

PROCESO EXCEPCIONAL DE ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL POR CONCURSO-OPOSICIÓN, PARA CUBRIR LAS PLAZAS DE PERSONAL ESTATUTARIO FIJO DEL SERVICIO DE SALUD DE CASTILLA Y LEÓN DE LAS CATEGORIAS DE LICENCIADOS ESPECIALISTAS Y OTROS LICENCIADOS SANITARIOS, EN EL MARCO PREVISTO EN LA LEY 20/2021, DE 28 DE DICIEMBRE, DE MEDIDAS URGENTES PARA LA REDUCCIÓN DE LA TEMPORALIDAD EN EL EMPLEO PÚBLICO.

(ORDEN SAN/1916/2022, DE 23 DE DICIEMBRE)

L.E. MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

ADVERTENCIAS:

- 1. NO ABRA ESTE CUESTIONARIO HASTA QUE SE LE INDIQUE.**
2. Este cuestionario consta de **99 PREGUNTAS**, de las cuales las **9 ÚLTIMAS SON DE RESERVA**, para posibles anulaciones. En el caso de anulación de preguntas las de reserva se irán utilizando por el orden en el que figuran en el cuestionario (la 91 en el caso de anulación de preguntas de la parte general y de la 92 a la 99 para la parte específica).
3. El tiempo máximo para la realización del ejercicio será de **120 minutos**.
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la “HOJA DE RESPUESTAS”, que tiene carácter nominal.
5. Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la hoja de respuestas se corresponde con el número de pregunta del cuestionario.
6. Las preguntas contarán con tres respuestas alternativas, de las que sólo una de ellas será la correcta. Todas las preguntas tienen el mismo valor.
7. **Las respuestas erróneas se penalizarán con una novena parte (1/9)** del valor de las respuestas correctas y las preguntas no contestadas no puntúan, ni tendrán la consideración de erróneas, por lo que no penalizan.
8. **Sobre la forma de contestar en la “HOJAS DE RESPUESTAS”, lea atentamente las instrucciones que figuran en el dorso de la misma.**
9. Al finalizar el ejercicio ES OBLIGATORIO entregar la hoja de respuestas.
10. No se permite abandonar el aula en los 30 primeros minutos ni en los 15 últimos minutos del ejercicio.
11. Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador, pero **sólo podrá llevarse al finalizar el tiempo establecido para la realización del examen.**

- 1. El Presidente de la Gerencia Regional de Salud es:**
 - a) El Director Gerente.
 - b) El Consejero de Sanidad.
 - c) El Secretario Gerente.

- 2. Quién puede participar en el concurso de traslados:**
 - a) Sólo el personal estatutario fijo del Servicio de Salud de Castilla y León.
 - b) El personal estatutario fijo del Servicio de Salud de Castilla y León y del resto de Servicios de Salud, que participará con otros requisitos.
 - c) El personal estatutario fijo del Servicio de Salud de Castilla y León y del resto de Servicios de Salud, con las mismas condiciones y requisitos.

- 3. Según la Ley 2/2007, de 7 de marzo, del Estatuto Jurídico del personal estatutario del servicio de salud de Castilla y León, el personal se clasifica por el tipo de nombramiento en:**
 - a) Personal estatutario sanitario y personal estatutario de gestión y servicios.
 - b) Personal estatutario fijo y personal estatutario temporal.
 - c) Personal estatutario sanitario y personal estatutario no sanitario.

- 4. La resolución del procedimiento para la valoración del puesto de trabajo por causa de salud cuando el trabajador sea apto o apto con limitaciones corresponderá:**
 - a) Al Director Gerente de la Gerencia Regional de Salud.
 - b) Al Comité de Seguridad y Salud de Área.
 - c) Al Gerente del centro o institución sanitaria donde el trabajador preste servicios.

- 5. En relación con los órganos de selección del personal estatutario, señale la afirmación correcta:**
 - a) Sus miembros deberán ostentar la condición de personal fijo o interino de cualquier administración pública, no pudiendo participar el personal eventual.
 - b) Sus miembros deberán ser empleados públicos en plaza o categoría para cuyo ingreso se requiera titulación igual o superior a la exigida a los candidatos.
 - c) Sus miembros deberán pertenecer a la Administración Pública que convoca el proceso selectivo.

