerpo derecho, que luego se generalizan con estado post ictal de recuperación rápida. Sin antecedentes de importancia. Al examen T: 39°C. FC: 110 X'. Resto del examen normal. ¿Cuál es el diagnóstico probable?
A. Crisis febril compleja
B. Crisis febril simple
C. Estatus epiléptico febril
D. Epilepsia primaria
E. Convulsión asociada a fiebre
5. Mujer de 30 años acude a emergencia por presentar sangrado vaginal abundante hace 3 días, tomó anticonceptivo oral de emergencia hace 6 días. RC: 3/28. FUR: hace 15 días. Al examen: útero de 7x4x3 cm. Resto del examen normal. ¿Cuál es el examen a solicitar para definir la probable causa del sangrado?
A. Ecografía transvaginal
B. Ecografía abdominal
C. Dosaje de progesterona
D. Histerosalpingografía
E. Histerosonografía
6. ¿Cuál es el tratamiento inicial de la epistaxis posterior?
A. Taponamiento posterior
B. Taponamiento anterior
C. Coagulantes más vía periférica
D. Cauterización
E. Antibióticos más cauterización
7. Mujer de 65 años, consulta por pérdida de peso, astenia y parestesias en manos y pies desde hace un año. En los últimos dos meses se añade palpitations y ageusia. Antecedente de gastritis crónica. Examen: palidez con ictericia leve, mucosa oral pálida, lengua roja y depapilada. Hemoglobina: 6.5 g/dL, leucocitos: 4200 x mm³, plaquetas: 120000 x mm³; aumento de LDH y de bilirrubina indirecta. ¿Qué examen se solicita para determinar el tipo de anemia?
A. Vitamina B 12
B. Ferritina sérica
C. Ácido fólico
D. Test de Coombs
E. Reticulocitos
8. Varón de 50 años, refiere tos con expectoración blanquecina, diaforesis vespertina y pérdida de peso desde hace un mes. Examen: murmullo vesicular pasa bien en ambos campos pulmonares, no estertores patológicos. Radiografía de tórax: infiltrado apical derecho. ¿Cuál es el diagnóstico más probable?
A. Tuberculosis pulmonar
B. Aspergilosis pulmonar
C. Neumonía atípica
D. EPOC
E. Silicosis

9. ¿Cuál es la etiología más frecuente del aborto espontáneo?
A. Cromosómicas
B. Constitucionales
C. Infecciones
D. Ambientales
E. Endometriales
10. ¿Cuál es la causa más frecuente de embolia de origen cardíaco?
A. Fibrilación auricular
B. Infarto agudo de miocardio
C. Miocardiopatía dilatada
D. Endocarditis infecciosa subaguda
E. Insuficiencia aórtica
11. ¿Cuál es la operación indicada en un paciente con bocio difuso tóxico?
A. Tiroidectomía subtotal bilateral
B. Tiroidectomía total
C. Lobectomía total
D. Lobectomía parcial
E. Istmectomía
12. Mujer de 42 años, luego de viaje prolongado, refiere dolor e inflamación de las pantorrillas y bruscamente dificultad respiratoria; por lo que acude a emergencia. Examen: PA: 100/60 mmHg, FC: 118 X', FR: 26 X', peso: 88 kg. Pulmones normales. Extremidad inferior derecha con aumento de volumen y signo de Homans positivo. Gases arteriales: pH: 7.20; pCO₂: 19 mmHg; PaO₂: 68 mmHg. SaO₂: 80% con FiO₂: 0.21. ¿Cuál es el tratamiento farmacológico inicial?
A. Enoxaparina 1mg/Kg SC cada 12 horas
B. Fondaparinux 7.5 mg SC cada 24 horas
C. Tinzaparina 15 U/Kg cada 24 horas
D. Warfarina 5 mg VO cada 24 horas
E. Daltaparina 50 UI VO cada 24 horas
13. En las fracturas no desplazadas o impactadas sin interrupción crítica del riego sanguíneo a la cabeza femoral. ¿Cuál es el tratamiento más recomendable para este tipo de fracturas?
A. Fijación interna con tornillos
B. Tracción con soporte progresivo del peso
C. Colocación de prótesis acetabular
D. Colocación de placa lateral
E. Fijación externa y observación
14. Mujer de 29 años, con 10 semanas de embarazo por FUR, G:2 P:0010. Citología de cuello uterino: células glandulares atípicas de significado incierto. ¿Cuál es la conducta a seguir?
A. Colposcopia
B. Control citológico posparto
C. Determinar ADN-VPH
D. Biopsia de cérvix
E. Conización
15. ¿Cuál es el propósito de la prevención primaria?
A. Limitar incidencia mediante control de factores de riesgo
B. Evitar surgimiento de patrones de vida social
C. Evitar estados graves de enfermedad
D. Aumentar curación de pacientes
E. Reducción del progreso de complicaciones
16. Mujer de 35 años, constantemente preocupada por la enfermedad de su madre, se muestra intranquila, nerviosa y sufre de insomnio, en la última semana se levanta varias veces durante la noche. Se siente triste y evita las reuniones sociales. ¿Cuál es el diagnóstico más probable?
A. Ansiedad generalizada
B. Trastorno fóbico
C. Estrés traumático
D. Trastorno obsesivo
E. Trastorno bipolar
17. ¿Cuál es la medida inicial indicada en un paciente con obstrucción intestinal?
A. Sonda nasogástrica
B. Hidratación intensiva
C. Antibióticos
D. Observación
E. Cirugía

18. Recién nacido de 42 semanas, producto de parto vaginal, distocia por sufrimiento fetal agudo, con líquido amniótico meconial. APGAR: 6 al minuto 1 y 8 al minuto 5, recibió ventilación por máscara. A las 2 horas de vida, reportan taquipnea, Sat O₂: 70%, tiraje subcostal y cianosis. Rx tórax: infiltrado pulmonar en "parches". ¿Cuál es el diagnóstico probable?
- A. Síndrome de aspiración meconial
B. Asfixia neonatal
C. Neumonía neonatal
D. Quiste pulmonar congénito
E. Taquipnea transitoria neonatal
19. ¿Dónde se sintetiza la hormona cardionatrina?
- A. Miocardio
B. Epicardio
C. Endocardio
D. Subendotelio
E. Pericardio
20. ¿Cómo se encuentra la presión oncótica plasmática en los tejidos quemados?
- A. Disminuida
B. Elevada
C. Estable
D. Inestable
E. Muy elevada
21. ¿Cuál es el tratamiento de elección en un paciente con hemorroides grado IV?
- A. Hemorroidectomía
B. Esfinterotomía
C. Esfinteroplastia
D. Esclerosis
E. Dieta
22. ¿Cuál es la causa más frecuente de mortalidad en pacientes con pancreatitis aguda grave o severa en su primera fase?
- A. Falla multiorgánica
B. Insuficiencia renal
C. Sepsis
D. Insuficiencia respiratoria aguda
E. Cetoacidosis
23. Según las guías de la American Heart Association. ¿Cuál es la relación de compresión-ventilación con 2 reanimadores en niños de 8 años?
- A. 15 - 2
B. 30 - 2
C. 5 - 1
D. 3 - 1
E. 10 - 1
24. En los diseños experimentales tipo ensayo clínico controlado. ¿A qué se denomina efecto Hawthorne?
- A. Participar en un estudio hace que las personas modifiquen comportamientos
B. Sentirse bien recibiendo productos sin acción farmacológica
C. Al problema de ética que se produce en el diseño experimental
D. Enmascaramiento en el ensayo clínico controlado
E. Renuncia al consentimiento informado
25. En la atención inmediata de un recién nacido flácido, impregnado en líquido amniótico meconial y no respira espontáneamente, con FC: 60 X'. ¿Cuál es la primera acción que se debe realizar?
- A. Intubación endotraqueal y aspiración
B. Ventilación a presión positiva
C. Ventilación y masaje cardíaco
D. Posicionar, estimular y secar
E. Dar oxígeno a flujo libre
26. ¿Cuál es la causa de la enfermedad de membrana hialina?
- A. Deficiencia de surfactante
B. Hiperglicemia materna
C. Nacimiento múltiple
D. Asfixia
E. Acidosis metabólica

