

c) Sarampión; medidas sintomáticas y administrar vitamina A.

d) Escarlatina; iniciar antibiótico y dar de alta al paciente.

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

3. 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) La aparición de vello púbico.

c) El aumento de tamaño testicular

d) El aumento de tamaño de la próstata

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

4. 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) Neumonía.

b) Bronquiolitis.

c) Laringotraqueobronquitis

d) Resfriado común.

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

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

a) Hepatomegalia

b) El aumento de tamaño de uno o de unos pocos ganglios linfáticos cervicales

c) Pericarditis

d) Lesiones oculares

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

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

a) 25 % de hemoglobina S

b) 30 % de hemoglobina S

c) Más del 50 % de la Hb total

d) el 90% de la Hb total.

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

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

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

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

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

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

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

9. Período de incubación en leptospirosis:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14. ¿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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

18. 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Obstetricia de Williams 24av edición cap18. Pág. 360

24. 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) 4 meq/L
- b) 8 meq/L
- c) **10 meq/L**
- d) 6 meq/L

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

25. 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 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

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

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

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

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

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

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

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

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

29. 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 qué frecuencia se toman durante las dos primeras horas?

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

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

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

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

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

31. 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) 18
- d) 33

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

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

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

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

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

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

35. **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

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

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

37. **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

38. 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 materna indirecta**
- d) Muerte no materna

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

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

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

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

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

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

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

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

45. 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) **Coronavirus**
- b) Interleucinas
- c) Epstein-Barr
- d) Adenovirus

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

46. 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 convulsión
- d) Una visión

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

47. 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) **Enfermedad pulmonar obstructiva crónica moderada**
- b) Fibrosis quística
- c) Enfermedad de vías aéreas pequeñas.
- 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

52. 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) Carbamazepina
- c) Corticosteroides
- d) **Diazepam**

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

53. 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) **Enfermedad de Parkinson**
- c) Síndrome de Brown-Sequard
- d) Siringomielia

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

54. 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) Ataque isquémico transitorio
- c) Ninguna de las anteriores
- d) **Zona de penumbra isquémica**

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.

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

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

56. 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) **Sincope**
- c) Hemiplejia
- d) Mareo

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

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

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

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

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

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

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

60. 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) Migraña clásica
- c) Arteritis temporal
- d) Parálisis de Bell.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

66. 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

70. ¿Cuál es el tipo de cáncer más frecuente?

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

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

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

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

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

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

- a) Alcohol
- b) Tabaquismo
- 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

85. **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) Fiebre reumatoide
- d) Endocarditis infecciosa

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

89. **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) Pseudomonas aeruginosa
- c) Streptococcus pyogenes
- d) Escherichia coli

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.

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

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

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

91. **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) Centro de primer nivel
- c) Redes de servicio
- d) **Unidad de atención primaria**

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

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

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

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

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

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

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

94. El termino de osmolaridad se refiere a:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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