
1) Según Acha, ¿Cuál es el modo de transmisión del *Cryptosporidium parvum*?

- a) Por inhalación de aerosoles provenientes de criaderos de roedores infectados
 - * b) Por la ingestión de agua y alimentos contaminados con materia fecal de individuos infectados
 - c) Por consumo de carne insuficientemente cocida
 - d) Por contacto directo con suelos contaminados por materia fecal de rumiantes
-

2) Según Acha, ¿Cuál es la característica de los quistes del género *Giardia*?

- a) Ser resistentes al congelamiento
 - b) Ser afectados por la clorinación normal del agua de bebida
 - * c) Ser sensibles a la luz solar
 - d) Resistir altas concentraciones de amonios cuaternarios
-

3) Según Acha, ¿Cuál es el género del vector implicado en la transmisión de la Leishmaniasis?

- * a) *Lutzomya*
 - b) *Haemagogus*
 - c) *Culex*
 - d) *Aedes*
-

4) La leishmaniasis visceral puede ser confirmada mediante la identificación del parásito. Según Acha ¿cómo puede realizarse la confirmación?

- * a) Mediante aislamiento en medios de cultivo o inoculación en hámster
 - b) Mediante aislamiento en medios de cultivo o inoculación en rata
 - c) Mediante aislamiento en medios de cultivo o inoculación en conejos
 - d) Mediante aislamiento en medios de cultivo o inoculación en ratones
-

5) Según Acha, ¿Cómo se infectan los huéspedes intermediarios de la Toxoplasmosis?

- a) Por inhalar aerosoles con ooquistes
 - * b) Por consumir carne infectada cruda o insuficientemente cocida
 - c) Por contacto con caninos infectados
 - d) Por contacto con personas que padecen la enfermedad
-

6) ¿Cuáles considera Acha que son las principales fuentes de infección de Toxoplasmosis felina?

- a) Suelos contaminados con taquizoítos
 - b) Alimentos contaminados con la materia fecal de caninos infectados
 - * c) Roedores o aves infectadas con bradizoítos
 - d) Alimento balanceado comercial
-

7) Según Acha, ¿Cuál es el método más eficaz para prevenir la clamidiosis en el humano?

- a) Inmunoprofilaxis de las personas expuestas a las aves
 - b) Utilización de guantes para la manipulación de aves
 - * c) Quimioprofilaxis de las aves
 - d) Control de vectores
-

8) Según Acha, ¿Cómo contrae la Clamidiosis el hombre?

- * a) Por vía aerógena en ambientes contaminados
- b) Por consumo de carne de ave mal cocida
- c) Por realizar tareas de jardinería sin guantes
- d) Por contacto directo

9) Según Acha, ¿Cuáles son los reservorios naturales de la Encefalitis Equina del Oeste?

- a) Los humanos
- b) Los equinos
- * c) Las aves
- d) Los roedores

10) Según Acha, ¿Cuál es el rol epidemiológico del humano en la Encefalitis de San Luis?

- * a) Huésped accidental
- b) Reservorio
- c) Fuente de infección
- d) Amplificador del virus

11) La enfermedad por virus Hantaan se manifiesta en diferentes ambientes ecológicos. Según Acha, ¿Cuál es la principal fuente de infección para el humano?

- * a) Contacto con los roedores y sus excretas sobre todo por transmisión aerógena
- b) Contacto con los roedores, principalmente por vía digestiva
- c) Contacto con los roedores, principalmente por vía percutánea
- d) Contacto con los roedores y lagomorfos por vía aerógena

12) Según Acha, la fiebre amarilla es causada por un virus perteneciente a la familia Flaviviridae ¿Cómo se llama el vector que transmite dicha enfermedad a nivel urbano?

- a) Aedes scapularis
- b) Culex vishnui
- c) Culex tarsalis
- * d) Aedes aegypti

13) La fiebre amarilla se presenta en dos modalidades epidemiológicas, la urbana y la selvática. Según Acha ¿Quiénes son los huéspedes principales en la fiebre amarilla selvática?

- a) Comadreja de agua (*Chironectes minimus*)
- * b) Mono aullador (*Alouatta spp*)
- c) Tapir (*Tapirus terrestres*)
- d) Yagareté (*Leo onca*)

14) Según Acha, las toxinas producidas por *Clostridium Botulinum* son las más potentes de todas las conocidas. ¿Qué condiciones necesita dicha bacteria para su multiplicación y producción de toxina?