27. ¿Cuál es el grupo de mayor riesgo para contraer la hepatitis C?
A. Politransfundidos
B. Promiscuos sexuales
C. Veganos
D. Consumidores de marihuana
E. Alcohólicos
28. Varón de 35 años, con cefalea diaria de varias semanas de evolución que le impiden conciliar el sueño, se acompaña de congestión nasal, rinorrea y epífora. Examen: ptosis palpebral, miosis, exoftalmos y anhidrosis derecha. ¿Cuál es el diagnóstico más probable?
A. Cefalea en racimos
B. Cefalea tensional
C. Migraña
D. Arteritis temporal
E. Tumor cerebral
29. Adolescente de 15 años, es traído por presentar euforia y ansiedad. Examen: FC: 120 X', FR: 28 X', PA: 160/110 mmHg, T: 38°C, ojos: midriasis bilateral. Antecedente: epistaxis y rinorrea crónica. ¿Cuál es la sustancia causante de este cuadro?
A. Cocaína
B. Marihuana
C. Ácido lisérgico
D. Heroína
E. Benzodiazepinas
30. Mujer de 45 años, acude por escape involuntario de orina desencadenada por actividad física y grandes esfuerzos desde hace 2 años. G:5 P:5005. En la evaluación no es posible realizar pruebas urodinámicas. Examen: maniobra de Valsalva positiva. ¿Qué tipo de incontinencia urinaria presenta?
A. De esfuerzo
B. De esfuerzo genuina
C. Urgencia
D. Mixta
E. Rebosamiento
31. Lactante de 3 meses presenta cuadro de 24 horas de evolución con 15 deposiciones líquidas sin moco ni sangre. Examen: FC: 200 X', FR: 62 X', ojos hundidos, ausencia de lágrimas, mucosa oral seca, cutis marmórea y llenado capilar 4 seg. ¿Cuál es el tratamiento inicial?
A. Solución isotónica en bolo
B. Albúmina 5% en bolo
C. Plasma en 2 horas
D. Dextrosa 5% en bolo
E. Solución hipertónica 3% EV
32. En el asma bronquial. ¿Cuál de las siguientes células son responsables en desencadenar la respuesta broncoconstrictora aguda?
A. Mastocitos
B. Macrófagos
C. Células dendríticas
D. Linfocitos T
E. Neutrófilos
33. En vigilancia de Aedes, al elaborar un mapa de riesgo entomológico, localidad en escenario II, mediano riesgo, con índice aéxico: 1 - < 2%. ¿Qué color le corresponde?
A. Amarillo
B. Blanco
C. Gris
D. Verde
E. Rojo
34. ¿Cuál es el músculo que permite la flexión plantar del pie y flexión de la rodilla?
A. Gastrocnemio
B. Sóleo
C. Semitendinoso
D. Semimembranoso
E. Aductor mayor

35. Mujer de 53 años, acude por cansancio, sequedad de piel, caída de cabello y aumento de peso. Se sospecha hipotiroidismo primario. ¿Cuál de los siguientes hallazgos confirma el diagnóstico?
- A. TSH elevada y T4 baja
B. TSH elevada y T4 normal
C. TSH normal
D. TSH normal y T4 baja
E. TSH baja y T4 baja
36. ¿En qué derivaciones del EKG se observan las alteraciones de un infarto lateral de miocardio?
- A. DI, aVL
B. V1,V2
C. V3,V4
D. DI,V1
E. DII, aVF
37. La información sobre productos farmacéuticos al personal de salud es un lineamiento orientado al logro de:
- A. Uso racional de productos farmacéuticos y farmacovigilancia
B. Acceso universal a productos farmacéuticos esenciales
C. Control sanitario de productos y establecimientos
D. Vigilancia sanitaria de productos y establecimientos farmacéuticos
E. Control publicitario de productos farmacéuticos
38. ¿Cuál de las siguientes sustancias aumenta la secreción de gastrina?
- A. Adrenalina
B. Somatostatina
C. Secretina
D. Glucagon
E. Péptido intestinal vasoactivo
39. ¿Cuál es el trastorno más frecuente asociado al síndrome de dificultad respiratoria aguda (SDRA)?
- A. Sepsis
B. Pancreatitis
C. Embolia grasa
D. Tuberculosis miliar
E. Edema pulmonar neurogénico
40. El método de ELISA de tercera generación, para detectar infección por VIH, frecuentemente se hace positivo a partir de las...
- A. 2 a 4 semanas.
B. 0 a 1 semana.
C. 5 a 6 semanas.
D. 7 a 8 semanas.
E. 9 a 10 semanas.
41. ¿Cuál de las siguientes patologías es contraindicación absoluta para el uso de la terapia de reemplazo hormonal?
- A. Enfermedad hepática grave
B. Mastopatía fibroquística
C. Miomatosis uterina
D. Hipertrigliceridemia familiar
E. Epilepsia
42. ¿Cuál es la etiología más frecuente de la neumonía neonatal?
- A. Estreptococo grupo B
B. Estreptococo grupo A
C. *Enterococcus sp*
D. *Staphylococcus aureus*
E. *Chlamydia trachomatis*
43. En una gestante con diagnóstico de miomatosis uterina. ¿Cuál es el tipo más frecuente de degeneración que presentan los miomas?
- A. Roja
B. Cálca
C. Grasa
D. Sarcomatosa
E. Quística

44. ¿Cuál es el microorganismo más frecuente causante de la artritis séptica?
A. *Staphylococcus aureus* D. *Neisseria gonorrhoeae*
B. *Escherichia coli* E. *Pseudomonas aeruginosa*
C. *Hemophilus influenzae*
45. ¿Cuál es el medicamento a utilizar en la prevención de las recaídas de la infección por *Plasmodium vivax* u ovale?
A. Primaquina D. Quinidina
B. Cloroquina E. Doxiciclina
C. Quinina
46. ¿Cuál de los siguientes es un indicador demográfico de la estructura poblacional?
A. Densidad poblacional D. Razón de dependencia
B. Tasa global de fecundidad E. Tasa de crecimiento anual de población
C. Esperanza de vida al nacer
47. Gestante de 25 años, con embarazo a término, feto vivo, ponderado fetal 3800 g, presenta contracciones uterinas irregulares durante 3 días; los tactos vaginales repetidos en periodos de 6 horas demuestran que la dilatación cervical no se ha iniciado. ¿Qué tipo de dinámica uterina presenta?
A. Hipodinamia primaria D. Inercia mixta
B. Hipodinamia secundaria E. Hipoinercia
C. Inercia verdadera
48. Durante una colecistectomía laparoscópica a un hombre de 40 años por colelitiasis, antes de concluir la cirugía se percata la presencia de bilis en el campo operatorio. Al revisar se encuentra sección total del colédoco que mide 8 mm de diámetro, razón por la que se convierte la cirugía y se decide reparar la vía biliar. ¿Cuál de las siguientes alternativas quirúrgicas es la más apropiada?
A. Hepato-yeyunoanastomosis en Y de Roux término lateral
B. Colédoco-duodenoanastomosis término lateral
C. Colédoco-duodenoanastomosis latero lateral
D. Reparación del colédoco + dren de Kerh
E. Colédoco-gastroanastomosis
49. Lactante varón de 6 meses presenta desde hace 2 días: 4 deposiciones líquidas al día, fiebre de 39°C, vómitos, hiporexia e irritabilidad. Antecedente: Infección urinaria a los 3 meses. ¿Qué examen de imagen indica inicialmente?
A. Ecografía D. Tomografía
B. Gammagrafía E. Cistografía
C. Radiografía
50. ¿Cuál de las siguientes hormonas interviene directamente en la excreción renal de fosfato?
A. Paratohormona D. Renina
B. Tiroxina E. Greлина
C. Eritropoyetina
51. La rotura prematura de las membranas se produce...
A. antes del comienzo del trabajo de parto.
B. al inicio del trabajo de parto.
C. durante el trabajo de parto.
D. en la primera mitad del embarazo.
E. antes que la dilatación llegue a los 10 cm.

