

CONSEJO NACIONAL DE RESIDENCIAS MÉDICAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

OFICINA NACIONAL DE RESIDENCIAS MÉDICAS

EXAMEN NACIONAL ÚNICO PARA ASPIRANTES A RESIDENCIAS MÉDICAS

ENURM 2025

Examen D

1. El trastorno depresivo mayor puede tener un efecto profundo en la concentración e incluso en la memoria, marcado por dificultades de amnesia anterógrada y en ocasiones olvidos de acontecimientos y conversaciones recientes; indique cual:

- a) **Enfermedad de Alzheimer**
- b) Enfermedad de Parkinson
- c) Esclerosis lateral amiotrófica
- d) Epilepsia

Goldman-Cecil. Tratado de medicina interna. 26ª ed. Ed. Elsevier. Cap. 374. Pag. 2353

2. Enfermedad infecciosa que se caracteriza por la necroinflamación hepática. Tras la infección tiene lugar un período de incubación de días a semanas que se caracteriza por elevación marcada de la aminotransferasa.

- a) Epstein-Barr
- b) **Hepatitis viral aguda**
- c) Hepatitis fulminante
- d) Hepatitis crónica

Goldman-Cecil. Tratado de medicina interna. 26ª ed. Ed. Elsevier. Cap. 139. Pag. 961

3. Son importantes patógenos tanto en animales como en humanos. Cabe destacar que los murciélagos albergan la mayor variedad de genotipos; en humanos son responsables del resfriado común y ocasionalmente de infecciones del trato respiratorio inferior, pueden provocar enfermedades humanas graves.

- a) Epstein-Barr
- b) Adenovirus
- c) **Coronavirus**
- d) Interleucinas

Goldman-Cecil. Tratado de medicina interna. 26ª ed. Ed. Elsevier. Cap. 342. Pag. 2167

4. Es un síntoma que presenta pérdida de conciencia repentina y transitoria que puede estar asociada a un trastorno del ritmo cardíaco o a un síndrome neurocardiogénico:

- a) Vértigo
- b) Hemiplejia
- c) **Sincope**
- d) Mareo

Goldman-Cecil. Tratado de medicina interna. 26ª ed. Ed. Elsevier. Cap. 56. Pag. 321

5. Es una enfermedad granulomatosa necrosante crónica con un singular estadio latente, causada por bacilo ácido-alcohol resistente y continúa siendo la principal enfermedad infecciosa causante de muerte en el mundo.

- a) Sarcoidosis
- b) Lepra
- c) Sida
- d) **Tuberculosis Pulmonar**

Goldman-Cecil. Tratado de medicina interna. 26ª ed. Ed. Elsevier. Cap. 308. Pag. 2004

6. Representa la repolarización ventricular y el tiempo requerido para la despolarización ventricular a nivel electrocardiográfico:

- a) Onda P
- b) Intervalo PR
- c) Complejo QRS
- d) **Intervalo QT**

Goldman-Cecil. Tratado de medicina interna. 26ª ed. Ed. Elsevier. Cap. 48. Pag. 249

7. Paciente masculino de 31 años, acude a consulta de Medicina Interna por presentar cuadro clínico caracterizado por cefalea frontal de 3 días de evolución, al examen físico se le calcula un Índice de Masa corporal de 32 kg/m², cifras tensionales en brazo derecho 150/90 mmHg, brazo izquierdo 140/90 mmHg. Según el reporte del 2018 del Colegio Estadounidense de Cardiología y la Asociación Estadounidense del Corazón cuál sería su diagnóstico:

- a) Cifras tensionales normales, paciente no es hipertenso.
- b) **Cifras tensionales en Etapa 2 de Hipertensión Arterial.**
- c) Cifras tensionales elevadas.
- d) Cifras tensionales en Etapa 1 de Hipertensión Arterial.

Theodore A. Kotchen (2022). Capítulo 277, Página 2076: Hipertensión. A. Fauci, D. Kasper, S. Hauser, D. Longo, J. Jameson, J. Loscalzo (Eds). Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill, Interamericana de España.

8. Paciente masculino de 65 años de edad, fenotípicamente leptosómico, antecedentes de Hipertensión Arterial, hábitos tóxicos fumador durante aproximadamente 40 años de 25 cigarrillos al día, presenta cuadro clínico de disnea progresiva hasta presentarse a moderados esfuerzos, tos con producción de mucosidad hialina, examen físico con saturación periférica de oxígeno en aire ambiente de 89%, Radiografía de tórax que demuestra hiperinflación con aumento de los espacios intercostales, aplanamiento de los hemidiafragmas. Se le realiza espirometría que reporta FEV1/FVC < 0.7 y FEV1 ≥ 50% pero < 80% de lo predicho, en dicho paciente se diagnostica con Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Según el biotipo que tipo de EPOC es:

- a) Bronquítico crónico
- b) **Enfermedad pulmonar obstructiva crónica moderada**
- c) Enfermedad de vías aéreas pequeñas.
- d) Fibrosis quística

Edwin K. Silverman; James D. Crapo; Barry J. Make (2022). Capítulo 292, página 2182: Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. A. Fauci, D. Kasper, S. Hauser, D. Longo, J. Jameson, J. Loscalzo (Eds). Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill, Interamericana de España.