- a) Condiciones de aerobiosis y pH menor a 3
- * b) Condiciones de anaerobiosis y pH mayor a 4.5
- c) Condiciones de aerobiosis y pH mayor a 4.5
- d) Condiciones de anaerobiosis y pH menor a 4

15) Según Acha ¿Cuáles son, en orden decreciente, las especies de *Brucella* más patógenas e invasoras para el hombre?

- * a) *B. mellitensis*, *B. suis*, *B. abortus*, *B. canis*
- b) *B. mellitensis*, *B. ovis*, *B. abortus*, *B. canis*
- c) *B. abortus*, *B. mellitensis*, *B. suis*, *B. canis*
- d) *B. mellitensis*, *B. suis*, *B. abortus*, *B. ovis*

- 16) Actualmente se considera a *Campylobacter jejuni* como uno de los principales agentes bacterianos que causan enteritis y diarrea en el hombre, Según Acha, ¿De qué material se aísla al agente para su diagnóstico?
- a) Del vómito
 - b) Del contenido gástrico
 - * c) De las heces
 - d) Del suero
-
- 17) Según Acha, en la Espirilosis (fiebre por mordedura de rata) ¿Qué rol epidemiológico cumplen las ratas?
- a) Reservorios ecológicos
 - b) Huéspedes accidentales
 - * c) Portadores sanos
 - d) Vectores
-
- 18) ¿Cómo se define área libre de rabia en el "Manual de Normas y Procedimientos para la Vigilancia, Prevención y Control de Rabia"?
- * a) Aquella donde no ha ocurrido ningún caso de rabia en el área, tanto en el hombre como en animales durante dos años
 - b) Aquella donde no ha ocurrido ningún caso de rabia en el área, tanto en el hombre como en animales durante cinco años
 - c) Aquella donde no ha ocurrido ningún caso de rabia en el área, tanto en el hombre como en animales durante diez años
 - d) Aquella donde no ha ocurrido ningún caso de rabia en el área, tanto en el hombre como en animales durante veinte años
-
- 19) Según el "Manual de Normas y Procedimientos para la Vigilancia, Prevención y Control de la Rabia" ¿Cuál es la modalidad de Vigilancia para la rabia animal?
- a) Agrupada, inmediata
 - b) Individual, semanal
 - c) Agrupada, semanal
 - * d) Individual, inmediata
-
- 20) Según el "Manual de Normas y Procedimientos para la Vigilancia, Prevención y Control de la Rabia" ¿Cuánto tiempo debe mantenerse en observación un canino o felino a partir del momento de la mordedura o contacto infectante?
- a) Al menos 8 días
 - * b) Al menos 10 días
 - c) Al menos 12 días
 - d) Al menos 15 días
-
- 21) Según el "Manual de Normas y Procedimientos para la Vigilancia, Prevención y Control de la Rabia", los caninos y los felinos pueden variar su período de incubación de la enfermedad (desde algunos días a 24 meses) pero en general el promedio ronda los 30-60 días. ¿Cuánto tiempo antes del inicio de los síntomas, y durante cuanto tiempo, puede excretarse el virus por saliva?
- * a) Aparece de 2 a 5 días antes del comienzo de los síntomas clínicos y persiste hasta la muerte del animal
 - b) Aparece de 5 a 10 días antes del comienzo de los síntomas clínicos y persiste hasta la muerte del animal
 - c) Aparece de 2 a 5 días antes del comienzo de los síntomas clínicos y persiste durante 72 horas
 - d) Aparece de 5 a 10 días antes del comienzo de los síntomas clínicos y persiste durante 72 horas

