

### CONSEJO NACIONAL DE RESIDENCIAS MÉDICAS

### UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD** 

ESCUELA DE MEDICINA

OFICINA DE RESIDENCIAS MÉDICAS

EXÁMEN NACIONAL ÚNICO DE ASPIRANTES A RESIDENCIAS MÉDICAS

**ENURM 2024** 

1. Enfermedad caracterizada por la destrucción y ensanchamiento de los alveolos pulmonares con agrandamiento del espacio aéreo:			
a. Bronquitis aguda	c. Atelectasia		
b. Enfisema	d. Bronquitis crónica		
2. Trastorno hidroelectrolítico que se presenta en un 25% de los pacientes con			
pancreatitis aguda:			
a. <mark>Hipocalcemia</mark>	c. Hiponatremia		
b. Hipomagnesemia	d. Hiperkalemia		
3. Terapia de elección para el tratamiento de la sífilis temprana: a. Ceftriaxona 2g al día por 21 días			
b. Azitromicina 1g dosis única			
c. Penicilina G benzatínica 2.4 millones de unidades dosis única			
d. Penicilina VK 500 mg cada 6 horas por 14 días			
4. ¿Cuál de los siguientes tipos de bebidas alcohólicas está asociado con más alta			
incidencia de carcinoma epidermoide			
a. Ginebra	c. Cerveza		
b. Whisky	d. Vino		
5. Femenina de 78 años, con antecedentes mórbidos conocidos de cirrosis hepática por alcohol, acude a la emergencia por presentar mucho sueño, dificultad para			
despertarse y afectación del estado mental, la misma presenta niveles de			
hemoglobina disminuidos; amonio y urea elevados, ¿Con cuál complicación de su			
estado hepático está cursando esta paciente?			
a. Encefalopatía hepática	c. Síndrome hepatopulmonar		
b. Peritonitis bacteriana espontanea	d. Síndrome hepatorrenal		
C.D. I. A. and B. A. B. C.	AV(C 1-11 417-1-20-71		

- 6. Paciente masculino de 75 años, con AMC de hipertensión de 30 años de evolución, quien se encontraba estable hasta hace 30 min, cuando escuchaba la radio; comenzó a presentar disartria, parálisis en hemisferio izquierdo y confusión por lo que es traído a emergencia por su esposa. En base a la historia del paciente, ¿cuál sería la arteria cerebral más probablemente afectada?
- a. Arteria cerebelosa izquierda posterior derecha
- b. Arteria cerebral media izquierda
- c. Arteria cerebral anterior izquierda
- d. Arteria cerebral media derecha
- 7. Un paciente llego a consulta con anemia, se le realizo la prueba de Schilling, que reportó positivo, por lo que se determinó que la causa es por una absorción deficiente de:

a. Cobalaminab. Folatoc. Hierrod. Zinc

8. Patología que se caracteriza por un inicio súbito de inflamación color rojo encendido en el rostro o las extremidades cuyas características distintivas son márgenes indurados bien definidos rápida progresión y dolor intenso.