9. En los estudios de tomografía y resonancia se define como la presencia de tejido isquémico, pero con disfunción reversible que rodea a una zona central de infarto, corresponde a:

- a) Ataque isquémico transitorio
- b) Muerte cerebral
- c) **Zona de penumbra isquémica**
- d) Ninguna de las anteriores

Wade S. Smith; S. Clairborne Johnston; J. Claude Hemphill, III (2022). Capítulo 427, página 335: Apoplejía isquémica. A. Fauci, D. Kasper, S. Hauser, D. Longo, J. Jameson, J. Loscalzo (Eds). Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill, Interamericana de España.

10. Constituye la causa más frecuente de enfermedad cardioembólica es la:

- a) Taquicardia supraventricular no sostenida
- b) Fibrilación auricular no reumática
- c) Fibrilación ventricular
- d) Infarto al miocardio

Wade S. Smith; S. Clairborne Johnston; J. Claude Hemphill, III (2022). Capítulo 427, página 3339: Apoplejía isquémica. A. Fauci, D. Kasper, S. Hauser, D. Longo, J. Jameson, J. Loscalzo (Eds). Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill, Interamericana de España.

11. Cuando un paciente esta inatento, tiene dificultades para focalizar, mantener y cambiar el centro de atención. se distraen con facilidad y tiene problemas al momento de seguir una conversación o llevar a cabo órdenes. Tiene desorganización del proceso de pensamiento. refiere que pueden llegar a creer que alguien o algo controla sus pensamientos o su comportamiento, o bien todo lo contrario, que ellos pueden determinar los acontecimientos externos de forma extraordinaria (como que pueden provocar el amanecer), nos referimos a que tiene:

- a) Una visión
- b) Una alucinación
- c) Un delirio
- d) Una convulsión

Goldman-Cecil. Tratado de medicina interna. 26ª ed. Ed. Elsevier. Cap. 25. Pag. 113

12. Constituye la causa más frecuente de muerte en pacientes hipertensos:

- a) Evento cerebro vascular
- b) Insuficiencia renal crónica
- c) Vasculopatía arterial
- d) Cardiopatías

Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill Education. Capítulo 277. Pag. 2075

13. ¿Cuál de las siguientes es una causa de cianosis central?

- a) Gasto cardíaco disminuido
- b) Hipoventilación alveolar
- c) Exposición al frío con vasoconstricción
- d) Fenómeno de Raynaud

Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill Education. Capítulo 40. Pag. 274, cuadro 40-1.

14. ¿Cuál de los siguientes es un criterio mayor en la endocarditis infecciosa?

- a) Fiebre igual o mayor a 38°
- b) **Ecografía positiva. Insuficiencia valvular nueva**
- c) Fenómenos vasculares: embolia arterial, aneurismas micóticos, lesiones de Janeway,
- d) Nódulos de Osler y manchas de Roth

Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill Education. Capítulo 128. Pag. 1026

15. Un paciente de 40 años consulta por dolor intenso, paroxístico, frecuente y punzante en labios, encías, carrillos y mentón. El dolor persiste durante algunos segundos e incluso se ha presentado durante varios minutos, pero sin mostrar déficit sensorial en el área afectada. Su sospecha diagnóstica es:

- a) **Neuralgia del trigémino**
- b) Arteritis temporal
- c) Migraña clásica
- d) Parálisis de Bell.

Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill Education. Capítulo 441. Pag. 3437

16. La arritmia cardíaca sostenida más común en la población general es:

- a) Fibrilación ventricular
- b) **Fibrilación atrial**
- c) Síndrome de Wolff Parkinson White
- d) Aleteo auricular

Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill Education. Capítulo 251. Pag. 1903

17. Un adicto a la cocaína es llevado a la Emergencia por presentar ansiedad, temblor, taquicardia, convulsiones, diaforesis, midriasis y psicosis. ¿Cuál de las siguientes drogas utilizarías para tratar el estado de agitación y las convulsiones?

- a) Acetilcisteína
- b) **Diazepam**
- c) Carbamazepina
- d) Corticosteroides

Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill Education. Capítulo 457. Pag. 3576

18. Al conjunto de manifestaciones que incluyen bradicinesia con rigidez, temblor en reposo, trastorno de la marcha con inestabilidad postural se le llama.

- a) **Enfermedad de Parkinson**
- b) Síndrome de Brown-Sequard
- c) Siringomielia
- d) Síndrome medular anterior.

Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill Education. Capítulo 435. Pag. 3387

19. Según la OMS, cual de estas variedades de cancer de pulmón se considera no microcíticos?

- a) De alto gasto y bajo gasto
- b) Central y periférico
- c) Hodgkin y no Hodgkin
- d) **Adenocarcinoma**

Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill Education. Capítulo 78. Pag. 595

20. Puede deberse a la menor producción medular, al aumento de marginación con o sin secuestro esplénico o al incremento de la destrucción de las células periféricas:

- a) Anemia
- b) Infecciones
- c) **Neutropenia**
- d) Trombocitopenia

Goldman-Cecil tratado de medicina interna, 26a, edición elsevier, 158, 1097

21. ¿Cuál de los siguientes agentes fue el primer fármaco antilinfocito T el cual impulso el avance de las cirugías de trasplante?