- 22) Según el "Manual de Normas y Procedimientos para la Vigilancia, Prevención y Control de la Rabia" como criterio general, todo animal que sea mordido o haya mantenido contacto fehacientemente comprobado con un animal rabioso, debe ser eutanaciado y remitido posteriormente al laboratorio para diagnóstico de Rabia. ¿En que caso el profesional actualnte puede evaluar la posibilidad de someterlo a tartamiento antirrábico y seguimiento?
- a) Cuando el animal agredido acredite certificado vigente de vacuna antirrábica (no menos de 15 días y no más de 2 años)
 - b) Cuando el animal agredido acredite certificado vigente de vacuna antirrábica (no menos de 15 días y no más de 1 año)
 - c) Cuando el animal agredido acredite certificado vigente de vacuna antirrábica (no menos de 30 días y no más de 2 años)
 - * d) Cuando el animal agredido acredite certificado vigente de vacuna antirrábica (no menos de 30 días y no más de 1 año)
-
- 23) Según el "Manual de Normas y Procedimientos para la Vigilancia, Prevención y Control de la Rabia". Cuando aparecen focos de rabia pasesiante producidos por murciélagos vampiros (Desmodus rotundus) se recomienda vacunar ¿A qué especies se debe aplicar esta medida?
- a) A la totalidad de los caninos y bovinos del establecimiento involucrado y establecimientos linderos
 - b) A la totalidad de los bovinos y equinos del establecimiento involucrado y establecimientos linderos
 - * c) A la totalidad de los caninos y felinos del establecimiento involucrado y establecimientos linderos
 - d) A la totalidad de los bovinos y felinos del establecimiento involucrado y establecimientos linderos
-
- 24) Al efectuar el control de foco debe tenerse en cuenta que las tareas de seguimiento y vacunación deben considerar una dimensión espacial que depende de la especie que originó el foco. Según el "Manual de Normas y Procedimientos para la Vigilancia, Prevención y Control de la Rabia". ¿Cuántos metros a la redonda se efectúa dicho foco en caso de murciélagos?
- a) 50 metros
 - b) 100 metros
 - * c) 200 metros
 - d) 500 metros
-
- 25) La "Guía de diagnóstico de Leishmaniasis visceral del Ministerio de Salud de la Nación" considera a las leishmaniasis como enfermedades reemergentes. En Argentina ¿Cuál es el agente causante de la leishmaniasis visceral?
- a) Leishmania baziliensis
 - b) Leishmania peruviana
 - * c) Leishmania infantum (chagasi)
 - d) Leishmania guyanensis
-
- 26) Las Leishmaniasis se transmiten a través de la picadura de la hembra de diferentes especies de flebótomos del género Lutzomyia, que deben estar previamente infectados con el parásito. Según la "Guía de diagnóstico de Leishmaniasis visceral del Ministerio de Salud de la Nación" ¿Como comienza el ciclo?
- a) Cuando el flebótomo se alimenta de una persona infectada, ingiriendo glóbulos blancos (macrófagos) infectados con parásitos (amastigotes)
 - b) Cuando el flebótomo se alimenta de un animal infectado, ingiriendo glóbulos rojos (eritrocitos) infectados con parásitos (promastigotes)
 - * c) Cuando el flebótomo se alimenta de un animal infectado, ingiriendo glóbulos blancos (macrófagos) infectados con parásitos (amastigotes)
 - d) Cuando el flebótomo se alimenta de un animal infectado, ingiriendo glóbulos blancos (macrófagos) infectados con parásitos (promastigotes)

27) La Leishmaniasis visceral es una zoonosis grave, potencialmente fatal, que aparece en forma epidémica, tanto en zonas urbanas como rurales. Según la "Guía de Diagnóstico de Leishmaniasis visceral de Ministerio de Salud de la Nación" ¿Cuál es la principal fuente de infección urbana para los vectores?

- a) Los equinos
- * b) Los perros
- c) Los humanos
- d) Los zorros

28) Se considera Caso Confirmado de Leishmaniasis visceral a todo paciente sospechoso que tengas un diagnóstico confirmatorio de leishmaniasis por serología o por confirmación parasitológica en tejidos. Según la "Guía de diagnóstico de Leishmaniasis visceral de Ministerio de Salud de la Nación", ¿A partir de que tipo de material de biopsia se diagnostica la infección activa?

- a) Biopsia de ganglios, médula ósea o hígado.
- b) Biopsia de ganglios, médula ósea o intestino
- c) Biopsia de ganglios, médula ósea o cerebro
- * d) Biopsia de ganglios, médula ósea o bazo

29) En "Temas de Zoonosis IV" según Cacchione, ¿Qué porcentaje de las infecciones humanas son consideradas zoonosis?

- a) 30%
- b) 50%
- * c) 70%
- d) 90%

30) En "Temas de Zoonosis IV", Gury Dohmen y Cisterna refieren que la transmisión del virus de la Rabia (RABV) en el caso de los murciélagos Filostómidos está dada principalmente por el murciélago hematófago. ¿A qué especie se refieren?