a. Impétigob. Erisipelac. Celulitisd. Piodermia

a. Exposiciones ocupacionales	<ul> <li>c. Contaminación atmosférica</li> </ul>
<mark>b. Tabaquismo</mark>	d. Infecciones respiratorias
10 . Cuál do estas entidadas es la causa	más fusculante de mefuención enémico?
10. ¿Cuál de estas entidades es la causa	c. Nefropatía diabética
a. Nefropatía lúpica	
b. Nefropatía por contraste	d. Nefropatía hipertensiva
11. ¿Cuál es el tratamiento principal de	la enfermedad de Parkinson?
a. Clopidogrel	c. Carbidopa
b. Aspirina	d. Levodopa
12. Metanlasia cilíndrica esnecializada (	que sustituye la mucosa plana normal del
esófago distal en personas con reflujo ga	
a. Divertículo de Zenker	c. Esófago de Barret
b. Ulcera péptica	d. Adenocarcinoma esofágico
1 1	8
13. Enfermedad multiorgánica causada	por una reacción autoinmunitaria a la
9	que se acompaña de carditis, artritis con
nódulos subcutáneas eritema y corea mo	
<b>nódulos subcutáneas eritema y corea m</b> o a. Síndromes antifosfolípidos	c. Lupus
· ·	c. Lupus
a. Síndromes antifosfolípidos	
<ul><li>a. Síndromes antifosfolípidos</li><li>b. Artritis reumatoide</li></ul>	c. Lupus d. <mark>Fiebre reumática</mark>
<ul> <li>a. Síndromes antifosfolípidos</li> <li>b. Artritis reumatoide</li> <li>14. Paciente femenina de 33 años que en</li> </ul>	c. Lupus d. Fiebre reumática atra en estado de choque, presenta
<ul> <li>a. Síndromes antifosfolípidos</li> <li>b. Artritis reumatoide</li> <li>14. Paciente femenina de 33 años que en extremidades frías y húmedas, se ha cor</li> </ul>	c. Lupus d. <mark>Fiebre reumática</mark> ntra en estado de choque, presenta nsiderado uso de inotrópicos para la
<ul> <li>a. Síndromes antifosfolípidos</li> <li>b. Artritis reumatoide</li> <li>14. Paciente femenina de 33 años que en extremidades frías y húmedas, se ha correducción de la poscarga, la misma está</li> </ul>	c. Lupus d. Fiebre reumática  ntra en estado de choque, presenta nsiderado uso de inotrópicos para la en la UCI considerando que tiene:
<ul> <li>a. Síndromes antifosfolípidos</li> <li>b. Artritis reumatoide</li> <li>14. Paciente femenina de 33 años que en extremidades frías y húmedas, se ha cor reducción de la poscarga, la misma está a. Estado de choque por un gasto cardiac</li> </ul>	c. Lupus d. Fiebre reumática  ntra en estado de choque, presenta nsiderado uso de inotrópicos para la en la UCI considerando que tiene: o alto
<ul> <li>a. Síndromes antifosfolípidos</li> <li>b. Artritis reumatoide</li> <li>14. Paciente femenina de 33 años que en extremidades frías y húmedas, se ha cor reducción de la poscarga, la misma está</li> <li>a. Estado de choque por un gasto cardiac</li> <li>b. Estado de choque por un gasto cardiac</li> </ul>	c. Lupus d. Fiebre reumática  ntra en estado de choque, presenta nsiderado uso de inotrópicos para la en la UCI considerando que tiene: o alto
<ul> <li>a. Síndromes antifosfolípidos</li> <li>b. Artritis reumatoide</li> <li>14. Paciente femenina de 33 años que en extremidades frías y húmedas, se ha cor reducción de la poscarga, la misma está</li> <li>a. Estado de choque por un gasto cardiaco</li> <li>b. Estado de choque por un gasto cardiaco</li> <li>c. Síndrome suprarrenal</li> </ul>	c. Lupus d. Fiebre reumática  ntra en estado de choque, presenta nsiderado uso de inotrópicos para la en la UCI considerando que tiene: o alto
<ul> <li>a. Síndromes antifosfolípidos</li> <li>b. Artritis reumatoide</li> <li>14. Paciente femenina de 33 años que en extremidades frías y húmedas, se ha cor reducción de la poscarga, la misma está</li> <li>a. Estado de choque por un gasto cardiac</li> <li>b. Estado de choque por un gasto cardiac</li> </ul>	c. Lupus d. Fiebre reumática  ntra en estado de choque, presenta nsiderado uso de inotrópicos para la en la UCI considerando que tiene: o alto
<ul> <li>a. Síndromes antifosfolípidos</li> <li>b. Artritis reumatoide</li> <li>14. Paciente femenina de 33 años que en extremidades frías y húmedas, se ha cor reducción de la poscarga, la misma está a. Estado de choque por un gasto cardiac b. Estado de choque por un gasto cardiac c. Síndrome suprarrenal d. Síndrome cardiaco derecho.</li> </ul>	c. Lupus d. Fiebre reumática  Atra en estado de choque, presenta asiderado uso de inotrópicos para la en la UCI considerando que tiene: o alto o bajo
<ul> <li>a. Síndromes antifosfolípidos</li> <li>b. Artritis reumatoide</li> <li>14. Paciente femenina de 33 años que en extremidades frías y húmedas, se ha cor reducción de la poscarga, la misma está a. Estado de choque por un gasto cardiac b. Estado de choque por un gasto cardiac c. Síndrome suprarrenal d. Síndrome cardiaco derecho.</li> <li>15. Se refiere a la dilatación irreversible</li> </ul>	c. Lupus d. Fiebre reumática  ntra en estado de choque, presenta nsiderado uso de inotrópicos para la en la UCI considerando que tiene: o alto o bajo  e de la vía respiratoria con compromiso
a. Síndromes antifosfolípidos b. Artritis reumatoide  14. Paciente femenina de 33 años que en extremidades frías y húmedas, se ha cor reducción de la poscarga, la misma está a. Estado de choque por un gasto cardiac b. Estado de choque por un gasto cardiac c. Síndrome suprarrenal d. Síndrome cardiaco derecho.  15. Se refiere a la dilatación irreversible pulmonar focal o difuso y que por lo gen	c. Lupus d. Fiebre reumática  Atra en estado de choque, presenta asiderado uso de inotrópicos para la en la UCI considerando que tiene: o alto o bajo
a. Síndromes antifosfolípidos b. Artritis reumatoide  14. Paciente femenina de 33 años que en extremidades frías y húmedas, se ha cor reducción de la poscarga, la misma está a. Estado de choque por un gasto cardiac b. Estado de choque por un gasto cardiac c. Síndrome suprarrenal d. Síndrome cardiaco derecho.  15. Se refiere a la dilatación irreversible pulmonar focal o difuso y que por lo gen a. Bronquiectasia	c. Lupus d. Fiebre reumática  ntra en estado de choque, presenta nsiderado uso de inotrópicos para la en la UCI considerando que tiene: o alto o bajo  de la vía respiratoria con compromiso neral se clasifica como cilíndrica o tubular: c. Atelectasia