- a) Esteroides.
- b) Tacrolimus.
- c) **Ciclosporina.**
- d) Azatioprina.

Schwartz. Principios de Cirugía. 11º ED. Capítulo 11. Pág. 357. Editorial McGraw-Hill.

22. Paciente masculino de 20 años; motorista, que presenta tras accidente de tráfico, traumatismo abdominal contuso con shock hipovolémico, dolor y distensión abdominales. En el lavado peritoneal aparece hemoperitoneo. El diagnóstico más probable será:

- a) Rotura de cava inferior.
- b) Rotura diafragmática.
- c) **Rotura esplénica.**
- d) Rotura aórtica abdominal.

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 3. Pág. 414. Editorial Elsevier.

23. ¿Cuál es la presión intraabdominal normal?

- a) 3 a 5 mmHg
- b) 12 a 15 mmHg
- c) 16 a 20 mmHg
- d) **5 a 7 mmHg**

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 46. Pág. 1141. Editorial Elsevier.

24. ¿Cuál es la causa más frecuente de hipotiroidismo en países desarrollados sin deficiencia de yodo?

- a) Carcinoma tiroideo
- b) Pródromo vírico
- c) Tiroiditis subaguda
- d) **Tiroiditis de Hashimoto**

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 37. Pág. 884. Editorial Elsevier

25. ¿Cuál es el factor más importante para el cáncer de mama?

- a) Mujer
- b) Genético
- c) **La edad**
- d) Uso de hormona exógena

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 35. Pág. 820. Editorial Elsevier

26. ¿Cuál de estos parásitos se asocia a la apendicitis aguda?

- a) Giardias
- b) **Áscaris**
- c) Tenias
- d) Anquilostomas

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 51. Pág. 1302. Editorial Elsevier.

27. ¿Cuál es el tumor benigno más frecuente del esófago?

- a) **Leiomioma**
- b) Papilomas
- c) Hemangioma
- d) Lipoma

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 42. Pág. 1037. Editorial Elsevier

28. ¿Cuál es el signo radiológico en una radiografía simple de abdomen indicativo de vólvulo sigmoideo?

- a) Signo del peine
- b) Niveles en escalera
- c) Signo de rosario de perla
- d) **Signo del grano de café**

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 46. Pág. 1140-1141. Editorial Elsevier.

29. Sobre las hernias inguinales directas, elija la respuesta correcta:

- a) No requiere reparación quirúrgica.
- b) Siempre se puede encontrar en el escroto.
- c) **Se sitúa medial al anillo inguinal interno y de los vasos epigástricos inferiores.**
- d) Es la hernia más común del recién nacido.

Sabiston. Tratado de cirugía, 21era edición. Capítulo 45. Pág. 1106-

30. ¿Cuál es la secuela más común de la apendicitis perforada?

- a) Peritonitis generalizada
- b) Absceso interasas
- c) Absceso pélvico
- d) **Absceso periapendicular**

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 51. Pág. 1302. Editorial Elsevier.

31. La comunicación persistente entre el canal anal y la piel perianal es:

- a) Absceso anal
- b) Fisura anal
- c) Absceso perianal
- d) **Fistula anal**

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 53. Pág. 1408. Editorial Elsevier.

32. Paciente masculino de 50 años con antecedentes de tabaquismo presenta disfagia progresiva para sólidos, tos crónica, dolor en el pecho y pérdida de peso. La endoscopia revela una lesión estenosante en el tercio medio del esófago. ¿Cuál es el diagnóstico más probable?

- a) Reflujo gastroesofágico
- b) Acalasia
- c) Divertículo de Zenker
- d) **Carcinoma de esófago**

Schwartz. Principios de Cirugía. 11º ED. Capítulo 25. Pág. 1068, 1069. Editorial McGraw-Hill.

33. Paciente masculino de 50 años, va a consulta por dolores de espalda baja, antecedentes de paciente fumador. Al examen físico se detecta una masa pulsátil en la región umbilical y dolor abdominal al presionar ligeramente. ¿Cuál es el diagnóstico más probable?

- a) Hernia umbilical
- b) **Aneurisma de aorta abdominal**
- c) Tumor de la cabeza del páncreas
- d) Tumor de mesenterio

Schwartz. Principios de Cirugía. 11º ED. Capítulo 23. Pag. 920. Editorial McGraw-Hill.

34. ¿Cuál es la principal causa de carcinoma orofaríngeo?

- a) La infección por el virus del papiloma humano
- b) Tabaquismo
- c) Alcohol
- d) La infección por el virus de Epstein-Barr

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 34. Pág. 772. Editorial Elsevier

35. ¿Cuál de los siguientes es la causa de hipotiroidismo en los países en desarrollo?

- a) Uso de yodo radio activo
- b) Tiroidectomía
- c) Deficiencia de yodo en la dieta
- d) Reemplazo deficiente con hormona tiroidea

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 37. Pág. 884. Editorial Elsevier

36. ¿En qué consiste el estadio 2 del linfoma de Hodgkin?

- a) Afectación de una sola afectación linfática
- b) Afectación extra linfática no contigua
- c) Afectación a ambos lados del diafragma con afectación del bazo
- d) Dos o más localizaciones linfáticas al mismo lado del diafragma

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 57. Pág. 1573. Editorial Elsevier.