- 6. En relación con la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica, señale la opción incorrecta en relación con la información básica que el facultativo debe proporcionar al paciente antes de recabar su consentimiento escrito:**
- a) Las consecuencias relevantes o de importancia que la intervención origina con seguridad y las contraindicaciones.
 - b) El equipo médico que va a efectuar la intervención.
 - c) Los riesgos probables en condiciones normales, conforme a la experiencia y al estado de la ciencia o directamente relacionados con el tipo de intervención.
- 7. A los efectos del Decreto 101/2005, de 22 de diciembre, por el que se regula la historia clínica, se considera documentación pasiva:**
- a) La de los pacientes que no han tenido actividad asistencial primaria ni especializada en 3 años.
 - b) La de los pacientes que no han tenido actividad asistencial en 5 años, salvo en atención especializada, en cuyo caso bastará que hayan transcurrido como mínimo 3 años sin actividad asistencial.
 - c) La de los pacientes que no han tenido actividad asistencial en primaria en 3 años.
- 8. En relación con las obligaciones de los trabajadores en materia de prevención de riesgos laborales, señale la afirmación incorrecta:**
- a) Deben utilizar correctamente los medios y equipos de protección facilitados por el empresario, de acuerdo con las instrucciones recibidas de éste.
 - b) Deben informar de inmediato a su superior jerárquico directo, acerca de cualquier situación que, a su juicio, entrañe, por motivos razonables, un riesgo para la seguridad y la salud de los trabajadores.
 - c) Deben colaborar en la elaboración de las instrucciones que, en materia de seguridad en el trabajo, tiene que publicitar semestralmente el empresario.
- 9. En relación a la Ley 41/2002 de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica, señale la verdadera:**
- a) Los titulares del derecho a la información son el paciente y los familiares directos.
 - b) El consentimiento informado será por escrito por regla general.
 - c) El derecho a la intimidad está recogido en su artículo 7.

10. La definición “Todo dato, cualquiera que sea su forma, clase o tipo, que permite adquirir o ampliar conocimientos sobre el estado físico y la salud de una persona, o la forma de preservarla, cuidarla, mejorarla o recuperarla”, corresponde a:

- a) Historia Clínica.
- b) Documentación Clínica.
- c) Información Clínica.

11. De los mecanismos de resistencia a macrólidos, la bomba de expulsión afecta a:

- a) Sólo a los macrólidos de 15 átomos de carbono.
- b) Los macrólidos de 14 y 15 átomos de carbono.
- c) Sólo a los macrólidos de 16 átomos de carbono.

12. ¿Qué subespecie de Salmonella puede ser lactosa (+)?:

- a) S. enterica I.
- b) S. enterica II
- c) S. enterica III.

13. ¿Cuál de los siguientes mecanismos no se asocia con resistencia a Linezolid?

- a) Presencia del gen *cfr*.
- b) Presencia del gen *mef*.
- c) Modificaciones en las proteínas ribosomales L3 y/o L4 de la subunidad 50S.

14. El término PCR a tiempo real hace referencia:

- a) PCR con lectura de la amplificación a cada minuto del proceso.
- b) PCR con los procesos de amplificación y detección realizándose en el mismo tubo.
- c) PCR con señal amplificada por una sonda ramificada.

15. Las siguientes recomendaciones deben siempre tenerse en cuenta para un correcto diagnóstico microbiológico de las infecciones asociadas a catéteres intravasculares (IRC):

- a) Deben enviarse para cultivo las puntas de catéter retiradas sin sospecha de infección.
- b) Ante una sospecha de IRC, y siempre que pueda ser retirado, el cultivo de la punta de catéter, en combinación con otros métodos microbiológicos, aporta el diagnóstico de certeza.
- c) En caso de reservorios totalmente implantables, además de la punta, no es necesario enviar el reservorio entero para su cultivo.

16. Respecto a *Neisseria meningitidis*, una de las siguientes afirmaciones es falsa:

- a) Es catalasa positiva.
- b) Produce ácido a partir de la lactosa.
- c) Produce ácido a partir de la maltosa.

17. ¿Cuál de las siguientes muestras es la menos adecuada para la investigación de *P. aeruginosa* con fines epidemiológicos?:

- a) Frotis rectal.
- b) Herida.
- c) Frotis nasal.

18. ¿Qué especie de hongo es habitualmente resistente a los antifúngicos?

- a) *Scedosporium prolificans*.
- b) *Exophiala dermatitidis*.
- c) *Sporothrix schenckii*.