- a) Myotis nigricans
- b) Lasiurus boreales
- c) Tadarida brasiliensis
- * d) Desmodus rotundus

31) Mena Segura en "Temas de Zoonosis IV" dice que a mediados de la década del 70 el Laboratorio del Instituto Pasteur modificó la prueba biológica (Webstern) para el diagnóstico de rabia, reemplazando ratones adultos por lactantes. ¿Para qué se llevó a cabo dicha modificación?

- a) Para acortar los tiempos de observación de 30 a 21 días para los casos positivos
- * b) Para acortar los tiempos de observación de 30 a 21 días para los casos negativos
- c) Para acortar los tiempos de observación de 21 a 12 días para los casos positivos
- d) Para acortar los tiempos de observación de 40 a 21 días para los casos negativos

32) En el año 2006 se aisló por primera vez el Virus del Oeste del Nilo en la Argentina. Según Enra y Morales en "Temas de Zoonosis IV" ¿Qué mamífero puede servir como centinela efectivo de esta enfermedad?

- a) Primates
- b) Caninos
- * c) Equinos
- d) Quirópteros

- 33) Según Vay y Amuzara en "Temas de Zoonosis IV", las mordeduras de perros y gatos constituyen un problema en la salud global. Los perros ocasionan entre el 70 y 93 % de las mordeduras de animales ¿Cuál es la bacteria más frecuentemente aislada en las lesiones humanas por mordeduras de perro?
- * a) Pasteurella spp.
 - b) Enterococcus spp.
 - c) Bacillus spp.
 - d) Moraxella spp.
-
- 34) La enfermedad del arañazo del gato es una infección autolimitada de ganglios linfáticos regionales. Según Vay y Amuzara en "Temas de Zoonosis IV" ¿Cuál es el agente etiológico de dicha enfermedad?
- a) Bartonella doshiare
 - b) Bartonella muris
 - c) Bartonella bacilliformis
 - * d) Bartonella henselae
-
- 35) La Leptospirosis es la zoonosis de mayor distribución mundial. Según Brihuega en "Temas de Zoonosis IV" la MAT (microaglutinación) es la prueba de referencia. ¿Cuál es la titulación inicial de MAT en caninos y equinos?
- a) 1/50
 - * b) 1/100
 - c) 1/200
 - d) 1/250
-
- 36) La Leptospirosis está caracterizada como una de las infecciones animales y humanas más difundidas del mundo. Según Tealdo en "Temas de Zoonosis IV" diferentes especies animales pueden ser reservorios de distintos serovares, en el caso de los caninos, ¿De qué serovares pueden ser hospederos?
- a) castellanis, canicola
 - b) tarassovo, pomona
 - c) canicola, hardjo
 - * d) canicola, icterohaemorrhagiae
-
- 37) Giardia es un protozoo flagelado y actualmente se reconocen 6 especies con distinta especificidad de huéspedes. Según Molina y Basualdo en "Temas de Zoonosis IV" ¿Cuáles son los genotipos de G. lamblia potencialmente zoonóticos para los humanos?
- * a) A y B
 - b) C y D
 - c) D y E
 - d) F y G
-
- 38) Los félidos domésticos y silvestres son los únicos hospedadores definitivos de Toxoplasma gondii. Según Basso y Venturini en "Temas de Zoonosis IV", cuando un félido ingiere quistes tisulares se produce un ciclo intestinal ¿En cuánto tiempo se forman los ooquistes inmaduros que serán eliminados con las heces?
- * a) 3 a 10 días
 - b) 12 a 15 días
 - c) 20 días a 1 mes
 - d) más de 1 mes