52. Mujer de 28 años, vida sexual activa, presenta hiporexia, fiebre, escalofríos, disuria, polaquiuria y dolor lumbar. Examen: febril, puño percusión lumbar bilateral positivo. ¿Cuál es el diagnóstico probable?
- A. Pielonefritis
 - B. Cistitis
 - C. EPI
 - D. Anexitis
 - E. Endometritis
53. ¿Qué segmentos pulmonares compromete típicamente la tuberculosis post primaria o del adulto?
- A. Apicales y posteriores de lóbulos superiores
 - B. Anteriores y laterales de lóbulos inferiores
 - C. Superiores y basales de lóbulos medios
 - D. Superiores y basales medios de lóbulos inferiores
 - E. Anteriores y lingulares de lóbulos inferiores
54. ¿Cuál es el componente predominante en el calostro?
- A. Ig A secretora
 - B. Carbohidratos
 - C. Lípidos
 - D. Nucleótidos
 - E. Ferritina
55. Recién nacido de madre sin antecedentes de importancia, presenta apnea y FC: <100 X'. Se realiza inmediatamente intubación endotraqueal; a la reevaluación se encuentra FC: <60 X'. ¿Cuál es el siguiente paso en la reanimación?
- A. Masaje cardíaco
 - B. Adrenalina EV
 - C. Naloxona EV
 - D. Atropina EV
 - E. Adenosina EV
56. ¿Cuál de las siguientes alternativas caracteriza a la "Distribución Estándar"?
- A. Media 0 y desviación estándar 1
 - B. Mediana 0 y desviación estándar 0
 - C. Media 1 y desviación estándar 1
 - D. Media 1 y desviación estándar 0
 - E. Media 0 y moda 1
57. Mujer de 42 años, casada sin hijos, acude por presentar irregularidad en su ciclo menstrual hace 5 meses, sofocos, sudoración nocturna y cambios de carácter. FUR: hace 2 meses, no usa métodos anticonceptivos. Subunidad beta: negativo. ¿Cuál es el diagnóstico probable?
- A. Perimenopausia
 - B. Hipotiroidismo
 - C. Menopausia
 - D. Post menopausia
 - E. Hipertiroidismo
58. Niño de 1 año, es llevado a la emergencia por presentar hace 5 días rinorrea y tos seca. Hace 2 días fiebre de 39 °C y dificultad respiratoria. Examen: aleteo nasal, FR: 58X', matidez en tercio superior derecho, disminución del murmullo vesicular, vibraciones vocales aumentadas y subcrepitantes diseminados en ambos campos pulmonares. ¿Cuál es el diagnóstico probable?
- A. Neumonía
 - B. Asma
 - C. Derrame pleural
 - D. Atelectasia
 - E. Bronquitis
59. ¿Cuál de las siguientes alternativas constituye un factor de riesgo para cáncer de cérvix?
- A. Promiscuidad sexual
 - B. Baja paridad
 - C. Alto nivel socioeconómico
 - D. Compañero sexual único
 - E. Inicio tardío de relaciones sexuales

60. Al examen físico de un recién nacido: pabellón auricular bien incurvado hasta el lóbulo, surcos plantares en toda la planta, no hay lanugo, escroto cubierto de arrugas y huesos del cráneo duros. ¿Qué edad gestacional en semanas tiene?
- A. 40
B. 38
C. 37
D. 36
E. 35
61. Varón de 57 años, obeso, consulta por polidipsia y poliuria. ¿Cuál es un criterio que contribuye al diagnóstico de diabetes?
- A. Glicemia en ayunas superior a 126 mg/dL
B. Glicemia postprandial menor a 160 mg/dL
C. Hemoglobina glucosilada menor a 6.5%
D. Test de tolerancia a la glucosa menor de 140 mg/dL
E. Glicemia al azar de 160 mg/dL
62. ¿Dónde se ubica la lesión en el síndrome de Mallory-Weiss?
- A. Gastroesofágica
B. Triángulo de Killian
C. Gastroduodenal
D. Antropilórico
E. Tercio medio del esófago
63. La anestesia raquídea se logra mediante la inyección del anestésico a nivel:
- A. Subaracnoideo
B. Epidural
C. Local
D. Sitio operatorio
E. Plexo lumbar
64. En una localidad rural de 5000 habitantes, en el año anterior se registraron 20 fallecimientos. ¿Cuál es la tasa de mortalidad bruta?
- A. 4x1000
B. 25x1000
C. 5x1000
D. 2x1000
E. 40x1000
65. ¿Cuál de los siguientes fármacos antirreumatoideos modificadores de enfermedad (FARME) actúa como antagonista del Factor de Necrosis Tumoral α (TNF- α)?
- A. Infliximab
B. Micofenolato mofetil
C. Leflunomida
D. Rituximab
E. Abatacept
66. La bacteriuria asintomática en gestantes, predispone a ...
- A. pielonefritis aguda.
B. hidronefrosis.
C. insuficiencia renal.
D. litiasis renal.
E. hipermotilidad uretral.
67. Los abscesos hepáticos se localizan con más frecuencia en el lóbulo hepático:
- A. Derecho
B. Izquierdo
C. Caudado
D. Bilobular
E. Sin preferencia
68. En la neumonía atípica en escolares. ¿Cuál es el tratamiento de primera elección?
- A. Azitromicina
B. Ampicilina
C. Ciprofloxacino
D. Clindamicina
E. Cefalexina
69. El inicio de un potencial de acción en el músculo esquelético requiere la secreción de...
- A. acetilcolina.
B. cloro.
C. potasio.
D. noradrenalina.
E. adrenalina.

70. Varón de 24 años, que hace 3 horas sufre accidente de tránsito. Hemodinámicamente estable. Refiere dolor abdominal y náuseas. Examen: dolor abdominal en epigastrio contractura y reacción peritoneal generalizada. Leucocitos: $18.000 \times \text{mm}^3$. ¿Cuál es el órgano lesionado?
- A. Intestino delgado
B. Hígado
C. Bazo
D. Riñón
E. Páncreas
71. En el sistema de clasificación POPQ (prolapso de órganos pélvicos). ¿Cuál es la estructura que se toma como punto cero?
- A. Himen
B. Cérvix
C. Vejiga
D. Uretra
E. Fondo de saco
72. Al proceso de valorización razonada de factores: sociales, económicos, demográficos, políticos, sanitarios y otros; con el fin de tomar decisiones sobre la cantidad, calidad y tipo de recursos de salud para cubrir las demandas y problemas de salud en un periodo determinado. ¿Cómo se le denomina?
- A. Planificación en salud
B. Análisis situacional
C. Planificación estratégica
D. Organización de sistemas de salud
E. Salud pública
73. En pacientes con síndrome de ovario poliquístico, que no ovulan, existe un alto riesgo de:
- A. Resistencia a la insulina
B. Diabetes tipo I
C. Obesidad
D. Dislipidemia
E. Hipertrigliceridemia
74. En una intoxicación por paracetamol. ¿Cuál es el tratamiento indicado si se inicia después de 8 horas de la ingesta?
- A. N-acetilcisteína
B. Carbón activado
C. Piridoxina
D. Pralidoxina
E. Furosemida
75. ¿En cuál de los siguientes segmentos digestivos se localiza con mayor frecuencia la angiodisplasia vascular?
- A. Colon ascendente
B. Colon descendente
C. Íleon terminal
D. Sigmoides
E. Recto
76. ¿Cuál es el examen preferencial a solicitar en un paciente con sospecha de urolitiasis?
- A. Tomografía computarizada
B. Ecografía renal
C. Radiografía simple de abdomen
D. Pielografía retrógrada
E. Cistoscopia
77. ¿Cuál de las siguientes alternativas es un criterio para establecer el diagnóstico de vaginosis bacteriana?
- A. Identificación de células guía
B. Disminución de leucocitos en secreción vaginal
C. Secreción blanquecina adherente a la pared vaginal
D. pH vaginal < 3.5
E. Test de aminas negativo
78. ¿A qué tipo de anemia corresponde un hemograma con volumen corpuscular medio y hemoglobina corpuscular media disminuidos?
- A. Ferropénica
B. Megaloblástica
C. Hemolítica
D. Macroscítica
E. Perniciosa