19. ¿Qué microorganismos no tiene su hábitat natural en la garganta?:

- a) *Streptococcus pyogenes*.
- b) *Streptococcus gallolyticus*.
- c) *Streptococcus dysgalactiae*.

20. La enfermedad denominada DEBONEL/TIBOLA está producida por:

- a) *R. conorii* y *R. prowazekii*.
- b) *R. slovacca* y *R. rioja*.
- c) *R. slovacca* y *O. tsutsugamushi*.

21. Algunas amebas de vida libre causan afectación del sistema nervioso central en humanos. ¿Cuál de estos géneros de ameba es el menos frecuente en este tipo de patología?

- a) *Naegleria spp.*
- b) *Balamuthia mandrillaris*.
- c) *Sappinia spp.*

22. La técnica “gold standard” para el diagnóstico de la enfermedad muermo, producida por *Burkholderia mallei*, es:

- a) Detección de antígenos.
- b) PCR.
- c) Cultivo.

23. ¿Qué ARN está presente en todas las células procariotas, ausente en las eucariotas y sirve como control positivo interno en técnicas moleculares de identificación?:

- a) ARN 16S.
- b) ARN 5S.
- c) ARN 23S.

24. ¿Cuál de las siguientes enfermedades relacionadas con viajes tiene un período de incubación mayor de 3-4 semanas?:

- a) Fiebre tifoidea.
- b) Leptospirosis.
- c) Esquistosomiasis.

25. Se recomienda tratamiento antibiótico de la bacteriuria asintomática en:

- a) Gestantes y pacientes con cirugía o procesos endoscópicos urológicos.
- b) Ancianos portadores de sonda vesical.
- c) Mujeres con historial de infecciones urinarias complicadas.

26. ¿Qué prueba puede ser útil para diferenciar *Bordetella pertussis* de *Bordetella parapertussis*?:

- a) Crecimiento en agar MacConkey.
- b) Movilidad.
- c) Oxidasa.

27. Uno de los siguientes antibióticos no se utiliza en el tratamiento de la fiebre Q:

- a) Doxiciclina.
- b) Cotrimoxazol.
- c) Vancomicina.

28. Una tinción ácido-alcohol resistente modificada puede ser útil para observar ovoquistes (u ooquistes) en heces de los siguientes protozoos, excepto:

- a) *Cryptosporidium spp.*
- b) *Giardia intestinalis*.
- c) *Cyclospora cayetanensis*.

29. ¿Qué medio de cultivo primario no emplearía como medio de aislamiento primario ante la sospecha de mucormicosis?:

- a) Agar Sabouraud glucosado con cloranfenicol.
- b) Agar Sabouraud con cloranfenicol y cicloheximida
- c) Agar SABHI

30. El uso de técnicas moleculares para el diagnóstico de la bacteriemia relacionada con el catéter (BRC):

- a) Se usa con muestras de sangre, extraída a través del catéter y extraída por vena periférica.
- b) Está ampliamente estudiado e implantado para todo tipo de pacientes sépticos.
- c) Las técnicas aplicadas directamente sobre sangre completa son más fiables que sobre el hemocultivo crecido por no presentar interferencias con otros DNA contaminantes (humano o microorganismos muertos).

31. ¿Qué parásito puede ocasionar hemoptisis?

- a) *Dicrocoelium dendriticum*.
- b) *Opisthorchis sinensis*.
- c) *Paragonimus westermani*.

32. ¿Qué especie de hongo dermatofito tiene un aspecto macroscópico similar a *Microsporum canis* y un aspecto microscópico que recuerda a *Trychophyton mentagrophytes*?

- a) *Epidermiophyton floccosum*.
- b) *Arthroderma benhamiae*.
- c) *Microsporum gypseum*.

33. Los IGRAS están basados en la medición de los niveles de:

- a) TNF-alfa.
- b) Interferón alfa.
- c) Interferón gamma.

34. Si a Vd le realizan una interconsulta acerca del diagnóstico de una infección por Herpesvirus Varicela-Zoster (HVZ) señalará como técnica más sensible y específica:

- a) Inmunofluorescencia “directa” con anticuerpos marcados con fluoresceína frente al HVZ en una muestra de líquido vesicular.
- b) Cultivo de una muestra en líneas celulares por “Shell vial”.
- c) Detección molecular por PCR en una muestra de líquido vesicular

35. ¿Qué afirmación acerca de los papilomavirus es falsa?