- 39) En la Toxoplasmosis, un felino infectado podría eliminar ooquistes inmaduros al medio ambiente y en 1 a 3 días el ooquiste ser infectante. Según Basso y Venturini en "Temas de Zoonosis IV" ¿Cuánto tiempo pueden permanecer viables los ooquistes esporulados o maduros en el medio ambiente?
- a) Hasta 3 semanas
 - b) Hasta 3 meses
 - c) Hasta 18 semanas
 - * d) Hasta 18 meses
-
- 40) Según Durlach y Martino en "Temas de Zoonosis IV" el *Toxoplasma gondii* es un protozoo ubicuo de los animales de sangre caliente. ¿Cuál es la seroprevalencia de toxoplasmosis felina comunicada entre los años 1997 a 2003 en la Provincia de Buenos Aires y CABA?
- a) 18%
 - * b) 44%
 - c) 62%
 - d) 84%
-
- 41) *Toxoplasma gondii* entre los animales tiene la afinidad selectiva por el tejido muscular y cerebro. Según Durlach y Martino en "Temas de Zoonosis IV" ¿Cuál es la droga de elección y dosis para el tratamiento de la toxoplasmosis clínica en gato?
- a) Lincomicina 60 mg/kg/Peso vivo cada 24 horas durante 2 semanas
 - b) Estreptomicina 25 mg/kg/Peso Vivo cada 12 horas durante 2 semanas
 - c) Pirimetamina 4 mg/kg/Peso vivo cada 24 horas durante 2 semanas
 - * d) Clindamicina 12,5-25 mg/kg/Peso vivo cada 12 horas durante 2 semanas
-
- 42) Los animales de laboratorio pueden albergar microorganismos zoonóticos afectando al personal que trabaja con ellos y produciendo desde infecciones subclínicas hasta letales. Según Milocco y Ayala en "Temas de Zoonosis IV" ¿A qué animales se los denomina Gnotobiotas?
- a) Animales que no se conoce su carga microbiológica, debido a que nunca han sido controlados.
 - * b) Animales axénicos o libres de gérmenes que se han puesto en contacto con uno o más cultivos puros de microorganismos, por lo que se conoce su carga microbiológica presente
 - c) Animales que se mantienen y crían con barreras parciales, pueden ser portadores de infecciones, pero nunca de zoonosis
 - d) Animales que están libres de bacterias, virus, hongos y parásitos específicos presentando su flora intestinal normal
-
- 43) Según Milocco y Ayala en "Temas de Zoonosis IV" existen varias categorías de animales de experimentación de acuerdo a su estatus microbiológico. ¿Cómo se denomina a los animales que no presentan ningún microorganismo detectado por cualquier método actualmente conocido, mantenidos en ambientes totalmente estériles?
- a) Gnotobiotas
 - * b) Libres de gérmenes
 - c) Indefinidos
 - d) Libres de patógenos específicos

44) Los animales de experimentación deben someterse a controles microbiológicos periódicos, no sólo para conocer su estado sanitario sino también para detectar precozmente cualquier agente zoonótico y tomar las medidas sanitarias adecuadas para evitar los posibles contagios. Según Cagliada y Carbone en "Temas de Zoonosis IV" ¿Cuál es la única tenia que afecta a las ratas, ratones, y hombre que no tiene un huésped intermediario obligado?

- a) Taenia crassiceps
- b) Taenia taeniaformis
- * c) Hymenolepis nana
- d) Diphyllbothrium latum

45) Los reptiles en cautiverio son más vulnerables a estar colonizados por microorganismos zoonóticos que los que se encuentran en estado salvaje. Según Carriquiriborde en "Temas de Zoonosis IV". ¿Cuál es la zoonosis más importante en reptiles?

- * a) Salmonelosis
- b) Estafilococosis
- c) Pasteurelisis
- d) Aeromoniasis

46) Hay diferentes maneras de clasificar las enfermedades zoonóticas. Según Guida, Vivot, y Moras en "Temas de Zoonosis IV" ¿Cómo se define una saprozoonosis?

- * a) Son aquellas que muestran un reservorio telúrico/acuático amplificado por los animales
- b) Son aquellas causadas por transmisión cíclica y donde se ubican generalmente las zoonosis parasitarias
- c) Son aquellas que ofrecen una transmisión vertical donde un invertebrado se comporta como vector entre los dos huéspedes reservorios
- d) Son aquellas causadas por nuevos agentes o bien por microorganismos conocidos previamente que aparecen en lugares o en especies en los cuales la enfermedad era desconocida

47) Las Clamidias tienen una amplia distribución en la naturaleza. Se han detectado prácticamente en toda clase de huéspedes. Según Rodríguez Fermepin en "Temas de Zoonosis III" ¿Qué tipo de microorganismo es la Clamidia?

- a) Bacteria Gram positiva
- b) Micoplasma
- * c) Bacteria Gram negativa
- d) Parásito

48) El aislamiento e identificación de la especie Brucella recuperada en los pacientes confirma la enfermedad y permite seguir la distribución de la infección en los animales. Según Lucero en "Temas de Zoonosis III" ¿Cómo se diferencian entre sí los tres biotipos de B. melitensis?