a. Síndromes antifosfolípidos b. Artritis reumatoide  14. Paciente femenina de 33 años que en extremidades frías y húmedas, se ha cor reducción de la poscarga, la misma está a. Estado de choque por un gasto cardiac b. Estado de choque por un gasto cardiac c. Síndrome suprarrenal d. Síndrome cardiaco derecho.  15. Se refiere a la dilatación irreversible pulmonar focal o difuso y que por lo gen	c. Lupus d. Fiebre reumática  ntra en estado de choque, presenta nsiderado uso de inotrópicos para la en la UCI considerando que tiene: o alto o bajo  e de la vía respiratoria con compromiso neral se clasifica como cilíndrica o tubular:
a. Síndromes antifosfolípidos b. Artritis reumatoide  14. Paciente femenina de 33 años que en extremidades frías y húmedas, se ha cor reducción de la poscarga, la misma está a. Estado de choque por un gasto cardiac b. Estado de choque por un gasto cardiac c. Síndrome suprarrenal d. Síndrome cardiaco derecho.  15. Se refiere a la dilatación irreversible pulmonar focal o difuso y que por lo ger a. Bronquiectasia b. Fibrosis quística	c. Lupus d. Fiebre reumática  ntra en estado de choque, presenta nsiderado uso de inotrópicos para la en la UCI considerando que tiene: o alto o bajo  de la vía respiratoria con compromiso neral se clasifica como cilíndrica o tubular: c. Atelectasia d. Asma bronquial
a. Síndromes antifosfolípidos b. Artritis reumatoide  14. Paciente femenina de 33 años que en extremidades frías y húmedas, se ha cor reducción de la poscarga, la misma está a. Estado de choque por un gasto cardiac b. Estado de choque por un gasto cardiac c. Síndrome suprarrenal d. Síndrome cardiaco derecho.  15. Se refiere a la dilatación irreversible pulmonar focal o difuso y que por lo gen a. Bronquiectasia b. Fibrosis quística  16. Paciente masculino de 70 años, con la	c. Lupus d. Fiebre reumática  ntra en estado de choque, presenta nsiderado uso de inotrópicos para la en la UCI considerando que tiene: o alto o bajo  de la vía respiratoria con compromiso neral se clasifica como cilíndrica o tubular: c. Atelectasia d. Asma bronquial  historia de ser granjero de pollos, llega a la
a. Síndromes antifosfolípidos b. Artritis reumatoide  14. Paciente femenina de 33 años que en extremidades frías y húmedas, se ha cor reducción de la poscarga, la misma está a. Estado de choque por un gasto cardiac b. Estado de choque por un gasto cardiac c. Síndrome suprarrenal d. Síndrome cardiaco derecho.  15. Se refiere a la dilatación irreversible pulmonar focal o difuso y que por lo gera. Bronquiectasia b. Fibrosis quística  16. Paciente masculino de 70 años, con la consulta por presentar linfadenopatía con suprarrenal con suprarrenal de serviciones	c. Lupus d. Fiebre reumática  Atra en estado de choque, presenta asiderado uso de inotrópicos para la en la UCI considerando que tiene: o alto o bajo  de la vía respiratoria con compromiso neral se clasifica como cilíndrica o tubular: c. Atelectasia d. Asma bronquial  historia de ser granjero de pollos, llega a la ervical múltiple de aparición reciente;
a. Síndromes antifosfolípidos b. Artritis reumatoide  14. Paciente femenina de 33 años que en extremidades frías y húmedas, se ha cor reducción de la poscarga, la misma está a. Estado de choque por un gasto cardiac b. Estado de choque por un gasto cardiac c. Síndrome suprarrenal d. Síndrome cardiaco derecho.  15. Se refiere a la dilatación irreversible pulmonar focal o difuso y que por lo gen a. Bronquiectasia b. Fibrosis quística  16. Paciente masculino de 70 años, con le consulta por presentar linfadenopatía ce tamaño variables, no dolorosas y móvile	c. Lupus d. Fiebre reumática  ntra en estado de choque, presenta nsiderado uso de inotrópicos para la en la UCI considerando que tiene: o alto o bajo  de la vía respiratoria con compromiso neral se clasifica como cilíndrica o tubular: c. Atelectasia d. Asma bronquial  nistoria de ser granjero de pollos, llega a la ervical múltiple de aparición reciente; es, sin otro signo o síntoma relevante en la
a. Síndromes antifosfolípidos b. Artritis reumatoide  14. Paciente femenina de 33 años que en extremidades frías y húmedas, se ha cor reducción de la poscarga, la misma está a. Estado de choque por un gasto cardiac b. Estado de choque por un gasto cardiac c. Síndrome suprarrenal d. Síndrome cardiaco derecho.  15. Se refiere a la dilatación irreversible pulmonar focal o difuso y que por lo ger a. Bronquiectasia b. Fibrosis quística  16. Paciente masculino de 70 años, con le consulta por presentar linfadenopatía ce tamaño variables, no dolorosas y móvile anamnesis de este. Sospecharías que el	c. Lupus d. Fiebre reumática  ntra en estado de choque, presenta nsiderado uso de inotrópicos para la en la UCI considerando que tiene: o alto o bajo  de la vía respiratoria con compromiso neral se clasifica como cilíndrica o tubular: c. Atelectasia d. Asma bronquial  historia de ser granjero de pollos, llega a la ervical múltiple de aparición reciente; es, sin otro signo o síntoma relevante en la paciente puede tener:
a. Síndromes antifosfolípidos b. Artritis reumatoide  14. Paciente femenina de 33 años que en extremidades frías y húmedas, se ha cor reducción de la poscarga, la misma está a. Estado de choque por un gasto cardiac b. Estado de choque por un gasto cardiac c. Síndrome suprarrenal d. Síndrome cardiaco derecho.  15. Se refiere a la dilatación irreversible pulmonar focal o difuso y que por lo gen a. Bronquiectasia b. Fibrosis quística  16. Paciente masculino de 70 años, con le consulta por presentar linfadenopatía ce tamaño variables, no dolorosas y móvile	c. Lupus d. Fiebre reumática  ntra en estado de choque, presenta nsiderado uso de inotrópicos para la en la UCI considerando que tiene: o alto o bajo  de la vía respiratoria con compromiso neral se clasifica como cilíndrica o tubular: c. Atelectasia d. Asma bronquial  nistoria de ser granjero de pollos, llega a la ervical múltiple de aparición reciente; es, sin otro signo o síntoma relevante en la