- a) Están compuestos de DNA desnudo.
- b) Se conocen reservorios animales, como los roedores.
- c) Se considera una ITS altamente contagiosa.

36. ¿Ante la detección de *Clostridioides difficile* (CD) cuál sería la opción correcta?

- a) Si la GDH es negativa se descarta la presencia de CD.
- b) Si la GDH es positiva pero la PCR de toxinas es negativa indica colonización por cepa no toxigénica de CD.
- c) Si la PCR de toxinas es negativa siempre se descarta la presencia de CD.

37. Bacilo Gramnegativo anaerobio, sensible a colistina (disco 10 µg), sensible a kanamicina (disco 1 µg), indol (+). ¿De qué especie puede tratarse?:

- a) *Fusobacterium nucleatum*.
- b) *Bacteroides urealyticus*.
- c) *Prevotella melaninogenica*.

38. ¿Cuál de los siguientes virus tiene un genoma ADN y se replica en el citoplasma?:

- a) Virus del sarampión.
- b) Virus de la viruela.
- c) Virus de la rubeola.

39. ¿Qué especie de micobacteria se ha relacionado con las infecciones producidas tiempo después de someterse a cirugía cardíaca?:

- a) *Mycobacterium kansasii*.
- b) *Mycobacterium gordonae*.
- c) *Mycobacterium chimaera*.

40. Respecto a *Eikenella corrodens*, una de las siguientes afirmaciones es FALSA:

- a) Forma parte de la microbiota normal de la orofaringe.
- b) Es oxidasa negativa.
- c) Reduce nitratos a nitritos.

41. Los informes acumulados de sensibilidad a los antimicrobianos son una función del microbiólogo clínico porque:

- a) Permiten realizar tratamientos definitivos sin cultivos previos.
- b) Son requisito indispensable para participar en la red europea de vigilancia de resistencia a los antimicrobianos (EARS-Net).
- c) Permiten conocer variaciones y tendencias en la sensibilidad a los antimicrobianos y así establecer tratamientos empíricos en el ámbito estudiado.

42. La técnica NASBA (Amplificación basada en secuencia de ácidos nucleicos) y la técnica TMA (Amplificación mediada por transcripción) tienen en común:

- a) Transcripción reversa del RNA a DNA complementario.
- b) Uso de la polimerasa T7 bacteriófago RNA.
- c) Uso de sondas marcadas con rutenio.

43. ¿Qué medio de cultivo se utiliza para poner de manifiesto la producción de pigmento rojizo característica de *Trichophyton rubrum*?

- a) Agar Sabouraud.
- b) Agar patata dextrosa.
- c) Agar arroz.

44. ¿Cuál de los siguientes virus no pertenece al género *Flavivirus*?:

- a) Virus del dengue.
- b) Virus Chikungunya.
- c) Virus del Nilo Occidental.

45. Uno de los siguientes microorganismos NO forma parte del grupo HACEK:

- a) *Eikenella*.
- b) *Aggregatibacter*.
- c) *Capnocytophaga*.

46. Con respecto a la melioidosis, indique la respuesta ERRÓNEA:

- a) En nuestro país hemos asistido a brotes autóctonos con notable agrupación de casos.
- b) Da lugar a neumonías, que varían en gravedad desde cuadros asintomáticos a neumonías mortales.
- c) La infección puede quedar latente y reactivarse tras un largo periodo de tiempo.

47. La declaración obligatoria de enfermedades transmisibles (sistema E.D.O.):

- a) Incluye las modalidades numérica, individualizada y urgente.
- b) Es un registro de mortalidad.
- c) Es de cumplimentación voluntaria para los licenciados especialistas.

48. *Candida auris* presenta resistencia a azoles. ¿Qué gen se relaciona con las mutaciones que confieren dicha resistencia?:

- a) ERG11.
- b) FKS1.
- c) Rpo β .

49. Si Vd. recibe una interconsulta en el servicio de microbiología, relativa al helminto que más probablemente sea responsable de un cuadro de filariasis, en un viajero tras regresar de una zona tropical africana en la que pasó una “corta estancia”, orientará el diagnóstico con mayor probabilidad hacia:

- a) *Wuchereria bancrofti*.
- b) *Loa loa*.
- c) *Onchocerca volvulus*.

50. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones para *Brucella* spp. es FALSA?

- a) Oxidasa positiva.
- b) Catalasa positiva.
- c) Ureasa negativa.