79. ¿En cuál de las siguientes patologías maternas aumenta la frecuencia de aborto espontáneo?
- A. Diabetes tipo I
 - B. Tuberculosis pulmonar
 - C. Hipertensión arterial
 - D. Hipertiroidismo
 - E. Asma bronquial
80. Lactante de 9 meses, con deshidratación hiponatrémica, recibe tratamiento de reposición de Na >12 mEq/L en las primeras 24 horas. Dos días después presenta confusión, agitación y tetraparesia flácida. ¿Cuál es el diagnóstico probable?
- A. Mielinólisis pontínica central
 - B. Trombosis venosa central
 - C. Infarto cerebral
 - D. Hemorragia intracerebral
 - E. Disgenesia cerebral
81. ¿Cuál es el síndrome paraneoplásico de mayor importancia clínica que se presenta en el cáncer pulmonar?
- A. Hipercalcemia
 - B. Hiperprolactinemia
 - C. Hipergastrinemia
 - D. Hipercalcitoninemia
 - E. Incremento del factor estimulador de la tiroides
82. ¿En cuál de las siguientes alternativas se debe solicitar colposcopia?
- A. Lesión intraepitelial de alto grado
 - B. Cervicitis aguda
 - C. Metaplasia escamosa
 - D. Inflamación vaginal severa
 - E. Presencia de células endometriales
83. Lactante de 10 meses con vacunas incompletas, desde hace 2 días presenta vómitos en 8 oportunidades, 10 deposiciones líquidas sin moco ni sangre. ¿Cuál es el agente más frecuente?
- A. Rotavirus
 - B. Adenovirus
 - C. Calicivirus
 - D. Coronavirus
 - E. Norwalk virus
84. ¿Cuál de los siguientes enunciados caracteriza la ubicación de la arteria pulmonar derecha?
- A. Posterior a la aorta ascendente
 - B. Anterior a la aorta descendente
 - C. Posterior a la vena pulmonar inferior
 - D. Posterior al bronquio principal derecho
 - E. Anterior a la aorta ascendente
85. ¿Cuál de las siguientes alternativas es indicación absoluta de cesárea?
- A. Placenta previa total
 - B. Cesárea anterior
 - C. Miomatosis múltiple
 - D. Condilomatosis perineal
 - E. Macrosomía fetal
86. El agente que con más frecuencia produce shock séptico, de punto de partida urinario, relacionado con la gestación, es:
- A. *Escherichia coli*
 - B. *Pseudomonas sp*
 - C. *Chlamydia trachomatis*
 - D. *Klebsiella sp*
 - E. *Clostridium perfringens*
87. ¿Durante qué semana gestacional aparece el riñón definitivo?
- A. Quinta
 - B. Cuarta
 - C. Tercera
 - D. Sétima
 - E. Novena

88. ¿Cuál de los síntomas y signos es el más fiable y hallazgo clave para el diagnóstico de síndrome compartimental agudo en su fase inicial?
- A. Dolor desproporcionado
 - B. Frialdad distal
 - C. Disminución de pulso pedio
 - D. Parálisis y parestesias
 - E. Palidez del miembro afectado
89. En la encefalopatía bilirrubínica neonatal. ¿En qué localización del sistema nervioso central es más frecuente el depósito de bilirrubina?
- A. Ganglios basales
 - B. Cuerpo caloso
 - C. Médula espinal
 - D. Protuberancia
 - E. Lóbulo frontal
90. En el lactante con antecedente de prematuridad, es frecuente el cuadro de anemia fisiológica entre las 3-6 semanas de vida. ¿Cuál es la causa?
- A. Vida media de eritrocitos de 40 a 60 días
 - B. Vida media de eritrocitos de 80 a 100 días
 - C. Vida media de eritrocitos >120 días
 - D. Concentración de eritropoyetina alta
 - E. Exceso de ácido fólico
91. ¿Cuál es el tipo de epitelio que constituyen los folículos tiroideos?
- A. Simple cúbico
 - B. Estratificado plano
 - C. Simple cilíndrico
 - D. Estratificado cúbico
 - E. Seudoestratificado
92. Varón de 70 años, es operado con el diagnóstico de hernia inguinal izquierda, en el hallazgo operatorio se encuentra que la hernia es de tipo indirecto, con anillo interno dilatado, saco herniario que comprime medialmente la fascia transversal del triángulo de Hesselbach, con contenido deslizado de vísceras en forma de pantalón. ¿Cuál es el tipo de hernia dentro de la clasificación de Nyhus?
- A. III-B
 - B. III-A
 - C. I
 - D. II
 - E. IV
93. Varón de 20 años, llega a emergencia presentando herida por arma blanca a nivel sub escapular izquierda y dificultad respiratoria. Se diagnostica hemoneumotórax izquierdo. ¿Cuál es el procedimiento a seguir?
- A. Toracotomía mínima con drenaje cerrado
 - B. Toracotomía en sala de operaciones
 - C. Toracocentesis evacuatoria
 - D. Videotoracoscopia
 - E. Observación + oxigenoterapia
94. Neonato de 18 horas de vida que presenta vómitos biliosos. El estudio radiográfico muestra el signo de doble burbuja. ¿Cuál es el diagnóstico?
- A. Atresia duodenal
 - B. Atresia esofágica
 - C. Páncreas anular
 - D. Malrotación intestinal
 - E. Estenosis pilórica hipertrófica
95. Para el niño que se encuentra en la etapa de 29 días a 11 meses 29 días. ¿Qué es lo que NO incluye el paquete de atención integral según el Modelo de Atención Integral de Salud Basado en Familia y Comunidad?
- A. Lactancia materna exclusiva
 - B. Control de crecimiento y desarrollo
 - C. Administración de micronutrientes
 - D. Sesión de estimulación temprana
 - E. Salud oral
96. Al final del embarazo. ¿Qué porcentaje del gasto cardíaco está destinado al útero?
- A. 15%
 - B. 10%
 - C. 25%
 - D. 20%
 - E. 30%

97. Un Médico interviene un brote de enfermedad transmitida por alimentos (ETA) en trabajadores de una fábrica; identificando como factor común el almuerzo consumido el día anterior en el comedor institucional. Para lo cual estudió a 20 trabajadores afectados asignando un testigo para cada uno; encontrando que de 5 posibles causas, el alimento asociado fue la mayonesa con un OR de 3.5 y un IC: 1.9 a 7.2. ¿Qué tipo de estudio realizó para encontrar el alimento asociado a la ETA?
- A. Casos y controles
B. Cohortes
C. Transversal
D. Ecológico
E. Correlacional
98. Varón de 48 años con antecedente de tabaquismo, refiere cefaleas esporádicas desde hace 5 años, se automedica con analgésicos. Desde hace 3 meses las cefaleas son constantes y se acompañan de mareos e insomnio. Examen: lúcido, colaborador, IMC: 32, PA: 150/100 mmHg, FC: 85 X'. Cardiovascular: RC: rítmicos regulares y no soplos. Resto de examen físico sin alteraciones. ¿Cuál es la conducta terapéutica inicial?
- A. Cambios en los estilos de vida
B. Solo monoterapia anti hipertensiva
C. Iniciar terapia combinada anti hipertensiva
D. Uso de antiagregantes plaquetarios
E. Uso de hipolipemiantes
99. Para definir obesidad infantil. ¿En qué percentiles se encuentra el IMC?
- A. ≥ 95
B. 85 a 95
C. 80 a 85
D. < 50
E. 75 a 80
100. El aumento de presión arterial secundario a la administración rápida de dosis altas de adrenalina endovenosa se produce debido a ...
- A. predominancia del efecto alfa 1 adrenérgico.
B. efecto inotrópico negativo directo.
C. disminución de la frecuencia cardiaca.
D. vasodilatación venosa.
E. vasodilatación de las arterias coronarias.