c. Mixoma

d. Angiosarcoma

a. Lipomas Cardiacos

b. Fibroelastomas papilares

9. Es el principal factor de riesgo para enfermedad pulmonar obstructiva crónica:

### 18. ¿Cuál de las siguientes es la manifestación extraarticular más común de la espondilitis anquilosante?

a. Insuficiencia aortica

c. Uveitis anterior aguda

b. Bloqueo cardiaco de tercer grado

d. Fibrosis pulmonar

### 19. ¿Cuál de estos es el biomarcador que ayuda al diagnóstico de insuficiencia cardiaca?

a. Homocisteína

c. Renina sérica

b. Anticuerpo antinuclear

d. Péptido natriurético tipo B

#### 20. ¿Cuál de los siguientes es el factor de riesgo más importante para el cáncer?

a. Historia familiar

c. Tabaco

b. Obesidad

d. Edad

# 21. ¿Cuál es el tratamiento inicial de elección para un paciente con colecistitis aguda?

- a. Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE).
- b. Antibióticos.
- c. Colecistectomía diferida.
- d. Dieta baja en grasas.

#### 22. ¿Cuál es el estudio de elección para confirmar el diagnóstico de diverticulitis?

- a. Radiografía simple de abdomen
- b. Colonoscopía.
- c. Tomografía computarizada (TC) de abdomen y pelvis.
- d. Ecografía abdominal.

#### 23. ¿Cuál es la función principal del intestino delgado?

a. Absorción de nutrientes

c. Producción de enzimas digestivas

b. Almacenamiento de desechos

d. Regulación del equilibrio hídrico

### 24. ¿Cuál de las siguientes opciones es un factor de riesgo conocido para el desarrollo de cáncer de colon?

- a. Envejecimiento
- b. Actividad fisica regular
- c. Antecedentes familiares de poliposis adenomatosa
- d. Dieta baja en grasas

### 25. Un paciente con hemorroides internas de tercer grado que no responde al tratamiento conservador podría ser candidato a:

a. Hemorroidectomía abierta.

c. Ligadura con banda elástica.

b. Escleroterapia.

d. Tratamiento con láser.

#### 26. ¿Cuál es la función principal del intestino grueso?

a. Transporte de alimentos parcialmente digeridos

c. Absorción de nutrientes

b. Absorción de agua e intercambio de electrolitos

d. Secreción de enzimas digestivas

27. Femenina de 28 años. Consulta por dolor abdominal agudo en el cuadrante inferior derecho. Sin antecedentes de enfermedades gastrointestinales previas. Historia Actual: El paciente presenta dolor abdominal agudo que comenzó en la región periumbilical y migra al cuadrante inferior derecho. El dolor se ha intensificado en las últimas horas y se acompaña de pérdida de apetito. Sin antecedentes de fiebre ni vómitos.

Examen Físico: Tensión arterial: 120/80 mmHg. Frecuencia cardiaca: 90 latidos por minuto. Signo de Blumberg y McBurney positivos a la palpación en el cuadrante inferior derecho.

Laboratorio: Leucocitos elevados en el hemograma. ¿Cuál es la condición más probable en esta paciente?

a. Apendicitis aguda.

c. Gastroenteritis aguda.

b. Obstrucción intestinal.

- d. Diverticulitis aguda.
- 28. ¿Cuál de los siguientes factores de riesgo es el más frecuente para individuos que nunca han fumado?
- a. Ambiente con humo de tabaco
- c. Factores virales: HPV 16 y 18
- b. Combustión de carbón y leña en interiores
- d. Radón residencial
- 29. ¿Cuál de las siguientes es la indicación más frecuente para la esplenectomía?

a. Hemoglobinopatía

d. Esferocitosis hereditaria

- b. Traumatismo
- c. Leucemia linfocítica
- 30. En el tratamiento quirúrgico de un cáncer de pulmón, ¿cuál de las siguientes opciones es una técnica que implica la extirpación de un lóbulo completo del pulmón?

a. Neumonectomía

c. Resección en cuña

b. Segmentectomía

d. Lobectomía

- 31. Un paciente con enfermedad diverticular del colon presenta un episodio de diverticulitis aguda no complicado. ¿Cuál de las siguientes opciones es el enfoque de tratamiento inicial recomendado?
- a. Antibióticos orales.
- b. Hospitalización y antibióticos intravenosos.
- c. Colectomía electiva.
- d. Terapia antiinflamatoria no esteroidea (AINE).
- 32. ¿Qué tipo de pólipo es considerado precanceroso y puede convertirse en cáncer de colon si no se trata?
- a. Hiperplásico
- b. Inflamatorio
- c. Pediculados
- d. Adenomatoso

- 33. Un paciente de 67 años se somete a una colecistectomía laparoscópica. Durante la cirugía, se observa una lesión en el conducto cístico. ¿Cuál de las siguientes acciones es la más apropiada en este escenario?
- a. Ligadura del conducto cístico.
- b. Clampaje del conducto cístico.
- c. Colocación de un drenaje en el conducto cístico.
- d. Realizar una colangiografía intraoperatoria.
- 34. Paciente masculino de 46 años. Consulta por la presencia de una masa indolora en el lado derecho de la cara, justo por delante del lóbulo de la oreja. No ha experimentado cambios en la audición ni síntomas de parálisis facial.