51. La hidrólisis del hipurato es una característica típica de:

- a) *Streptococcus pyogenes*.
- b) *Streptococcus canis*.
- c) *Streptococcus agalactiae*.

52. Acerca de los condilomas acuminados, indique la opción FALSA:

- a) En su etiología están implicados los papilomavirus.
- b) Son escasamente contagiosos.
- c) Pueden ocasionar formaciones verrugosas en la región perianal.

53. Cuando en la nuca de un enfermo, Vd. identifica una tumefacción de color rojo oscuro, indurada y dolorosa con varios orificios fistulosos, en el contexto de una afectación del estado general, etiquetará el cuadro con mayor probabilidad como:

- a) Un ántrax (forunculosis).
- b) Un impétigo.
- c) Una hidrosadenitis.

- 54. Ante un niño con tosferina resulta de utilidad priorizar la información de la sensibilidad a un grupo de antibióticos considerados de primera elección, señálelo:**
- a) Quinolonas.
 - b) Macrólidos.
 - c) Cloranfenicol.
- 55. Si Vd. atiende a un paciente con afectación respiratoria por *Mycoplasma pneumoniae* señale, de entre los siguientes síntomas, aquél que esperaría encontrar con mayor frecuencia:**
- a) Cefalea.
 - b) Tos.
 - c) Ronquera.
- 56. En un enfermo con sepsis y aislamiento microbiológico de *Pseudomonas aeruginosa*, ¿qué grupo de antimicrobianos elegiría para conseguir un efecto bactericida rápido?**
- a) Tetraciclinas y fluorquinolonas.
 - b) Betalactámico y aminoglucósido.
 - c) Cotrimoxazol y betalactámico.
- 57. Señalar, entre las siguientes, la pauta de profilaxis recomendada para prevenir la sepsis neonatal de inicio precoz por *Streptococcus agalactiae* (grupo B de Lancefield):**
- a) Administrar antibióticos activos frente a *Streptococcus agalactiae* durante el embarazo a todas las gestantes colonizadas.
 - b) Administrar Penicilina o Ampicilina intraparto a las gestantes colonizadas.
 - c) Administrar vacuna específica a los recién nacidos de madre colonizada en el momento del nacimiento.
- 58. La anisakiasis es una helmintiasis del aparato digestivo cuya forma de adquisición es:**
- a) La ingesta de plantas acuáticas comestibles sin limpiarlas bien
 - b) La ingesta de pescado marino crudo o mal cocinado
 - c) La ingesta accidental de residuos fecales de cánidos

59. ¿Cuál de los siguientes gérmenes produce con más frecuencia endocarditis en adictos a drogas parenterales?:

- a) *Enterococcus faecalis*.
- b) *Staphylococcus epidermidis*.
- c) *Staphylococcus aureus*.

60. Indique el grupo de agentes infecciosos que poseen una estructura de célula procariota:

- a) Bacterias.
- b) Protozoos.
- c) Helmintos.

61. Acerca de los plásmidos, señale la opción correcta:

- a) Están formados por ADN monocatenario.
- b) Su replicación es dependiente del cromosoma bacteriano.
- c) Pueden perderse de manera espontánea.

62. Al mecanismo de transferencia de material genético de una bacteria donante a otra receptora, por contacto directo entre ambas, se denomina:

- a) Transformación.
- b) Transducción.
- c) Conjugación.

63. En un receptor de trasplante renal la aparición de fiebre durante el primer mes del post-operatorio, cuando sugiere una etiología infecciosa, le debe orientar a Vd. hacia la búsqueda preferente de:

- a) Virus.
- b) Bacterias.
- c) Hongos.

64. Sobre las vacunas vivas, indique lo correcto:

- a) Utilizan una cepa atenuada del microorganismo prototipo.
- b) Pueden originar una enfermedad importante en la mayoría los vacunados.
- c) Suelen estar indicadas en las mujeres gestantes.

65. Indique lo FALSO acerca de la Rifampicina:

- a) Es muy activo frente a *Legionella pneumophila*.
- b) Sólo se emplea por vía intravenosa.
- c) Produce coloración rojiza de la orina.

66. De entre los siguientes cuadros clínicos, indique aquél en el que NO se ha mostrado la eficacia del Metronidazol:

- a) Absceso amebiano hepático.
- b) Vaginitis por *Trichomonas vaginalis*.
- c) Actinomicosis.