37. Es la incapacidad del organismo para cubrir las necesidades metabólicas de las células y las consecuencias subsiguientes:

- a) Insuficiencia
- b) Estado de Shock
- c) Inestabilidad hemodinámica
- d) Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica

Schwartz, principios de cirugía, 11era edición, cap.5, pág.131

38. Las hernias lumbares más comunes son la que aparecen en el triángulo lumbar superior llama de Grynfeltt; ¿cuáles son sus límites?

- a) 12da costilla, musculo erectores de la columna
- b) Músculo dorsal ancho, 12da costilla, musculo oblicuo interno
- c) Músculo oblicuo externo, 12da costilla, musculo para vertebrales
- d) 12da costilla. Músculo oblicuo interno, musculo paravertebrales

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 45. Pág. 1129. Editorial Elsevier.

39. **¿Cuál es el tipo de cáncer más frecuente?**

- a) **Cáncer de piel**
- b) Cáncer de mama
- c) Cáncer de próstata
- d) Cáncer de colon

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 31. Pág. 705. Editorial Elsevier

40. **¿Cuál de estos antibióticos con amplio espectro antimicrobiano es comúnmente utilizado en el tratamiento de quemaduras?**

- a) Nitrofurazona
- b) **Sulfadiazina argéntica**
- c) Bacitracina
- d) Ácido fusídico

Schwartz. Principios de Cirugía. 11º ED. Capítulo 8. Pág. 257. Editorial McGraw-Hill.

41. **¿Qué sucede cuando la glucólisis ocurre en condiciones anaeróbicas?**

- a) **Se convierte en lactato**
- b) Se oxida completamente a CO₂ y H₂O
- c) Se convierte en acetil-coenzima A para entrar al ciclo del ácido cítrico
- d) Se almacena como glucógeno en los tejidos

HARPER. Bioquímica ilustrada. 28a edición. Capítulo. 16, Pag 132

42. **¿Cuál de los siguientes fármacos es un antagonista del receptor H₂?**

- a) **Famotidina**
- b) Clorfeniramina
- c) Difenhidramina
- d) Loratadina

Goodman y Gilman. Bases Farmacológica de la terapéutica. 12a ed. 2011.

Cap. 45. Pág 1313

43. **¿Cuál de los siguientes factores de la coagulación al estar deficiente produce hemofilia A?**

- a) Factor VII
- b) Factor III
- c) Factor IV
- d) **Factor VIII**

Rhoades, RA; Bell, DR. Fisiología médica. Fundamentos de medicina clínica. Cap. 9. Pág.186
Lippincott. Williams and Wilkins. 4ta edición.

44. **La siguiente corresponde a la primera fase de la mitosis celular:**

- a) Anafase
- b) **Profase**
- c) Metafase
- d) Telofase

Thompson y Thompson. Genética médica. Octava Edición. 2016. Cap. 2. Pag. 13

45. **El termino de osmolaridad se refiere a:**

- a) **Osmoles por litro de solución**
- b) Osmoles por gramos de agua
- c) Osmoles por kilogramo de agua
- d) Osmoles por 10 litros de agua

Guyton y Hall. Tratado de Fisiología Medica. 13va edición. Cap. 4. Pág. 54

46. **¿Qué hormona contienen los anticonceptivos de acción prolongada usados por vía subcutánea?**

- a) Estradiol
- b) **Progestágeno**
- c) Noretisterona
- d) Estriol

Goodman y Gilman. Bases Farmacológica de la terapéutica. 12a ed. Capítulo 66. Pág. 1836.

47. **¿Qué parte del corazón recibe la sangre desoxigenada desde el cuerpo?**

- a) **Aurícula derecha**
- b) Ventrículo derecho
- c) Aurícula izquierda
- d) Ventrículo izquierdo

Moore. Anatomía con orientación clínica. 7 ed. 2013. Cap. 1. Pag, 138

48. **¿Cuál es el principal nervio involucrado en la masticación?**

- a) Nervio facial
- b) **Nervio trigémino**
- c) Nervio glosofaríngeo
- d) Nervio hipogloso

Moore. Anatomía con orientación clínica. 7 ed. 2013. Cap. 7. Pag, 853

49. Consiste en proporcionar a los pueblos los medios necesarios para mejorar su salud y ejercer un mayor control sobre la misma:

- a) Determinantes sociales
- b) **Promoción de la salud**
- c) Vigilancia en salud
- d) Equidad en salud

Manual de funcionamiento unidades de atención primaria, 2008, pag.2

50. Constituye la unidad básica funcional y operativa y puerta de entrada al sistema nacional de salud y de seguridad social:

- a) Hospital de primer nivel
- b) **Unidad de atención primaria**
- c) Redes de servicio
- d) Centro de primer nivel

Manual de funcionamiento unidades de atención primaria, 2008, pag.13

51. ¿Cuál de estos fármacos es de uso frecuente en el tratamiento sintomático de miastenia grave?

- a) Hidroxilamina
- b) **Piridostigmina**
- c) Tacrina
- d) Ecotiofato

Goodman y Gilman. Bases Farmacológica de la terapéutica. 12a ed. 2011.
Cap. 10. Pág 251

52. ¿Qué tipo de moléculas son los constituyentes más abundantes de las grasas y aceites?