- a) Por PCR (reacción de la cadena de la polimerasa)
- * b) Por reacción inmunoquímica frente a los determinantes mono- específicos
- c) Por Inmunoblot
- d) Por cultivo de Brucella en agar base

49) La Brucella canis, aislada por primera vez por Carmichael en 1966 es un bacilo gram negativo que forma colonias rugosas. Afecta a todos los cánidos y, ocasionalmente, al ser humano. Según Wanke en "temas de Zoonosis III" ¿Cuánto tiempo persiste la bacteriemia en el canino?

- * a) Persiste por lo menos 6 meses en forma constante y hasta 64 meses en forma intermitente
- b) Persiste 3 meses en forma constante y hasta 64 meses en forma intermitente
- c) Persiste 6 meses en forma constante y hasta 6 meses en forma intermitente
- d) Persiste 12 meses en forma constante y hasta 6 meses en forma intermitente

- 50) Las fiebres manchadas son enfermedades rickettsiales transmitidas por un vector (garrapata). Según Seijo en "Temas de Zoonosis III" ¿Cuál es la letalidad de Las Fiebres Manchadas en los casos de la Argentina?
- a) 10%
 - b) 30%
 - * c) 50%
 - d) 80%
-
- 51) Las parasitosis de los geohelminos son endémicas en los países en desarrollo y constituyen un indicador de las condiciones sanitarias y ecológicas del entorno de los hospedadores. Según Gamboa, en "Temas de Zoonosis III" , para explorar la situación parasitaria de diferentes poblaciones se muestrearon los suelos y utilizaron la técnica recomendada por Dada y Lindquist, ¿A qué profundidad se debe raspar el suelo para la obtención de la muestra?
- * a) A 3 centímetros
 - b) A 6 centímetros
 - c) A 10 centímetros
 - d) A 15 centímetros
-
- 52) La Gnatosomiasis, es una enfermedad parasitaria producida principalmente por el Gnathostoma spinigerum. Según Freules en "Temas de Zoonosis III" ¿Qué alimentos son particularmente peligrosos?
- a) Carne vacuna mal cocida
 - b) Carnede pollo mal cocida
 - * c) Pescado crudo (ceviche, sashimi)
 - d) Carne de cerdo mal cocida
-
- 53) La enfermedad de Chagas es una zoonosis causada por el Trypanosoma cruzi, un problema de Salud Pública en América Latina, donde aproximadamente 11 millones de personas se hallan infectadas en la actualidad. Según Gütler, Cecere y Lauricella en "Temas de Zoonosis III" ¿Cuánto contribuyeron los perros en relación a los gatos en la transmisión doméstica de T. cruzi en el estudio realizado por los autores?
- a) Los perros contribuyeron casi 4 veces más que los gatos
 - * b) Los perros contribuyeron casi 3 veces más que los gatos
 - c) Los perros contribuyeron casi 2 veces más que los gatos
 - d) Los perros contribuyeron casi 1 veces más que los gatos
-
- 54) Durante la realización de los Estudios Epidemiológicos Descriptivos debemos considerar la recolección de datos. Según la "Guía de Principios de Epidemiología" los datos ¿A qué deben referirse?
- a) Deben referirse a la población y la enfermedad
 - b) Deben referirse a los eventos de salud y enfermedad en un área geográfica y tiempo determinado
 - c) Deben referirse a la población en un momento en el tiempo
 - * d) Deben referirse a la población y al área geográfica en un momento de tiempo determinado
-
- 55) El conjunto de características numéricas en intervalos de tiempo constituyen una serie cronológica. Según la "Guía de Principios de Epidemiología" ¿A qué se denominan variaciones seculares?
- a) A las fluctuaciones periódicas cuyo ciclo tiene una duración menor a un año
 - b) A los movimientos totalmente irregulares en su presentación, sin ninguna ley que los rija
 - * c) A los movimientos que abarcan largos periodos de tiempo (años, decenios)
 - d) A las variaciones periódicas cuyo ciclo tiene una duración inferior a un año, generalmente coincide con una estación