67. *Legionella pneumophila* es:

- a) Un microorganismo gramnegativo.
- b) Capaz de crecer en medios habituales.
- c) Anaerobio estricto.

68. De los hongos que a continuación se citan, los que originan con mayor frecuencia una infección asociada a la utilización de catéteres intravenosos por alimentación parenteral, son los del género:

- a) Mucor.
- b) Candida.
- c) Aspergillus.

69. De entre las siguientes enfermedades, indique la que NO está originada por protozoos:

- a) Leishmaniasis.
- b) Esquistosomiasis.
- c) Tripanosomiasis.

70. Son enfermedades producidas por Helminthos las siguientes, EXCEPTO:

- a) Equinococosis.
- b) Cisticercosis.
- c) Toxoplasmosis.

71. De las "combinaciones" que a continuación se ofertan indique cuál representa mejor los agentes etiológicos más frecuentes de las otitis medias en nuestro entorno:

- a) *S. pneumoniae* y *H. influenzae*.
- b) *S. pyogenes* y *S. pneumoniae*.
- c) *M. catarrhalis* y *H. influenzae*.

72. De entre las siguientes infecciones de partes blandas, señale cuál es la que se observa con mayor frecuencia entre individuos adictos a drogas por vía parenteral:

- a) Abscesos superficiales.
- b) Celulitis necrosante.
- c) Gangrena gaseosa.

73. Sobre los adenovirus indique lo CORRECTO:

- a) Son virus sin envoltura.
- b) Causan exclusivamente enfermedades importadas.
- c) Todos ellos son cultivables.

74. La panencefalitis esclerosante subaguda aparece al cabo de varios años de haber sufrido:

- a) Exantema súbito.
- b) Sarampión.
- c) Parotiditis.

75. Son virus de transmisión fundamentalmente aérea los siguientes, EXCEPTO uno, indique cuál:

- a) Rotavirus.
- b) Orthomyxovirus.
- c) Coronavirus.

76. El sistema de Clasificación de la infección VIH de los CDC revisado y la definición de vigilancia del Sida ampliada en 1993 para adolescentes y adultos incluye en la categoría clínica B a pacientes que presentan los siguientes cuadros, a EXCEPCIÓN de uno, indique cuál:

- a) Angiomatosis bacilar.
- b) Neumonía por *Pneumocystis jirovecii*.
- c) Candidiasis orofaríngea.

77. En los individuos con infección VIH está CONTRAINDICADA:

- a) La vacuna antipoliomielítica oral.
- b) La vacuna "triple vírica".
- c) La vacuna frente a *Haemophilus influenzae* serotipo B.

78. Acerca de la toxoplasmosis cerebral en pacientes con Sida indique lo ERRÓNEO:

- a) Ocurre en el 3-15% de los pacientes.
- b) El hallazgo clínico más destacable son las convulsiones.
- c) La Resonancia Magnética Nuclear es una técnica más sensible para su diagnóstico que la Tomografía Axial Computarizada.

79. La causa más frecuente de disfagia en el paciente con infección VIH es:

- a) VHS.
- b) Consumo de Zalcitabina.
- c) Candidiasis.

80. Se asocian a la progresión de la infección por VIH-1 los siguientes marcadores, EXCEPTO uno, señálelo:

- a) Elevación de los niveles de Ag p24.
- b) Linfopenia, a expensas de los CD₄.
- c) Disminución de los niveles de β_2 -microglobulina en suero.

81. De las siguientes características, una NO es atribuible a los virus de la familia Poxviridae, indíquela:

- a) Poseer ADN.
- b) Tener simetría compleja.
- c) Carecer de membrana de envoltura.

82. Los Picornavirus:

- a) Poseen ADN monocatenario.
- b) Tienen un cápside con simetría icosaédrica.
- c) Son muy sensibles al éter.

83. En la rabia, se deben a alteraciones troncoencefálicas las siguientes manifestaciones, a EXCEPCIÓN de una, señálela:

- a) Parálisis facial.
- b) Fasciculaciones.
- c) Neuritis óptica.

84. Acerca del Dengue, indique lo ERRÓNEO:

- a) Está producido por Flavivirus.
- b) Se transmite por picadura de mosquitos del género *Anopheles*.
- c) Es propio de países de clima cálido y húmedo.