- a) Ácidos nucleicos
- b) Proteínas
- c) **Ácidos grasos**
- d) Carbohidratos

José Laguna, Enrique Piña. Bioquímica de Laguna. Cap. 14, Pag 221

53. Una tumoración dolorosa de localización predominantemente subungueal, que se desarrollan a partir de células musculares lisas modificadas es un:

- a) **Tumor glómico.**
- b) Higroma.
- c) Sarcoma de Kaposi.

d) Hemangioendotelioma.

Robbins y Cotran. Patología Estructural y Funcional. 9na edición. Cap. 11. Pag. 517

54. Las células de Anitschkow son macrófagos con cromatina condensada en una banda central y fina (células en forma de oruga) que aparecen:

- a) Sarcoma Botroide
- b) Fiebre reumática
- c) Endocarditis infecciosa
- d) Fiebre reumatoide

Robbins y Cotran. Patología Estructural y Funcional. 9na edición. Cap. 12. Pag. 558

55. El proceso inflamatorio esta mediado primordialmente por la degranulacion de:

- a) Basófilos
- b) Mastocitos
- c) Alergenos
- d) Eosinófilos

Inmunología de Rojas Cap.33. Página409. 16. Edición

56. Es el elemento forme de la sangre con núcleo bilobulado que se eleva en parasitosis intestinal.

- a) Plaquetas
- b) Eosinófilo
- c) Reticulocito
- d) Neutrófilo

Ross. Histología: Texto y atlas, Wojciech Pawlina. Lippincott Williams and Wilkins. Wolters Kluwer Health, 7ma edición, cap. X, pág. 307. España, 2015.

57. ¿Qué compartimiento contiene la mayor cantidad de agua en el cuerpo humano?

- a) Liquido intracelular
- b) Plasma sanguíneo
- c) Liquido transcelular
- d) Liquido intersticial

Guyton y Hall. Tratado de Fisiología Medica. 13va edición. Cap. 25. Pág. 305-306

58. La presencia de un onfalocele en un recién nacido indica:

- a) Un fallo en la migración del tubo intestinal hacia la cavidad abdominal
- b) Una malformación del diafragma
- c) Un defecto en el desarrollo del tubo neural
- d) Una falla en el cierre de la pared corporal

59. Un hombre de 45 años se presenta en el departamento de emergencias quejándose de dolor persistente e hinchazón en su pierna derecha. Informa antecedentes de una pequeña abrasión en la piel de la pierna aproximadamente una semana atrás, la cual pensaba que se estaba curando hasta que notó un aumento en el enrojecimiento y la calidez alrededor de la herida. Al examinarlo, se observa sensibilidad localizada, eritema y edema en el sitio de la herida. El paciente también presenta fiebre leve. Los análisis de sangre revelan un recuento elevado de glóbulos blancos (WBC) y una velocidad de sedimentación globular (VSG) aumentada. Una radiografía de la pierna afectada muestra elevación periosteal, y una resonancia magnética revela inflamación de los tejidos blandos con afectación ósea. Basándonos en estos hallazgos, el patógeno más probable para esta infección ósea es:

- a) **Staphylococcus aureus**
- b) Streptococcus pyogenes
- c) Escherichia coli
- d) Pseudomonas aeruginosa

Goldman-Cecil. Tratado de medicina interna. Elsevier. 26ta edición. Capítulo 272. Página 1864.
Murray, P; Rosenthal, KS; Pfalker, M. (2021) Microbiología Medica, 9na Edición, 18 (178-190).
Elsevier.

60. ¿Qué técnica de imagen es más adecuada para detectar un neumotórax espontaneo en un paciente en la sala de urgencias?

- a) Resonancia magnética
- b) **Radiografía de tórax convencional**
- c) Ecografía abdominal
- d) Tomografía axial computarizada

Argente. Álvarez. Semiología médica. 2da 3dicion. 2013. Cap. 36-3. Pág. 575

61. Un niño de 2 años llega al servicio de emergencia con fiebre alta, tos, enanema y conjuntivitis. Al examen físico, se observa una erupción maculopapular que comienza en la cara y se extiende al resto del cuerpo. ¿Cuál es la opción diagnóstica más probable y cuál sería el tratamiento más apropiado?

- a) **Sarampión; medidas sintomáticas y administrar vitamina A.**
- b) Rubéola; administrar tratamiento sintomático sin aislamiento.
- c) Escarlatina; iniciar antibiótico y dar de alta al paciente.
- d) Varicela; iniciar tratamiento antiviral y hospitalizar.

Nelson, Tratado de Pediatría, 21st edición: Cap. 273 pág. 1671 y 1674

62. **¿Cuál de estos reflejos en niño es un requisito previo para caminar?**

- a) Reflejo de paracaídas
- b) Reflejo tónico del cuello
- c) Reflejo de Moro
- d) Reflejo de búsqueda

Nelson. Tratado de Pediatría. 21 edición. 2020. Cap. 608 pág. 3069

63. **¿Cuál de las siguientes patologías es la principal causa de muerte a nivel mundial en niños menores de 5 años?**

- a) Sepsis
- b) Neumonía
- c) Enfermedad diarreica aguda
- d) Falcemia

Nelson tratado de pediatría, 20 edición, El aparato respiratorio, cap. 400, pág. 2,186.

