

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. Cálctica
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 mofetilo
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. Macrofítica
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 calloso
 - 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.