1. ¿Cuál de las siguientes alternativas es función del lactógeno placentario humano?
A. Promover el paso de la glucosa al feto
B. Mantener el cuerpo lúteo
C. Disminuir la motilidad del músculo liso
D. Ejercer acción inmunosupresora
E. Estimular la diferenciación sexual masculina
2. En una paciente con historia previa de preeclampsia con signos de severidad. ¿Cuál de los siguientes fármacos es utilizado para prevenir y/o disminuir la severidad de la preeclampsia en el embarazo actual?
A. Aspirina 80 mg
B. Nifedipino 10 mg
C. Metildopa 1 g
D. Hidralazina 50 mg
E. Sulfato de magnesio 2 g
3. ¿Cómo se denomina al signo que sugiere rotura esplénica?
A. Kehr
B. Obturador
C. Grey Turner
D. Cullen
E. Psoas
4. En el niño deshidratado. ¿Cuál es el trastorno electrolítico que produce más frecuentemente daño neurológico grave?
A. Hipernatremia
B. Hiponatremia
C. Hiperpotasemia
D. Hipopotasemia
E. Hipocalcemia
5. Mujer de 30 años acude por hipermenorrea de un año de evolución, además de cansancio fácil, refiere que es usuaria de anticonceptivos orales combinados. ¿Cuál es el diagnóstico?
A. Miomatosis uterina
B. Síndrome de ovario poliquístico
C. Hipertiroidismo
D. Endometriosis pélvica
E. Hiperplasia endometrial
6. Varón de 48 años, consulta por presentar progresivamente pérdida de audición en el oído derecho, acompañado de vértigos, acúfenos pulsátiles, dolor tenebrante profundo, parálisis facial y supuración. ¿Cuál es el diagnóstico probable?
A. Tumor de oído medio o interno
B. Síndrome vestibular
C. Otitis media supurada
D. Laberintitis
E. Otitis externa supurada
7. En una deflexión de III Grado. ¿Cuáles son las estructuras anatómicas palpables al tacto vaginal?
A. Arcos supraorbitarios y mentón
B. Sutura frontal y lambdoidea
C. Dorso de la nariz y sutura bregmática
D. Fontanela anterior y borde orbitario
E. Dorso de la nariz y fontanela lambdoidea
8. En la Rx de tórax de un neonato prematuro con dificultad respiratoria se describe: parénquima con granulación reticular fina y broncogramas aéreos. ¿En qué patología se sospecha?
A. Enfermedad de membrana hialina
B. Síndrome de aspiración meconial
C. Hernia de Bochdalek
D. Secuestro pulmonar
E. Taquipnea transitoria del RN
9. ¿Qué porcentaje del área bajo la curva normal estándar se localiza entre ± 2 desviaciones estándares de la media?
A. 95.4
B. 58
C. 68.3
D. 90.4
E. 99
10. Según la clasificación de la encefalopatía hipóxica isquémica de Samat, un recién nacido letárgico, con succión débil, pupilas mióticas y EEG con espigas onda. ¿A qué grado corresponde?
A. 2
B. 1
C. 3
D. 5
E. 4

11. Durante el trabajo de parto, la presentación más común es la variedad occipito iliaca...
A. izquierda anterior. D. derecha anterior.
B. derecha posterior. E. transversa derecha.
C. izquierda posterior.
12. ¿Cuál es el agente causal que en las quemaduras determina mayor necrosis coagulativa y profunda?
A. Grasa hirviendo D. Fuego directo
B. Agua caliente E. Aire caliente
C. Vapor de agua caliente
13. ¿Cuál es el tratamiento de una fractura distal del radio que no compromete la articulación y que no está desplazada?
A. Inmovilización con yeso D. Reducción abierta
B. Clavos percutáneos E. Reducción cerrada
C. Clavos percutáneos + fijación externa
14. Mujer de 60 años con estreñimiento crónico, dolor y sangrado rojo rutilante a la defecación, acompañado de protrusión de un "bulto" por el ano que la reduce con la mano. ¿Cuál es el tipo de hemorroides que presenta?
A. Interna de tercer grado D. Externa trombosada
B. Interna de cuarto grado E. Interna de segundo grado
C. Interna de primer grado
15. Mujer de 60 años politraumatizada, con diagnóstico de fractura de pelvis estable. Examen: PA: 90/60 mmHg, abdomen ligeramente doloroso sin reacción peritoneal. Ecografía FAST negativa. ¿Cuál es el manejo inicial?
A. Reposición de volumen D. Laparotomía exploradora
B. Tomografía abdominal E. Lavado peritoneal diagnóstico
C. Laparoscopia diagnóstica
16. ¿Cuál es el método ideal para el diagnóstico de insuficiencia venosa periférica?
A. Doppler manual D. Prueba de Perthes
B. Pletismografía E. Prueba de Brodie-Trendelenburg
C. Flebografía
17. En una paciente en tratamiento por endometritis puerperal. ¿Cuántas horas debe permanecer afebril para suspender dicho tratamiento?
A. 24 a 48 D. 4 a 6
B. 8 a 12 E. 12 a 20
C. 72 a 96
18. En el Centro de Salud Ama Kella se está elaborando el Plan de Salud Local requiriéndose la asistencia técnica (apoyo técnico, recursos y ejecución de proyectos). Según el MAIS Basado en Familia y Comunidad. ¿En cuál de los paquetes está comprendida la asistencia técnica?
A. Promoción de comunidades saludables D. Desarrollo institucional
B. Producción de servicios E. Apoyo técnico de los servicios
C. Metas de desarrollo sanitario local
19. Paciente de 23 años, G2 P1102, acude al consultorio manifestando presentar secreción vaginal abundante verdosa e irritación vulvar desde hace 7 días. Examen: cérvix uterino en fresa. El diagnóstico es.....y el mejor manejo terapéutico es con.....
A. tricomoniasis/ metronidazol. D. vulvovaginitis / clindamicina.
B. vaginosis bacteriana / metronidazol. E. vaginitis atrófica / estrógenos.
C. candidiasis / fluconazol.
20. Para el diagnóstico de anemia ferropénica. ¿Cuál es el marcador de laboratorio más sensible?
A. Ferritina sérica D. Hemosiderina
B. Transferrina E. Saturación de hierro
C. Hierro sérico

21. Mujer de 45 años, obesa, dos horas después de haber sido operada de histerectomía total, súbitamente presenta dolor intenso en el pecho, disnea, lipotimia y sensación de muerte inminente. Examen: no ingurgitación yugular, reforzamiento del segundo ruido en foco pulmonar, cianosis y taquicardia. Pulmones: normal. ¿Cuál es el diagnóstico más probable?
- A. Tromboembolismo pulmonar
B. Coartación de aorta
C. Infarto de miocardio
D. Aneurisma de aorta
E. Neumonía aspirativa
22. El médico jefe de un establecimiento de salud realiza un taller con su equipo de gestión. En base al ASIS identifican y priorizan problemas. Programan tareas y recursos que garanticen la ejecución de actividades para el logro de objetivos y metas del siguiente año fiscal. ¿Qué tipo de planificación han desarrollado?
- A. Operativa
B. De recursos
C. Estratégica
D. Táctica
E. Contingencial
23. ¿Cuál de los siguientes fármacos anticonvulsivantes es químicamente similar a los antidepresivos tricíclicos?
- A. Carbamazepina
B. Ácido valproico
C. Fenitoína
D. Gabapentina
E. Tiagabina
24. En una paciente con infección por VIH. ¿En qué caso podría darse parto vaginal?
- A. Dilatación más de 4 cm
B. Ruptura de membranas mayor de 4 horas
C. Paciente que inicia TARGA
D. Paciente con control prenatal irregular
E. Multigesta diagnosticada de VIH en trabajo de parto
25. Preescolar de 3 años presenta hace tres días fiebre de 39°C, hace un día ojos inflamados con secreción amarillenta y eritema faríngeo. ¿Cuál es el agente causal probable?
- A. Adenovirus
B. *Streptococcus pneumoniae*
C. Virus sincitial respiratorio
D. *Haemophilus influenzae*
E. *Chlamydia trachomatis*
26. ¿Cuál es causa más frecuente de obstrucción intestinal en pacientes no operados en países no industrializados?
- A. Hernias
B. Vólvulo
C. Neoplasias
D. Íleo biliar
E. Malformación intestinal
27. Recién nacido a término, peso 3500 g, APGAR 9 al minuto, en alojamiento conjunto, recibe lactancia materna, funciones biológicas normales. Madre hace 15 horas ha presentado hemoptisis con resultados BK++. ¿Cuál es la conducta en el recién nacido?
- A. Quimioprofilaxis
B. PPD
C. Radiografía de tórax
D. BCG
E. Solicitar BK
28. ¿Cuál de las siguientes patologías está relacionada a la infección por virus del Zika durante la gestación?
- A. Microcefalia
B. Agenesia renal
C. Hidrocefalia
D. Gastrosquisis
E. Agenesia pulmonar
29. Gestante de 33 años, G4 P2012, de 34 semanas por FUR acude a su primer control. Tiene grupo y factor O negativo y Coombs indirecto positivo, nunca se ha colocado la inmunoglobulina anti D. Para determinar la anemia fetal por ecografía el parámetro a evaluar, es la velocidad de...
- A. la arteria cerebral media.
B. la arteria umbilical.
C. las arterias uterinas.
D. el ductus venoso.
E. las arterias mesentéricas.
30. En el tratamiento de una intoxicación por cocaína. ¿Cuál de los siguientes fármacos está contraindicado?
- A. Propranolol
B. Nitroglicerina
C. Midazolam
D. Verapamilo
E. Diazepam