64. **Elija el enunciado correcto en relación con el volumen cerebral del niño:**

- a) Se duplica a los 4 años de vida.
- b) Aumenta un 36% a lo largo del segundo año de vida
- c) El volumen cerebral total al año es aproximadamente el 36% del volumen adulto.
- d) En el primer año de vida se duplica y aumenta un 15% más a lo largo del segundo año.

Nelson, Tratado de Pediatría, 21st edición: Cap. 22 pág. 131

65. **¿Cuál de estas es una vía de contagio de Citomegalovirus en la infección perinatal?**

- a) Fómites contaminados
- b) Vía hematógena
- c) Secreciones cervicovaginales
- d) Leche materna

Nelson. Tratado de Pediatría. 21 edición. 2020. Cap. 282. Pág. 1721

66. **Los estadios de maduración sexual o estadios de Tanner nos describen la progresión del desarrollo de los caracteres sexuales secundarios en los varones y las mujeres. En los varones el dato que marca inicio de estos estadios es:**

- a) El aumento de tamaño de la próstata
- b) El aumento de tamaño testicular
- c) El aumento del tamaño del pene
- d) La aparición de vello púbico.

Nelson, Tratado de Pediatría, 21st edición: Cap. 132 Pág. 1014

67. Paciente masculino de 3 años y 2 meses, que acude vía emergencias en brazos de su madre por presentar tos perruna que empeora en la noche de 2 días de evolución, al examen físico presenta rinorrea, dificultad respiratoria leve, con retracciones subcostales y estridor inspiratorio ¿Cuál es el probable diagnóstico de este paciente?

- a) **Laringotraqueobronquitis**
- b) Bronquiolitis.
- c) Resfriado común.
- d) Neumonía.

Nelson. Tratado de pediatría. 21ª Edición Capítulo 412 • Página 2203

68. ¿Cuál de los siguientes signos es un hallazgo normal en un recién nacido?

- a) Ictericia en las primeras 24 horas de vida
- b) Fontanela anterior cerrada al nacer
- c) **Pérdida de peso del 10% a un 12% durante la primera semana**
- d) Taquipnea persistente más de 4 horas después del nacimiento

Nelson. Tratado de Pediatría. 21 edición. 2020. Cap. 22 pág. 132

69. ¿Cuál es la bacteria más comúnmente asociada con la infección faríngea bacteriana?

- a) Staphylococcus aureus
- b) Haemophilus influenzae
- c) **Streptococcus B hemolíticos grupo A**
- d) Neisseria gonorrhoeae

Nelson. Tratado de Pediatría. 21 edición. 2020. Cap. 411. Pág. 2199

70. Paciente femenina de 10 años, con diarrea de inicio abrupto acuosa profusa, con pródromo de anorexia y molestias abdominales, con heces con apariencia de agua de arroz, con pérdidas de heces indoloras y muy profusas. Se le diagnostica colera grave, que volumen de pérdidas por heces fecales se debería esperar?

- a) Entre 500 a 100 ml por día.
- b) De 300 ml a 550 ml por día
- c) **Entre 500 a 1000 ml por hora**
- d) De 300 a 550 ml por hora

Nelson, Tratado de Pediatría, 21st edición: Cap. 228 pág. 1516

71. ¿Cuál es el paso más importante en el diagnóstico de la meningitis?

- a) Tomografía computarizada de cráneo
- b) Hemocultivo
- c) **Punción lumbar**
- d) Urocultivo

Tratado de Pediatría Nelson Ed 21, capítulo 621, pág 3225.

72. El siguiente es un factor indicativo de la necesidad de ingreso en niños menores de 6 meses con neumonía:

- a) Dificultad respiratoria leve
- b) **Inmunodepresión**
- c) Paciente hidratado
- d) Fiebre

Nelson tratado de pediatría, 20 edición, El aparato respiratorio, cap. 400, pág. 2190. Tabla 400-5

73. ¿Cuál de los siguientes reflejos está presente en el recién nacido y desaparece alrededor de los 5-6 meses posnatales?

- a) Reflejo de marcha automática
- b) Reflejo de prensión plantar
- c) **Reflejo de Moro**
- d) Reflejo de Babinski

Nelson. Tratado de Pediatría. 21 edición. 2020. Cap. 608 pág. 3059

74. Niño de 9 años, previamente saludable, comienza a presentar cambios de conducta, deterioro cognitivo o del rendimiento escolar, irritabilidad, disminución de la atención o episodios de ira. En la historia clínica, se menciona que el paciente contrajo sarampión a los 2 años y no recibió vacunas luego de los 6 meses de edad. Basado en esta información, ¿cuál sería el diagnóstico más probable?

- a) Esclerosis múltiple.
- b) Encefalitis viral aguda.
- c) **Panencefalitis esclerosante subaguda**
- d) Epilepsia mioclónica progresiva.

Nelson, Tratado de Pediatría, 21st edición: Cap. 273 pág. 1673-1674

75. ¿Cuál de los siguientes microorganismos continúa siendo el agente identificado con mayor frecuencia en meningitis de causa bacteriana?

- a) Neisseria meningitidis
- b) Mycobacterium tuberculosis
- c) Haemophilus influenzae tipo b
- d) **Streptococcus pneumoniae**

76. ¿A qué edad comienza el control de esfínteres y en qué sexo inicia primero?

