

# 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 E

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**4. En que consiste el estadio 2 del linfoma de Hodgkin**

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

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

**5. ¿Cuál es la presión intraabdominal normal?**

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

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

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

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

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

**7. 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) **12da costilla. Músculo oblicuo interno, musculo paravertebrales**
- c) Músculo oblicuo externo, 12da costilla, musculo para vertebrales
- d) Músculo dorsal ancho, 12da costilla, musculo oblicuo interno

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

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

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

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

**9. ¿Cuál es la principal causa de carcinoma orofaríngeo?**

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

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

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

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

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

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

- a) Tiroidectomía
- b) Uso de yodo radio activo
- 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**15. 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

**16. 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 esplénica.**
- c) Rotura diafragmática.
- d) Rotura aórtica abdominal.

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

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

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

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

**18. 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) **Carcinoma de esófago**
- c) Acalasia
- d) Divertículo de Zenker

**19. 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

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

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

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

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

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

Murray, P; Rosenthal, KS; Pfalker, M. (2021) Microbiología Medica, 9na Edición, 18 (178-190). Elsevier.

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

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

Goodman y Gilman. Bases Farmacológica de la terapéutica. 12a ed. 2011. Cap. 45. Pág 1313

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

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

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

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

- a) Factor III
- b) Factor VII
- 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- a) Se convierte en acetil-coenzima A para entrar al ciclo del ácido cítrico
- b) Se almacena como glucógeno en los tejidos
- c) **Se convierte en lactato**
- d) Se oxida completamente a CO<sub>2</sub> y H<sub>2</sub>O

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

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

- a) **Líquido intracelular**
- b) Plasma sanguíneo
- c) Líquido transcelular
- d) Líquido intersticial

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

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

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

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

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

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

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

37. **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.

**38. La presencia de un onfalocele en un recién nacido indica:**

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

Embriología Medica. Langman. 14ta edición. Capítulo 7. Página 100

Embriología Medica. Langman. 13ta edición. Capítulo 7. Página 99

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**42. 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) Fiebre
- d) Paciente hidratado

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

**43. Período de incubación en leptospirosis:**

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

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

**44. Elija el enunciado correcto en relación al volumen cerebral del niño:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tratado de Pediatría Nelson Ed 21, capítulo 621, pág 3224.

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

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

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

- a) Astenia
- b) Halitosis
- c) **Secreción nasal anterior purulenta**
- d) Cefalea

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

**50. ¿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

**51. 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 perdidas por heces fecales se debería esperar?**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**56. 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) Neumonía.
- c) Resfriado común.
- d) Bronquiolitis.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**60. 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) Pericarditis
- c) Lesiones oculares
- d) Hepatomegalia

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

**61. 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

**62. 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) **16**
- b) 33
- c) 18
- d) 31

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

**63. 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 las semanas 20 a la 26
- c) Entre la semana 38 a la 40
- d) Entre la semana 28 a 24

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

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

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

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

**65. 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

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

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

**67. 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 10
- b) En el día 8
- c) Entre los días 4 y 8
- d) Primeras 72 horas

Williams Obstetricia. Ed. 26. Cap. 48. Pág. 839

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

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

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

**69. 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 mitral
- c) Estenosis aórtica grave
- d) **Insuficiencia mitral**

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

**70. 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) **Tres dosis de penicilina benzatínica de 2.4 millones de unidades cada semana por tres semanas**
- c) Cuatro dosis de penicilina benzatínica de 2.4 millones de unidades cada semana por cuatro semanas
- d) Una sola dosis de penicilina benzatínica de 2.4 millones de unidades

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

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

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

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

**72. 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) Tardía
- b) Temprana
- c) **Prematura**
- d) De término

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

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

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

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

**74. 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 45 minutos
- b) Cada 40 minutos
- c) **Cada 15 minutos.**
- d) Cada 30 minutos

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

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

- a) **Dilatación del cuello y contracciones uterinas**
- b) Formación de las bolsas de las aguas
- c) Dilataciones del cuello uterino
- d) Formación de segmento inferior

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

**76. ¿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) **6 a 8 semanas luego del parto**
- c) 12 semanas luego del parto
- d) Inmediatamente luego del parto

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

**77. 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 indirecta**
- c) Muerte no materna
- d) Muerte materna tardía

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

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

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

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

**79. 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) 6 meq/L
- b) 4 meq/L
- c) 8 meq/L
- d) **10 meq/L**

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

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

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

Obstetricia de Williams 24av edición cap18. Pág. 360

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**86. 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 diagnóstica con Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Según el biotipo que tipo de EPOC es:**

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

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.

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

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

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.

**88. 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) **Neutropenia**
- b) Infecciones
- c) Anemia
- d) Trombocitopenia

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

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

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

**90. 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

**91. 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/m<sup>2</sup>, 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 elevadas.
- c) Cifras tensionales en Etapa 1C de Hipertensión Arterial.
- d) **Cifras tensionales en Etapa 2 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.

**92. 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) Interleucinas
- c) Adenovirus
- d) **Coronavirus**

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

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

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

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

94. **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) **Un delirio**
- b) Una alucinación
- c) Una visión
- d) Una convulsión

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

95. **Constituye la causa más frecuente de enfermedad cardioembólica es la:**

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

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.

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

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

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

**97. 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) Lepra
- b) Sarcoidosis
- c) **Tuberculosis Pulmonar**
- d) Sida

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

**98. 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) Carbamazepina
- b) Corticosteroides
- c) Acetilcisteína
- d) **Diazepam**

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

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

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

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

**100. 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