31. Varón de 70 años, presenta: halitosis, ronquera, disfagia a sólidos y líquidos, regurgitaciones de alimentos sin digerir y mal olientes. Antecedente de faringitis crónica, niega otra enfermedad. ¿Cuál es el diagnóstico más probable?
- A. Divertículo de Zenker
B. Acalasia
C. Candidiasis esofágica
D. Cáncer de estómago
E. Esclerodermia
32. ¿A qué tipo de fractura se denomina "en rama verde"?
- A. Diafisaria de cúbito
B. Diafisaria de húmero
C. Epifisaria de cúbito
D. Epifisaria de húmero
E. Diafisaria de radio
33. Durante el control prenatal, una gestante diagnosticada de VIH por primera vez. ¿En qué semana de edad gestacional se inicia la terapia antirretroviral triple?
- A. 14
B. 10
C. 7
D. 20
E. 22
34. En el resultado de los ensayos clínicos aleatorizados de fármacos para tratamiento nuevo. ¿A qué conclusión lleva un error tipo I?
- A. Positiva falsa de que el tratamiento es efectivo
B. Negativa falsa de que el tratamiento no es efectivo
C. No hay influencia en la efectividad del tratamiento
D. La selección de la variable no fue adecuada
E. Se deben utilizar pruebas bilaterales
35. Varón de 30 años, politraumatizado por accidente de tránsito, es evaluado en emergencia. Examen: ansioso, confuso, pálido, pulso: >120 X', hipotenso, FR: 30-40 X' y diuresis: 5-15 ml/h. Abdomen distendido y doloroso; se sospecha hemoperitoneo. ¿Qué clase de shock hemorrágico presenta?
- A. IV
B. I
C. II
D. III
E. V
36. Varón de 25 años con fiebre reciente de cinco días de evolución y antecedente epidemiológico de exposición a dengue, refiere artralgiás, mialgiás, cefalea, dolor retro-ocular, dolor lumbar y se evidencia erupción cutánea. ¿A qué tipo de caso de la clasificación de dengue corresponde?
- A. Probable sin signos de alarma
B. Sospechoso con signos de alarma
C. Confirmado por laboratorio
D. Descartado
E. Grave
37. Para disminuir el riesgo de trombosis venosa profunda recurrente, se decide utilizar heparina no fraccionada. ¿Cuál es el examen de laboratorio para monitoreo?
- A. Tiempo de tromboplastina parcial activado
B. Cociente internacional normalizado (INR)
C. Tiempo de protrombina
D. Recuento de plaquetas
E. Dosaje de Vitamina K
38. Mujer de 25 años diabética mal controlada, acude a emergencia deshidratada y somnolienta. Examen: FC: 90 X', FR: 28 X', PA: 110/70 mmHg. Laboratorio: glicemia: 280 mg/dL, glucosuria y cetonuria. ¿En qué segmento de la nefrona se ha superado el mecanismo de transporte máximo de glucosa?
- A. Túbulo proximal
B. Asa de Henle
C. Túbulo distal
D. Túbulo colector
E. Glomérulo
39. La neumonía eosinofílica caracterizada por infiltrados alveolares migratorios y mínimas manifestaciones clínicas corresponde a:
- A. Síndrome de Loeffler
B. Granulomatosis alérgica de Churg-Strauss
C. Micosis pulmonar alérgica
D. Neumonía eosinofílica aguda
E. Síndrome de Goodpasture

40. La parálisis de Bell se produce por lesión del nervio...
A. facial. D. lacrimal.
B. trigémino. E. vago.
C. infraorbitario.
41. Según la clasificación histológica de la nefritis lúpica. ¿En qué clase se ubica la nefritis membranosa?
A. V D. VI
B. III E. II
C. IV
42. ¿Cuál es el examen por imágenes que mejor confirma la presencia de bronquiectasia?
A. Tomografía axial computarizada D. Resonancia magnética
B. Radiografía de tórax E. Ecografía torácica
C. Gammagrafía pulmonar
43. Varón de 40 años con historia personal donde prima la búsqueda de su propia satisfacción a costa del sufrimiento de los demás, sin capacidad de cambio ni culpa a pesar de las consecuencias. ¿Qué trastorno de personalidad presenta?
A. Antisocial D. Paranoide
B. Límitrofe E. Esquizoide
C. Obsesivo
44. Varón de 20 años con diagnóstico de asma bronquial desde hace cinco años y en tratamiento con salmeterol de larga data. ¿Cuál de los siguientes efectos adversos está relacionado a su administración?
A. Hiperglicemia D. Bradicardia
B. Hiperkalemia E. Disminución de ácidos grasos libres
C. Hipocalcemia
45. Mujer de 30 años, VIH positivo, hace 15 días presenta fiebre y cefalea. Examen: signos meníngeos presentes. Cultivo de líquido cefalorraquídeo positivo a *Cryptococcus neoformans*. ¿Cuál es el tratamiento de inducción para la meningitis?
A. Anfotericin B + Flucitosina D. Fluconazol + Corticoides
B. Trimetoprim + Sulfametoxazol E. Sulfadiazina + Pirimetamina
C. Ganciclovir + Corticoides
46. Recién nacido a término, con diagnóstico de incompatibilidad Rh, a las primeras 12 horas de vida presenta ictericia hasta plantas. Madre es A negativa y el niño es O positivo. El paciente tiene indicación de exanguinotransfusión. ¿Qué grupo sanguíneo y factor debe indicar para el procedimiento?
A. O negativo D. B positivo
B. O positivo E. AB negativo
C. A positivo
47. La fase proliferativa de la cicatrización de las heridas está entre los 4–12 días. ¿Cuál es la característica de esta etapa?
A. Formación de tejido de granulación D. Invasión de los linfocitos a la herida
B. Detención de la síntesis del colágeno E. Disminuye la proliferación de células endoteliales
C. Gran actividad de macrófagos
48. De todas las neoplasias ováricas benignas en mujeres jóvenes. ¿Cuál es la tumoración quística más común?
A. Teratoma maduro D. Teratoma inmaduro
B. Cistoadenoma E. Estruma ovárico
C. Tumor de Brenner
49. ¿Cuál es la manifestación clínica más frecuente de la insuficiencia cardíaca del recién nacido?
A. Disnea D. Hepatomegalia
B. Ingurgitación yugular E. Ritmo de galope
C. Edema periférico