Historia Actual: La tumoración ha estado presente durante los últimos seis meses y ha experimentado un crecimiento gradual. No hay antecedentes de fiebre, pérdida de peso o malestar sistémico. El paciente refiere secuencia ocasional en la boca. Examen Físico: La masa es firme, no dolorosa a la palpación. No se detectan cambios en la función facial ni en la audición. El paciente presenta sequedad en la boca.

Pruebas de imagen: Una resonancia magnética muestra una lesión bien definida en la glándula parótida.

¿Cuál de las siguientes opciones es el diagnóstico más probable en este paciente?

a. Quiste dermoide.

c. Adenoma pleomórfico.

b. Sialoadenitis crónica.

- d. Carcinoma mucoepidermoide.
- 35. Paciente femenina de 41 años, consulta por dolor en el cuadrante superior derecho del abdomen especialmente después de las comidas. No ha experimentado fiebre ni vómitos, sin antecedentes de enfermedades gastrointestinales. El dolor abdominal ha estado presente durante los últimos seis meses y se describe como una sensación de ardor y presión. La intensidad y frecuencia del dolor ha aumentado gradualmente en las últimas semanas y se asocia con malestar después de ingerir alimentos grasos.

Examen Físico: Tensión arterial: 120/80 mmHg, Frecuencia cardiaca: 78 l/min., Temp. 37.0°C

Examen abdominal revela dolor a la palpación en el cuadrante superior derecho sin signos de peritonitis.

Laboratorio: Hemograma completo dentro de límites normales. Enzimas hepáticas ligeramente elevadas.

Dada la historia clínica y los hallazgos, ¿cuál es el diagnóstico más probable en este paciente?

- a. Apendicitis aguda.
- b. Pancreatitis crónica.
- c. Colelitiasis sintomática.

- d. Enfermedad por reflujo gastroesofágico.
- 36. ¿Cuáles de las siguientes pruebas son utilizadas para diagnosticar lesiones pulmonares, como nódulos o masas, mediante imágenes detalladas?
- a. Radiografía de tórax
- c. Tomografía computarizada (TC)
- b. Electrocardiograma (ECG)
- d. Resonancia magnética (RM)

37. ¿Cuál es uno de los síntomas comunes del cáncer de colon en etapas avanzadas?

a. Pérdida de apetito

c. Dolor abdominal agudo

b. Sangre en las heces

d. Aumento de peso inexplicado

38. ¿Cuál de las siguientes afecciones puede afectar el intestino delgado y provocar malabsorción de nutrientes?

a. Cáncer de colon

c. Colitis ulcerosa

b. Diverticulitis

d. Enfermedad de Crohn

39. Paciente femenina de 32 años; consulta por la presencia de un nódulo en el seno derecho firme, móvil, no doloroso sin cambios en el tamaño o la forma del seno. que notó durante la autoexploración mamaria. No ha experimentado cambios en la piel ni secreción por el pezón. Su última mamografía fue hace dos años y fue normal.

Examen Físico: Se palpa un nódulo de aproximadamente 2 cm en el cuadrante superior externo del seno derecho. No hay cambios en la piel, retracción del pezón ni adenopatías axilares.

Pruebas de Imagen: Se realiza una mamografía que muestra un nódulo bien definido sin microcalcificaciones.

¿Cuál de las siguientes opciones es el diagnóstico más probable para esta paciente?

a. Cáncer de mamá.

c. Mastitis.

b. Quiste mamario.

d. Fibroadenoma.

40. Paciente de 64 años, masculino. Consulta por dolor abdominal y cambios en los hábitos intestinales. No ha experimentado pérdida de peso significativa.

Historia Actual: El paciente informa dolor abdominal tipo cólico, especialmente en el lado izquierdo del abdomen, asociado con episodios de diarrea intercalados con estreñimiento; además, ha notado la presencia de sangre en las heces en varias ocasiones. No hay antecedentes familiares significativos de enfermedades gastrointestinales.

Examen Físico: Tensión arterial: 130/85 mmHg. Frecuencia cardiaca: 80 latidos por minuto. Se palpa una masa abdominal en el cuadrante inferior izquierdo. Laboratorio: Hemograma completo dentro de límites normales. Presencia de sangre oculta en las heces.

Colonoscopia: Revela la presencia de pólipos adenomatosos en el colon descendente, así como una masa sólida en el recto.

Dada la historia clínica y los hallazgos colonoscópicos, ¿cuál es el diagnóstico más probable en este paciente?

a. Cáncer colorrectal.

c. Síndrome del intestino irritable.

b. Colitis ulcerosa.

d. Enfermedad de Crohn.