- a) 5 años y sexo masculino
- b) 3 años y sexo masculino
- c) 9 años sexo femenino
- d) **5 años y sexo femenino**

Nelson. Tratado de Pediatría. 21 edición. 2020. Cap. 24. Pag. 143

77. La manifestación más frecuente de la toxoplasmosis aguda adquirida es:

- a) **El aumento de tamaño de uno o de unos pocos ganglios linfáticos cervicales**
- b) Hepatomegalia
- c) Pericarditis
- d) Lesiones oculares

Nelson. Tratado de Pediatría, 20ava Edición de Kliegman, Stanton, ST. Geme Schor, Berman. 2016. Pag 1809. Cap. 290 C

78. La electroforesis de hemoglobina S (HbS) en la anemia drepanocítica suele alcanzar:

- a) 30 % de hemoglobina S
- b) 25 % de hemoglobina S
- c) **el 90% de la Hb total.**
- d) Más del 50 % de la Hb total

Tratado de Pediatría de Nelson Edición 21. Cap. 489 pág 2541

79. Período de incubación en leptospirosis:

- a) 3-10 días
- b) 10-17 días
- c) 1-5 días
- d) **7-12 días**

Nelson tratado de pediatría, 20 edición, Enfermedades infecciosas, cap. 220, pág. 1548.

80. ¿Cuál de los siguientes síntomas se considera un criterio mayor para el diagnóstico de sinusitis aguda en niños?

- a) **Secreción nasal anterior purulenta**
- b) Astenia

- c) Halitosis
- d) Cefalea

Nelson. Tratado de Pediatría. 21 edición. 2020. Cap. 408. Pág. 2189. Tabla 408.1

81. Paciente femenina, 25 años, refiere secreción vaginal con olor a pescado, particularmente luego del coito. Al examen ginecológico se observa secreción vaginal de coloración grisácea, La prueba de KOH resulta positiva. La microscopía de las secreciones vaginales revela aumento de las células clave con leucocitos ausentes. ¿Cuál es el diagnóstico?

- a) **Vaginosis bacteriana**
- b) Candidiasis vulvovaginal
- c) Vaginitis por tricomonas
- d) Vaginitis atrófica

Berek y Novak. Ginecología Ed. 16. Cap. 15. Pág. 370

82. Seleccione la respuesta correcta para la definición de la placenta de implantación baja:

- a) Se implanta en el segmento uterino inferior y el borde placentario cubre el orificio cervical interno
- b) Se implanta en el segmento uterino superior y el borde placentario no cubre el orificio cervical interno
- c) **Se implanta en el segmento uterino inferior y el borde placentario no cubre el orificio cervical interno**
- d) Se implanta en el segmento uterino inferior y el borde placentario se encuentra fuera de un perímetro de 2 cm alrededor de orificio.

Williams Obstetricia. Ed. 26. Cap. 43. Pág. 755

83. Entre cuáles semanas de gestación se recomienda realizar el cultivo vaginal y rectal para identificar el Estreptococo del Grupo B?

- a) **Entre las semanas 35 a 37**
- b) Entre la semana 38 a la 40
- c) Entre la semana 28 a 24
- d) Entre las semanas 20 a la 26

Williams Obstetricia. Edición 26. Pag. 183. Cap. 10. 2022

84. De los siguientes agentes inmunológicos (vacunas de virus vivos atenuados), identifique el que no está contraindicado en la paciente embarazada.

- a) Varicela

- b) **Influenza**
- c) Sarampión
- d) Parotiditis

Williams Obstetricia. Ed. 26. Cap. 10, Pág. 189.

85. Entidad caracterizada por dilatación cervical indolora en el segundo trimestre del embarazo con abombamiento de membranas y expulsión de producto inmaduro:

- a) Aborto incompleto
- b) Embarazo ectópico
- c) **Incompetencia ístmico cervical**
- d) Amenaza de aborto

Obstetricia de Williams 24av edición cap18. Pág. 360

86. Escoja la respuesta correcta con relación a la endometriosis:

- a) Endometriosis es la presencia de tejido endometrial fuera de la pelvis.
- b) **La supresión de la función ovárica reduce el dolor asociado a endometriosis**
- c) La endometriosis no se asocia a trastornos de fertilidad y dolor pélvico
- d) La supresión de la función ovárica es efectiva para mejorar la fecundidad

Berek y Novak. Ginecología. Cap. 13. Pag. 279. Ed. 16

87. Escoja la respuesta correcta en relación con el cáncer de mama:

- a) La localización más frecuente es en el cuadrante inferior interno
- b) **El antecedente familiar de cáncer de mama aumenta el riesgo de padecer la enfermedad.**
- c) La exploración física detecta alrededor del 50% de los cánceres no observados por mamografía
- d) Representa la primera causa de muerte por cáncer en la mujer

Berek y Novak. Ginecología. Cap. 42. Pag. 1186-1187. Ed. 16

88. Cuando se administra sulfato de magnesio para el manejo de la preeclampsia es indispensable evaluar la función respiratoria, el reflejo rotuliano, la función renal, entre otras. De las siguientes concentraciones plasmáticas de sulfato de magnesio, seleccione la que es capaz de la desaparición de los reflejos rotulianos.