85. De acuerdo con el sistema de clasificación de la infección por VIH de los CDC93, se considera que cumple los criterios de Sida, independientemente del número de linfocitos CD₄ a todo paciente con los siguientes cuadros, a EXCEPCIÓN de uno, señálelo:

- a) Criptococosis extrapulmonar.
- b) Retinitis por CMV.
- c) Angiomatosis bacilar.

86. Indique la opción INCORRECTA acerca de las manifestaciones clínicas en pacientes con infección por VIH-1:

- a) Entre el 30-50% de pacientes con neumonía neumocócica tienen bacteriemia.
- b) La bacteriemia recurrente por *Salmonella* es un criterio de inclusión del paciente en la categoría clínica C (CDC-93).
- c) El *Molluscum contagiosum* aparece en más del 50% de los pacientes con Sida.

87. Sobre la transmisión de la tuberculosis, señale lo correcto:

- a) La forma más importante de transmisión es la vía digestiva.
- b) La contagiosidad guarda correlación con el número de bacilos en el esputo.
- c) *M. tuberculosis* es insensible a las radiaciones ultravioletas.

88. Señale lo ERRÓNEO acerca de las manifestaciones clínicas de la tuberculosis:

- a) En la afectación vertebral se afecta preferentemente la columna dorsal.
- b) La salpingitis tuberculosa es habitualmente de presentación clínica aguda.
- c) En la tuberculosis renal son frecuentes la piuria y hematuria microscópica.

89. Con respecto a la amebiasis hepática, indique lo CIERTO:

- a) El absceso hepático es una complicación más frecuente de la infección asintomática del colon que de la enfermedad intestinal sintomática
- b) En la punción del pus se observan invariablemente trofozoitos o quistes
- c) EL pus es típicamente blanquecino y maloliente.

90. Indique lo FALSO:

- a) Los protozoos del género *Naegleria* son amebas de vida libre.
- b) *N. fowleri* penetra por la mucosa nasal.
- c) En el LCR pueden detectarse quistes de *N. fowleri*.

PREGUNTAS DE RESERVA:

91. La Gerencia Regional de Salud de Castilla y León es:

- a) Un organismo autónomo adscrito a la Consejería de Sanidad.
- b) Un organismo autónomo adscrito a la Consejería de Presidencia.
- c) Un organismo autónomo del Ministerio de Sanidad.

92. En el crecimiento bacteriano, la fase estacionaria, se corresponde con:

- a) Disminución de la tasa de crecimiento por limitación de nutrientes.
- b) Las colonias que crecen in situ.
- c) La fase de adaptación del cultivo bacteriano.

93. El eritema infeccioso está producido por:

- a) Parvovirus B19.
- b) Virus herpes 6.
- c) *Streptococcus pyogenes*.

94. Debido a la presencia de *Aedes albopictus* (mosquito tigre) y *Aedes japonicus* en la península Ibérica, las enfermedades emergentes transmitidas por vectores que más preocupan en la salud pública de Europa y de España son:

- a) Virus Ébola, virus sarampión y dengue
- b) Virus Chikungunya, dengue y Zika
- c) Virus Toscana, Virus BK y JC

95. Con respecto a la erisipela, señale la opción ERRÓNEA:

- a) Está ocasionada por *Erysipelothrix rhusiopathie*.
- b) La inflamación aguda afecta sobre todo a la dermis.
- c) La lesión posee un borde bien definido.

96. Ante un cuadro de angina, fiebre, linfadenopatías y malestar general, con la prueba de los anticuerpos heterófilos positiva, en un adulto joven, debemos pensar en:

- a) Infección aguda por el VIH-1.
- b) Angina estreptocócica.
- c) Mononucleosis infecciosa.

97. Si Ud. atiende a un niño de ocho años con un cuadro de faringitis y en la exploración comprueba la existencia de vesículas en el paladar blando y en una interconsulta al otorrinolaringólogo éste le informa que padece una herpangina, pensará que el agente causal es:

- a) Estreptococo betahemolítico del grupo A.
- b) Adenovirus.
- c) Virus Coxsackie A.

98. Sobre la fiebre amarilla indique lo ERRÓNEO:

- a) Está producida por un Flavivirus.
- b) Es de declaración obligatoria internacional.
- c) Se transmite al hombre por garrapatas.

99. El virus que más a menudo complica el trasplante de órganos es:

- a) Citomegalovirus.
- b) Virus Herpes Simplex.
- c) Virus de Epstein Barr.