41. ¿De cuál de los siguientes iones depende principalmente el gradiente de concentración del potencial en reposo de una fibra nerviosa mielinizada?

a. CaCl

c. HCO3-

b. **K**+

d. Na+

42. En la falcemia: Siendo los dos padr para que su hijo salga enfermo:	res portadores, que % probabilidad existe
a. 25%	c. 75%
b. 50%	d. 100%
0. 3070	d. 100%
43. Un lactante de dos meses tiene icterintenso) y heces de color blanco arcillo sospecharse?	ricia grave, con orina oscura (amarillo so, ¿De cuál de las siguientes anomalías debe
a. Atresia billar extrahepática	c. Estenosis pilórica hipertrófica
b. Páncreas anular	d. Atresia duodenal
los siguientes antimicrobianos es el inda.  Tetraciclina b. Eritromicina  46. ¿Qué cantidad de líquido amniótica. 50 a 100 ml b. 400 a 600 ml  47. Cuál de los siguientes nervios condiparpado inferior, del ala de la nariz y a. Oftálmico b. Maxilar	s grasos con la glucosa scular lucogenólisis n de los eritrocitos logo por presentar acné vulgaris. ¿Cuál de licado para esa dermatosis? c. Isotretinoin d. Trimetoprima/Sulfametoxazol  o es normal al final del embarazo? c. 800 a 1000 ml d. 1200 a 1500 ml  uce la sensibilidad de la piel de la mejilla, del del labio superior? c. Mandibular d. Facial
	ración plasmática de potasio al provocar un uido extracelular hacia el interior de las
a. Ejercicio intenso	c. Bloqueo B-adrenérgico
b. Acidosis	d. Exceso de insulina
49. Anomalía grave de la columna vert	•
imperfecta o ausencia de fusión de los	
a. Vertebra hendida	c. Espondilolistesis
b. Hemivertebra	d. <mark>Espina bífida</mark>
50. ¿Cuál de estas inmunoglobulinas e proporción?	
a. IgE	c. Ig A2
b. IgM	d. <mark>Ig G</mark>

### 51. Con respecto a la distribución de fármacos en el organismo ¿Cuál de las siguientes es la correcta?

- a. Para un medicamento hidrosoluble y polar, lo único que limita su entrada a los diferentes compartimentos del organismo es la perfusión en estos sitios.
- b. Las sustancias polares tienden a pasar fácilmente al través de la barrera placentaria y por tanto son muy peligrosas para el feto.
- c. La barrera hematoencefálica está formada por el endotelio capilar encefálico con estrechas uniones de células gliales pericapilares.
- d. Las sustancias muy polares tienden a distribuirse extensamente en el espacio intracelular.
- 52. En una imagen de resonancia magnética de la columna vertebral de un paciente, se observa una hernia discal que comprime la raíz nerviosa en el nivel L4-L5. El paciente presenta dolor en la pierna izquierda y debilidad muscular. ¿Cuál es el nervio más afectado en este caso?

a. Nervio femoral c. Nervio tibial

b. Nervio ciático d. Nervio peroneo común

53. ¿Cuál de estas alteraciones cromosómicas se presenta más frecuente en abortos?

a. Síndrome de Turner c. Síndrome de Down

b. Síndrome de Edwards d. Trisomía 16

54. El agente etiológico causante de la pandemia del VIH/SIDA es un:

a. Rinovirus c. Retrovirus

b. Herpes virus d. Papiloma virus

- 55. La ampicilina y la amoxicilina pertenecen a la misma familia de amino penicilinas. ¿Cuál de los siguientes enunciados es el que mejor caracteriza a la amoxicilina en comparación con la ampicilina?
- a. Tiene una mayor absorción oral que la ampicilina
- b. Puede utilizarse en organismos productores de penicilinasa
- c. No causa reacción de hipersensibilidad
- d. Es clasificada como penicilina de espectro reducido
- 56. ¿Qué suceso se asocia con el primer tono cardiaco?
- a. Clerre de la válvula aórtica
- b. Entrada acelerada de sangre en los ventrículos durante las diástoles
- c. Inicio de la diástole
- d. Clerre de las válvulas AV
- 57. Conjunto de procesos sistemáticos, críticos y empíricos que se aplican al estudio de un fenómeno o problema:

a. Ciencia c. Investigación científica

b. Método científico d. Técnica de investigación

58. Órgano linfoide de la respuesta inmune y especifica:

a. Médula ósea c. Placas de Peyer

b. Bazo d. Ganglios linfáticos

59. ¿Cuál de estos vasos sanguíneos tiene	mayor distensibilidad?		
a. Capilares	c. <mark>Venas</mark>		
b. Grandes arterias	d. Aorta		
60. A un adolescente de 13 años se le diag	nostica una sección completa del nervio		
oculomotor izquierdo al nivel de la fisura orbitaria superior. ¿Cuál de los			
siguientes es más probable que se encuen	tre en el examen físico?		
<ul> <li>a. Midriasis de la pupila izquierda</li> </ul>			
b. Anhidrosis de la cara lateral izquierda			
c. Disminuye lagrimeo en el ojo izquierdo			
d. Incapacidad para cerrar su ojo izquierdo			
61. El diagnóstico de la malaria se estable			
a. En un coprocultivo	c. Por signos clínicos		
b. En un frotis de sangre periférica	d. De acuerdo con la edad del paciente		
62. Cuando la ictericia aparece por primo	era vez en el 2do o tercer día suele ser:		
a. Por hemólisis	c. ( <mark>Fisiológica</mark>		
b. Por lactancia materna	d. Secundaria a equimosis		
63. La dermatitis del pañal es la infección	_		
a. Estafilococos	c. Estreptococos		
b. Cándida	d. Contacto piel a piel		
64. La infección bacteriana grave más co	mún en niños de 1 a 3 meses es:		
a. Bronquitis	c. Meningitis		
b. Asma	d. Pielonefritis		
65. ¿A qué edad se neumatizan lo senos n	navilaras?		
a. Desde el nacimiento.	c. A los 4 años.		
b. A partir de los 7 años.	d. A los 10 años.		
. of an alle			
66. La primera causa de bronquiolitis en	los lactantes es:		
a. Neumococos	c. Influenza		
b. Haemofilus influenzae tipo B	d. Virus sincitial respiratorio		
67. La prevención primaria de la infecció	n por rabia canina consiste en:		
a. Bioseguridad en la manipulación en lab	oratorio de sangre de paciente con rabia		
b. Vacunar mascota	-		
c. Evitar mascota			
d. Vacunación de todos los animales domé	ésticos		
68. En cuál de estos esquemas se administra la vacuna conjugada a toxoide			