- a) 8 meq/L
- b) 4 meq/L

- c) 10 meq/L
- d) 6 meq/L

Williams Obstetricia. Ed. 26. Cap. 41. Pág. 720

89. Paciente de 25 años, primigesta, asiste a la consulta prenatal cumpliendo con la cita programada. Al estimar la edad gestacional considerando el primer día del último ciclo menstrual, siendo su patrón menstrual regular, vida sexual activa y no llevar ningún método de planificación familiar, se considera una edad gestacional comprendida entre 41 semana a 41 semana y seis días.

Clasifíquelo:

- a) De término tardío
- b) Posmaduro
- c) De término
- d) Prolongado

Williams Obstetricia. Ed. 26. Cap. 46. Pág. 815

90. De los siguientes virus del VPH (Virus del Papiloma Humano) de alto riesgo, selecciona el más común encontrado en el cáncer invasivo del cuello uterino, neoplasia cervical intraepitelial 2 y 3 (NIC 2, NIC 3).

- a) 31
- b) 16
- c) 33
- d) 18

Berek y Novak. Ginecología Ed. 16. Cap. 16. Pág. 381

91. Secreción vaginal que contiene eritrocitos, decidua rallada, células epiteliales y bacterias, recibe el nombre de:

- a) Hemorragia postparto precoz
- b) Meconio
- c) Loquios
- d) Hemorragia postparto tardía

Williams Obstetricia. Edición 26. Pag. 636. Cap. 36. 2022

92. ¿Cuáles de estos fenómenos representan el umbral de trabajo de parto activo?

- a) Formación de segmento inferior
- b) Dilataciones del cuello uterino

- c) Dilatación del cuello y contracciones uterinas
- d) Formación de las bolsas de las aguas

Obstetricia de Williams 23av edición Pag, 388. Cap. 17.

93. Paciente de 22 años, primigesta, quien en su más reciente atención prenatal la edad gestacional es de 33 semanas. Los niveles de la presión arterial, sistólica y diastólica son elevados por lo que se le considera como preeclampsia. De acuerdo con el criterio de la edad gestacional en que apareció por primera vez la preeclampsia, clasifíquela;

- a) Prematura
- b) Tardía
- c) Temprana
- d) De término

Williams Obstetricia. Ed. 26. Cap. 40, Pág. 689

94. Valvulopatía cardíaca con tendencia a la mejoría clínica en la paciente embarazada, dado que la función ventricular mejora como resultado de la disminución de la postcarga:

- a) Estenosis pulmonar grave
- b) Estenosis aórtica grave
- c) Insuficiencia mitral
- d) Estenos mitral

Williams Obstetricia. Ed. 26. Cap. 52. Pág. 925. Cuadro 52-7

95. En la atención de la paciente en el puerperio inmediato, el tono uterino y el periné se valoran con frecuencia; la presión arterial y el pulso materno se toman y se registran de inmediato después del parto. En el seguimiento clínico, ¿con que frecuencia se toman durante las dos primeras horas?

- a) Cada 15 minutos.
- b) Cada 40 minutos
- c) Cada 30 minutos
- d) Cada 45 minutos

Williams Obstetricia. Ed. 27. Cap. 27, Pág. 508.

96. Paciente de 23 años, quien falleció en el puerperio mediato. Previamente a su embarazo se le había diagnosticado una estenosis mitral, que luego del parto, la cardiopatía se complicó, agravándose con la adaptación fisiológica

materna al embarazo. Según la clasificación de muerte materna, identifique la que corresponde al caso.

- a) Muerte materna directa
- b) Muerte materna tardía
- c) Muerte no materna
- d) **Muerte materna indirecta**

Williams Obstetricia. Ed. 26. Cap. 1, Pág. 3. 2022.

97. ¿Cuál de estos se recomienda como el momento ideal para colocar un dispositivo intrauterino con el fin de reducir la tasa de expulsión y el riesgo de perforaciones uterinas?

- a) 6 a 8 días luego del parto
- b) 12 semanas luego del parto
- c) **6 a 8 semanas luego del parto**
- d) Inmediatamente luego del parto

Williams Obstetricia; edición 23, capítulo 32, pág. 687

98. Es el movimiento fetal que se sigue luego de la rotación interna en los mecanismos del trabajo de parto:

- a) Flexión
- b) **Extensión**
- c) Rotación externa
- d) Encajamiento

Williams Obstetricia. Edición 26. Pag. 420. Cap. 22.

99. Selecciona el esquema de tratamiento correcto para la sífilis latente de más de un año de duración o de duración desconocida:

- a) Dos dosis de penicilina benzatínica de 2.4 millones de unidades cada semana por dos semanas
- b) Una sola dosis de penicilina benzatínica de 2.4 millones de unidades
- c) Cuatro dosis de penicilina benzatínica de 2.4 millones de unidades cada semana por cuatro semanas
- d) **Tres dosis de penicilina benzatínica de 2.4 millones de unidades cada semana por tres semanas**

Berek y Novak. Ginecología Ed. 16. Cap. 15, pág. 377

100. En la gestación gemelar monocigota, dicoriónica y diamniótica, señale el tiempo en que se produce la división de los cigotos después de la fecundación:

- a) En el día 8
- b) Entre los días 4 y 8
- c) En el día 10
- d) **Primeras 72 horas**