50. En el apnea primaria del recién nacido. ¿Qué acción debe realizarse?
A. Estimulación táctil
B. Ventilación a presión positiva
C. Masaje cardíaco
D. Intubación endotraqueal
E. Adrenalina EV
51. En pacientes con insuficiencia renal crónica. ¿Cuál de los siguientes hallazgos es indicación de diálisis de emergencia?
A. Hiperkalemia severa
B. Derrame pleural
C. Alcalosis metabólica
D. Hiponatremia severa
E. Hipoxemia severa
52. ¿Cuál es el tipo de soplo que caracteriza a la insuficiencia mitral?
A. Holosistólico de tono alto en ápex, irradiado a axila
B. Sistólico eyectivo de timbre rudo, irradiado al cuello
C. Mesodiastólico regurgitativo con chasquido de apertura
D. Diastólico aspirativo irradiado a borde paraesternal izquierdo
E. Holosistólico suave, paraesternal izquierdo y subxifoideo
53. ¿Cuál de las siguientes alternativas, es la manifestación clínica característica de la eclampsia?
A. Convulsiones tonicoclónicas generalizadas
B. Convulsiones complejas
C. Crisis psicógenas
D. Convulsiones parciales
E. Convulsiones tonicoclónicas posturales
54. En un establecimiento I-4, la evaluación de indicadores del último quinquenio muestra cambio de las primeras causas de morbilidad y de las prioridades sanitarias de la demanda, sin incremento de la población total. ¿Qué decisión estratégica debe tomar e implementar el equipo de gestión?
A. Replantear la misión del establecimiento
B. Solicitar cambio del establecimiento a nivel II
C. Implementar servicio de hospitalización
D. Realizar mercadeo social para incremento de partos
E. Mejorar las técnicas de diagnóstico de laboratorio
55. Mujer de 70 años con diagnóstico de colecistitis aguda. Antecedente: insuficiencia cardíaca congestiva. ¿Cuál es la escala ASA que le corresponde desde el punto de vista anestesiológico?
A. IV
B. II
C. III
D. V
E. VI
56. Mujer de 65 años, consulta por dolor en columna dorso lumbar de dos años de evolución. Se plantea el diagnóstico de osteoporosis. ¿Qué examen solicita para confirmar el diagnóstico?
A. Densitometría ósea
B. Resonancia magnética con secuencia espectroscópica
C. Resonancia magnética con secuencia de difusión
D. Resonancia magnética funcional
E. Tomografía axial computarizada ósea
57. ¿Cuál es la causa más frecuente de recidiva de una hernia incisional mayor de 3 cm?
A. Reparación primaria con sutura
B. Edad avanzada
C. Malnutrición
D. Ascitis
E. Embarazo
58. En el tratamiento de la crisis asmática. ¿Qué grupo farmacológico se indica inicialmente?
A. Beta 2 agonistas de acción corta
B. Beta 2 agonistas de acción larga
C. Metilxantinas
D. Corticosteroides
E. Anticolinérgicos
59. Para el diagnóstico de endocarditis infecciosa. ¿Cuál de los siguientes enunciados de Duke es un criterio mayor?
A. Hemocultivos positivos para microorganismos típicos
B. Fiebre igual o superior a 38°C
C. Evidencia serológica de infección activa
D. Fenómenos vasculares embólicos periféricos
E. Factor reumatoideo positivo

60. Según la Organización Mundial de la Salud, se define obesidad clase II cuando el IMC está entre.....Kg/m²
A. 35 – 39.9
B. 20 – 24.9
C. 30 – 34.9
D. 25 – 29.9
E. 40 – 44.9
61. ¿Cuál es el factor predictor más importante de nefropatía diabética incipiente?
A. Microalbuminuria
B. Aminoaciduria
C. Glucosuria
D. Mioglobinuria
E. Cilindruria
62. Gestante de 38 semanas por FUR, G6 P5005, acude a emergencia por cefalea, trastornos visuales y oliguria. Examen: no trabajo de parto, FCF: 136 X', PA: 152/112 mmHg en dos controles de 6 horas de intervalo. Trombocitopenia, proteinuria 2+ y creatinina sérica elevada. ¿Cuál es el diagnóstico?
A. Preeclampsia con signos de severidad
B. Hipertensión gestacional
C. Hipertensión crónica
D. Eclampsia
E. Preeclampsia sobreimpuesta
63. En la diarrea infantil. ¿Cuál es el disturbio ácido básico más frecuente?
A. Acidosis metabólica
B. Alcalosis metabólica
C. Acidosis respiratoria
D. Alcalosis respiratoria
E. Acidosis tubular
64. Varón de 18 años presenta tos seca, sensación de opresión en el tórax y disnea intermitente que empeora en el invierno desde hace 2 años. Examen: sibilantes en ambos campos pulmonares. Se sospecha de asma bronquial. ¿Qué parámetro de la función pulmonar se encuentra más disminuido en el paciente?
A. Volumen espiratorio forzado al primer segundo
B. Volumen de reserva inspiratoria
C. Volumen de ventilación pulmonar
D. Capacidad inspiratoria
E. Capacidad vital
65. ¿Cuál es el estudio de imagen de elección en un anciano con sospecha de apendicitis aguda plastronada?
A. Tomografía axial computarizada
B. Resonancia magnética nuclear
C. Ecografía abdominal
D. Gammagrafía
E. RX simple de abdomen de pie
66. ¿Cuál es la lesión más frecuente en los preescolares en la línea media del cuello?
A. Quiste del conducto tirogloso
B. Fístulas congénitas
C. Adenopatía
D. Vestigios del primer surco faríngeo
E. Higromas quísticos
67. Niño en edad pre-escolar sin antecedentes de importancia, presenta tumoraciones cervicales bilaterales a lo largo del borde del músculo esternocleidomastoideo. Examen: pequeñas adenopatías palpables, móviles no dolorosas y de consistencia blanda. ¿Cuál es la etiología probable?
A. Adenovirus
B. Virus de la gripe
C. *Streptococcus* grupo A
D. Parvovirus
E. *Staphylococcus aureus*
68. En una adolescente con dismenorrea primaria. ¿Cuál es el tratamiento de primera línea?
A. Antiinflamatorios no esteroideos
B. Anticonceptivos orales
C. Anticolinérgicos
D. Inhibidores selectivos de recaptación de serotonina
E. Antagonista de las gonadotropinas
69. En un estudio de colposcopia. ¿Cuál es un hallazgo anormal?
A. Epitelio captador de yodo
B. Epitelio escamoso original
C. Epitelio cilíndrico
D. Zona de transformación tipo I
E. Zona de transformación tipo II