c. 2, 4, 6, 12-15 meses y 4-6 añosd. 2,4,6 meses

tetánico:

a. 2,4,6 y 18 mesesb. 2,4,6 y 12-15 meses

### 69. ¿Cuál infección es considerada una emergencia médica, dado el riesgo de obstrucción súbita de las vías aéreas?

a. Epiglotitis.

c. Laringotraqueobronquitis.

b. Bronquiolitis.

d. Traqueítis vírica.

### 70. La causa más frecuente de ingresos en las unidades de cuidados intensivos es debido a:

a. Trastornos respiratorios

c. Hemorragia intracraneal

b. Anemia

d. Recién nacido pretérmino

### 71. ¿Cuál es el tratamiento indicado en un paciente que usted sospeche de una epiglotitis?

- a. Antibiótico e intubación endotraqueal.
- b. Canalizar vía periférica y administrar esteroides.
- c. Administrar oxigenoterapia por cánula binasal
- d. Nebulizaciones con budesónida.

### 72. En el manejo de los líquidos en el dengue se debe evitar la hiperhidratación que puede contribuir a:

a. Disminución de la volemia

. Insuficiencia cardíaca

b. Aumento de la diuresis

d. Edema generalizado

## 73. Muchos de los fallecimientos ocurridos en los pacientes con fiebre hemorrágica por dengue se deben a:

a. Retraso en el tratamiento

c. Sobrehidratación

b. Diagnóstico tardío

d. Anemia

#### 74. Los principales modos de transmisión del cólera son:

a. Niños menores de 2 años

c. Alimentos contaminados

b. Consumo de agua contaminadas

d. Gastroenteritis

### 75. ¿Cuál es el principal factor predisponente para el desarrollo de sinusitis en todas las edades?

a. Estaciones frías.

c. Conjuntivitis viral.

b. Amigdalitis bacteriana.

d. Resfriado común.

#### 76. El periodo de incubación del dengue es de:

a. <mark>1 a 7 días</mark>

c. Menor de 5 días

b. 8 a 12 días

d. 7 a 10 días

#### 77. La marca distintiva de la enfermedad del cólera es:

- a. Vómitos frecuentes
- b. Deshidratación severa
- c. Heces profusas en "agua de arroz" con olor a pescado
- d. Diarrea

### 78. En los niños con trastorno del espectro autista (TEA), los síntomas suelen reconocerse:

- a. Solo si existe un retraso grave del desarrollo
- b. Durante los primeros 24 meses
- c. Exclusivamente ante de los 6 meses de edad
- d. Exclusivamente antes de los 12 meses con mínimas manifestaciones

#### 79. Elija el enunciado correcto sobre la ictericia fisiológica en el recién nacido.

- a. La ictericia Aparece dentro de las primeras 24 horas después del nacimiento
- La lactancia materna favorece a la disminución de la bilirrubina porque ayuda el metabolismo de la bilirrubina
- c. La ictericia fisiológica desparece aproximadamente al mes de edad
- d. Se debe a la destrucción de los hematíes fetales y a la limitación transitoria de su conjugación en el hígado inmaduro.

### 80. Las complicaciones más frecuentes en los procesos gripales en niños pequeños son:

a. Tos y congestión nasal

c. Bronquitis y faringoamigdalitis

b. Traqueobronquitis y faringitis

d. Otitis media y neumonía

### 81. ¿Qué concentración de progesterona en un embarazo indica que el producto está saludable?

a. 5 nanogramos

c. 10 nanogramos

b. 20 nanogramos

d. 15 nanogramos

### 82. El cuello uterino de color "fresa" se observa cuando la infección es causada por:

a. Neiserria gonorrea

c. Chlamydia trachomatis.

b. Tricomona hominis

d. Cándida albicans

#### 83. La segunda fase del parto se define como:

- a. Fase que inicia a los 3cm de dilatación y termina con la dilatación completa
- b. Fase que inicia con las contracciones y termina a los 5cm de dilatación
- c. Fase que inicia con la dilatación completa y termina con la expulsión del feto
- d. Fase que inicia con la expulsión del feto y la salida de la placenta

#### 84. La hormona que se encuentra más elevada en la postmenopausia es:

a. Progesterona

c. Estrógenos

b. FSH

d. Estradiol

85. Femenina de 24 años con 6 semanas de amenorrea con sangrado transvaginal escaso. La altura uterina está por encima de la cicatriz umbilical; los niveles de hormona gonadotropina coriónica en sangre están elevados. Tensión arterial 130/80 mmHg, frecuencia cardíaca 88 latidos por minutos. ¿Cuál es el diagnóstico más probable?

a. Hipertensión gestacional

c. Embarazo ectópico no roto

b. Embarazo molar

d. Pseudociesis

86. Paciente femenina de 24 años, G2P1, con embarazo de 18 semanas acude con historia de secreción vaginal hemática escasa, dolor sordo suprapúbico tipo cólico; a la evaluación del cervix: cerrado y sonografía normal. Su diagnóstico es:

a. Amenaza de aborto

c. Aborto incompleto

b. Embarazo ectópico

d. Aborto inducido

- 87. Respecto al metabolismo de los hidratos de carbono en el embarazo normal, señale la combinación correcta.
- a. Hipoglicemia leve en ayunas, hiperglicemia posprandial e hiperinsulinemia
- b. Hiperglicemia en ayunas, hipoglicemia posprandial e hipoinsulinemia
- c. Hipoglicemia severa en ayunas, hiperinsulinemia e hipoglicemia posprandial
- d. Hipoglicemia posprandial, hiperglicemia moderada en ayunas e hipoinsulinemia
- 88. La pérdida espontánea habitual del embarazo en parejas fértiles se llama:
- a. 3 ó más pérdidas consecutivas de embarazo con igual o menor de 20 semanas de gestación
- b. 3 ó más pérdidas consecutivas de embarazo menor de 20 semanas en cualquier momento de la vida reproductiva
- c. 2 ó más pérdidas consecutivas de embarazo menor de 20 semanas de gestación
- d. Pérdidas consecutivas de embarazo menor de 20 semanas de gestación
- 89. Paciente de 25 años, embarazada, cursando el primer trimestre, presenta sangrado transvaginal de inicio leve, pero con tendencia a ser más profuso; náusea y vómitos significativos. Es llevada por familiares a la emergencia de un centro de salud, en donde, luego de ser evaluada, se observa un crecimiento uterino más rápido de lo esperado. Se realiza ecografía que reporta una masa uterina en aspecto de "tormenta de nieve". ¿Cuál es el diagnóstico?
- a. Embarazo molar

c. Embarazo abdominal

b. Aborto

d. Embarazo ectópico.

- 90. Criterio correcto para la aplicación de la Regla de Naegele en la estimación de la fecha probable de parto en las gestantes:
- a. Sumarle 7 días al primer día de la fecha de la última menstruación y restarle tres meses al mes en que se produjo la menstruación
- b. Sumarle siete días al último día de la fecha de la última menstruación, sumarle tres meses a partir del mes en que se produjo la menstruación
- c. Sumarle 10 días al primer día de la fecha de la última menstruación y restarle cuatro meses al mes en que se produjo la menstruación
- d. Restarle 7 días al primer día de la fecha de la última menstruación y restarle tres meses al mes en que se produjo la menstruación
- 91. Durante un parto, una vez la cabeza fetal emerge del introito materno se lleva a cabo un movimiento vital para facilitar la salida de los hombros, este movimiento es:

a. Descenso

c. Rotación interna

b. Encajamiento

d. Restitución

#### 92. La segunda etapa de la 3era fase del parto comienza con:

- a. La salida de la placenta y termina con la recuperación de la paciente
- b. Las contracciones verdaderas del trabajo de parto y termina con la dilatación completa del cérvix.
- c. La salida del feto y termina con la salida de la placenta
- d. La dilatación completa del cérvix y termina con la salida del feto
- 93. Representa la distancia más reducida entre el promontorio sacro y la sínfisis púbica.

a. Conjugado verdadero

c. Conjugado obstétrico

b. Conjugada diagonal

d. Diámetro transversal

94. Valvulopatía más frecuente en la mujer, cuyo origen casi siempre es consecuencia de la fiebre reumática:

a. Estenosis mitral

c. Insuficiencia mitral

b. Insuficiencia aórtica

d. Estenosis aórtica

95. Paciente de 21 años, primigesta, 40 semanas en labor de parto, sin complicaciones materna ni fetales; es ingresada en sala de preparto. Luego de comprobarse dilatación cerval completa y cérvix borrado y dilatado se traslada a sala de expulsivo en donde se asiste el parto, obteniéndose un recién nacido en buenas condiciones el cual es entregado al neonatólogo. Luego de la ligadura y sección del cordón umbilical aún falta asistir el alumbramiento. ¿En cuál etapa de la 3era fase del trabajo de parto está la paciente?

a. Primera etapa

c. Tercera etapa

b. Segunda etapa

d. Cuarta fase

#### 96. Con relación al puerperio, escoja la respuesta correcta:

- a. La infección puerperal continúa siendo una de las principales causas de mortalidad materna
- b. Su duración es de 4 a 6 meses
- c. Es el periodo en el cual los cambios anatómicos y fisiológicos inducidos por el embarazo regresan al estado basal
- d. Los entuertos son producidos por periodos de relajación del miometrio.
- 97. El lugar de implantación más frecuente es del embarazo ectópico es:

a. Ovarios

c. Cérvix

b. Abdomen

d. Trompas de Falopio

98. Paciente que acude con historia de embarazo de 9 semanas que hace dos horas empezó un sangrado y expulsión de membranas, al realizar tacto vaginal, el orificio cervical abierto con expulsión de restos en la cavidad vaginal; su diagnóstico es:

a. Huevo muerto retenido

c. Amenaza de aborto

b. Aborto inevitable

d. Aborto incompleto

# 99. ¿Cuál es la identidad caracterizada por la dilatación cervical indolora en el segundo trimestre de embazo con abombamiento de membranas y expulsión de producto inmaduro?

a. Embarazo ectópico

c. Amenaza de aborto

b. Aborto incompleto

d. Insuficiencia cervical

#### 100. ¿En cuál de las siguientes arterias nace la arteria ovárica derecha?

a. Renal derecha

c. Aorta abdominal

b. Uterina derecha

d. Tubárica