70. Mujer de 38 años acude por presentar leucorrea y sangrado post coital hace 6 meses. FUR: hace 8 días. Primera relación sexual: 16 años. N° de parejas sexuales: 4. Método anticonceptivo: ritmo. PAP: LIE de alto grado. Biopsia por colposcopia: Ca in Situ. ¿Cuál es la conducta a seguir?
- A. Conización fría del cérvix
B. Histerectomía total
C. Histerectomía radical
D. Conización con asa LEEP
E. Histerectomía ampliada a vagina
71. En un recién nacido se encuentra una colección de sangre por debajo de la aponeurosis que cubre el cuero cabelludo a lo largo de todo el músculo occipitofrontal. ¿Cuál es el diagnóstico?
- A. Hemorragia subgaleal
B. Cefalohematoma
C. Caput succedaneum
D. Hematoma temporal
E. Hematoma frontal
72. ¿A partir de qué estructura se desarrollan las células yuxtaglomerulares?
- A. Arteriola aferente
B. Mesangio
C. Túbulo proximal
D. Capilar peritubular
E. Asa de Henle
73. En paciente con diagnóstico de shock séptico. ¿Cuál es la primera medida terapéutica a indicar?
- A. Administración de cloruro de sodio al 9%
B. Infusión de dopamina
C. Transfusión de sangre total
D. Administración de bicarbonato de sodio
E. Infusión de adrenalina
74. ¿Cuál es la complicación más frecuente de la varicela?
- A. Infecciones de piel
B. Neumonía
C. Encefalitis
D. Pancreatitis
E. Glomerulonefritis
75. ¿En qué etapa del desarrollo gestacional se produce la implantación endometrial?
- A. Blastocisto
B. Oocito maduro
C. Mórula
D. Blastómero
E. Cigoto
76. ¿Cuál es la localización más frecuente de los linfomas en el aparato digestivo?
- A. Estómago
B. Apéndice cecal
C. Duodeno
D. Colon derecho
E. Colon izquierdo
77. ¿Qué complicación a corto plazo se presenta en la obesidad infantil?
- A. Problemas psicosociales
B. Gota metabólica
C. Obesidad adulta
D. Enfermedad cardiovascular
E. Cáncer
78. En un centro de salud se utiliza un mapa epidemiológico consignando el tipo de aprovisionamiento de agua en los hogares. Mensualmente se ubica en el mapa los casos de EDA, observándose la relación de los hogares con suministro de agua inadecuado, lo cual facilita la planificación local para el control del EDA. Esta información está disponible en...
- A. la sala situacional.
B. las estadísticas de gestión sanitaria.
C. el avance de metas sanitarias.
D. el monitoreo situacional
E. el monitoreo epidemiológico integral
79. Lactante de 2 meses, inicia a las cuatro semanas de vida cuadro catarral, afebril y dificultad respiratoria progresiva. Antecedente: conjuntivitis aguda bilateral a los 10 días de vida. Examen: Sat O₂: 91%, FR: 65 X', leve tiraje subcostal, estertores inspiratorios y crepitantes. Leucocitos: 19.600/mm³, IgG: 13.262/mm³. TAC tórax: patrón en mosaico con áreas en vidrio deslustrado y zonas de hiperinflación. ¿Cuál es el probable germen etiológico?
- A. *Chlamydia trachomatis*
B. *Legionella pneumophila*
C. *Bordetella pertussis*
D. *Mycoplasma pneumoniae*
E. *Chlamydia pneumoniae*

80. Se denomina lesiones de ligamentos de grado II cuando se produce ...
A. roturas parciales y puede provocar inestabilidad.
B. estiramientos sin inestabilidad.
C. roturas completas y provocan inestabilidad.
D. roturas completas y síndrome compartimental.
E. estiramientos y síndrome compartimental.
81. Varón de 75 años que refiere estar en tratamiento por hiperplasia benigna de próstata; sin embargo nota hematuria e infecciones urinarias repetidas. ¿Qué solicita inicialmente para descartar cáncer de próstata?
A. Dosaje de antígeno específico de la próstata
B. Citología de la orina
C. Cistoscopia
D. Ecografía prostática
E. Tomografía
82. ¿Cuál es el agente etiológico más frecuente de la diarrea disintérica en lactantes?
A. *Campylobacter jejuni*
B. *Salmonella sp*
C. *Legionella*
D. *Yersinia enterocolitica*
E. *Escherichia coli*
83. De acuerdo a la clasificación de Todani para quistes de colédoco. ¿Cuál es el tipo más frecuente?
A. I
B. II
C. III
D. IV
E. V
84. Mujer de 60 años, consulta por debilidad muscular, poliuria, polidipsia, dolores articulares y estreñimiento. Antecedente: úlcera péptica. Examen: PA: 150/95 mmHg. EKG: QT corto y onda T ensanchada. Laboratorio: calcio sérico y paratormona elevadas. ¿Cuál es el diagnóstico?
A. Hiperparatiroidismo primario
B. Diabetes mellitus tipo II
C. Hiperparatiroidismo secundario
D. Osteodistrofia renal
E. Síndrome pluriglandular
85. ¿A qué nivel de prevención corresponde la búsqueda de sintomático respiratorio?
A. Secundaria
B. Primordial
C. Primaria
D. Terciaria
E. Cuaternaria
86. En un niño con intoxicación por kerosene. ¿Cuál es la complicación más frecuente?
A. Neumonitis
B. Neumonía
C. Metahemoglobinemia
D. Neumatocele
E. Arritmia
87. Recién nacido varón con Síndrome de Patau. ¿Cuál es la anomalía cromosómica que se relaciona con esta patología?
A. Trisomía 13
B. Trisomía 21
C. Trisomía 18
D. Trisomía de X
E. Monosomía de X
88. De los siguientes hallazgos. ¿Qué criterios mayores son considerados para el diagnóstico de enfermedad inflamatoria pélvica?
A. Dolor pélvico y dolor a la palpación anexial
B. Fiebre ($T > 38^{\circ}\text{C}$) y dolor pélvico
C. Sensibilidad hipogástrica y hemograma con leucocitosis
D. PCR aumentada y dolor anexial a la movilización del cérvix
E. Líquido libre en fondo de saco por ecografía y dolor pélvico
89. En la cadena epidemiológica. ¿Cuál de las siguientes puertas de salida, es en general la más importante y difícil de controlar?
A. Tracto respiratorio
B. Tracto digestivo
C. Tracto genitourinario
D. La piel
E. La placenta

90. El alcalde de Chaclacayo se reúne con todos los sectores y organizaciones representativas del distrito, para elaborar el presupuesto participativo y el plan de desarrollo local. ¿Qué dimensión de la promoción de la salud aplicó?
- A. Política
B. Social
C. Económica
D. Psicosocial
E. Cultural
91. Gestante de 12 semanas por FUR, usuaria de DIU hace 6 meses. Examen preferencial: se visualiza guía de DIU por el cérvix. ¿Cuál es la conducta a seguir?
- A. Retiro de DIU
B. Antibioticoterapia
C. AMEU
D. Uso de misoprostol
E. Legrado uterino
92. En la intoxicación por carbamatos. ¿A qué efecto se deben las manifestaciones clínicas?
- A. Nicotínico-muscarínico
B. Adrenérgico-colinérgico
C. Vipérgico-noradrenérgico
D. Aminérgico-vipérgico
E. Peptidérgico-colinérgico
93. ¿En qué tipo de célula se produce principalmente la testosterona?
- A. Leydig
B. Sertoli
C. Paneth
D. Germinativa
E. Intercalada
94. Para un lactante de 8 Kg con cuadro de deshidratación severa por diarrea aguda infecciosa. ¿Qué volumen de suero fisiológico en ml debe infundir?
- A. 160
B. 80
C. 240
D. 40
E. 100
95. ¿Cuál de los hallazgos en radiografía de tórax, se considera un criterio para diagnosticar síndrome de distres respiratorio del adulto?
- A. Infiltrados alveolares intersticiales bilaterales
B. Lesiones en panal de abeja en bases
C. Imágenes vasculares en ala de mariposa
D. Patrón en forma de vidrio esmerilado
E. Lesiones de tipo reticulonodulillar difusos
96. La mayor parte de hierro en el organismo se encuentra como...
- A. hemoglobina.
B. mioglobina.
C. ferritina.
D. hemosiderina.
E. apoferritina.
97. En el ojo que ha sufrido una lesión penetrante y después de tomar las medidas locales oftalmológicas. Es aconsejable prevenir un probable traumatismo posterior. ¿Qué fármaco se administra?
- A. Antiemético
B. Antihipertensivo
C. Diurético de asa
D. Antiinflamatorio
E. Diurético osmótico
98. Paciente en estado de coma. ¿En qué situación clínica está indicada la intubación traqueal?
- A. Apnea persistente
B. Hipotensión arterial persistente
C. Hipoxia hipercápnica
D. Mioclonias localizadas
E. Midriasis parálitica bilateral

99. Paciente de 26 años, con amenorrea primaria, desarrollo mamario normal, con escaso vello púbico y axilar. Tiene informe de cariotipo XY. ¿Cuál es el diagnóstico?
- A. Insensibilidad a los andrógenos
 - B. Septum vaginal transverso completo
 - C. Aplasia cervical
 - D. Síndrome de Turner
 - E. Síndrome de Mayer Rokitansky
100. ¿Cuál de los siguientes músculos de la pared torácica contribuye a determinar el volumen de reserva espiratoria?
- A. Intercostal interno
 - B. Intercostal externo
 - C. Subcostal
 - D. Serrato anterior
 - E. Escaleno