- 56) Existen diferentes situaciones epidemiológicas. Según la "Guía de Principios de Epidemiología" cuando existen casos aislados de la enfermedad, por lo general sin relación directa espacial local o temporal entre ellos. ¿Ante qué situación nos encontramos?
- a) Ante una enfermedad exótica
 - b) Ante una endemia
 - * c) Ante una enfermedad esporádica
 - d) Ante una pandemia
-
- 57) Los agentes biológicos pueden ser Virus, Bacterias, Rickettsias, Micoplasma y Parásitos. Según la "Guía de Principios de Epidemiología" ¿Que característica del agente puede medirse mediante la mortalidad?
- a) La infecciosidad
 - b) La patogenicidad
 - c) La variabilidad
 - * d) La virulencia
-
- 58) Los estudios de casos y controles son cada vez más empleados para investigar la causas de enfermedad, particularmente aquellas consideradas de aparición poco frecuentes. Según la "Guía de Principios de Epidemiología" ¿Qué es lo que se compara entre el grupo de casos y el grupo de controles?
- a) Se compara la prevalencia en ambos grupos
 - * b) Se compara la frecuencia de exposición, en el pasado, al factor hipotético causal.
 - c) Se compara la incidencia de la enfermedad en ambos grupos.
 - d) Se compara la frecuencia de exposición, en el presente, al factor hipotético causal.
-
- 59) La fuerza de una asociación puede medirse por el riesgo relativo que compara el riesgo absoluto de los sujetos con el factor en estudio (expuestos), con el riesgo absoluto de los sujetos sin el factor en estudio (no expuestos). Según la "Guía de Principios de Epidemiología" ¿Cómo se interpreta un Riesgo Relativo menor a 1?
- a) Indica que la fuerza de asociación es nula.
 - b) Indica que puede ser un factor de riesgo o causal.
 - c) Indica que el factor en estudio tiene más chance de causar daño que los otros factores
 - * d) Indica que el factor en estudio puede tener un efecto protector.
-
- 60) La tasa de prevalencia se ve influenciada por diferentes factores. Según Ruth Bonita, ¿cuáles de los siguientes factores aumenta la mencionada tasa?
- a) Menor duración de la enfermedad
 - b) Elevada tasa de letalidad por enfermedad
 - c) Inmigración de personas sanas
 - * d) Aumento de los casos nuevos
-
- 61) La incidencia acumulada es una medida muy simple de la frecuencia con que ocurre un evento en salud. Según Ruth Bonita, ¿Qué característica tiene el denominador de la incidencia acumulada?
- a) Toma los casos diagnosticados de dicha enfermedad
 - * b) Se mide sólo al iniciar el estudio
 - c) Tiene en cuenta la letalidad del cuadro
 - d) Se mide sólo al finalizar el estudio

62) Para cuantificar la salud y la enfermedad en una población utilizamos diversas herramientas, entre ellas los determinantes de salud. Según Ruth Bonita, ¿Cómo pueden definirse los determinantes de salud?

- * a) Son aquellos factores subyacentes de orden social, económico, cultural o ambiental que contribuyen a la salud o a la enfermedad
- b) Son variables que pueden ser medidas directamente y que reflejan el estado de salud de la gente de una comunidad
- c) Son hábitos personales o una exposición ambiental que se asocia con un aumento de la probabilidad de que se produzca una enfermedad
- d) Son factores de origen biológico que se asocian con un aumento de la probabilidad de que se produzca una enfermedad

63) La comparación de las frecuencias de enfermedad puede utilizarse para calcular el riesgo de que una exposición de lugar a un efecto sobre la salud. Entre estas comparaciones, según Ruth Bonita, ¿Cuál se utiliza para medir la verosimilitud de que una asociación represente una relación causal?

- a) Diferencia de riesgos
- b) Fracción atribuible
- * c) Riesgo relativo
- d) Riesgo atribuible poblacional

64) En epidemiología se utilizan diferentes tipos de estudios de acuerdo al tema de interés y a las posibilidades. Según Ruth Bonita, ¿Cuál es el más idóneo para estudio de múltiples exposiciones y determinantes?

- a) Estudio ecológico
- b) Estudio transversal
- * c) Estudio de casos y controles
- d) Estudio de cohorte

65) En epidemiología se utilizan diferentes tipos de estudios de acuerdo al tema de interés y a las posibilidades. Según Ruth Bonita, ¿Cuál es el más idóneo para medición de la relación temporal entre exposición y evento?

- a) Estudio ecológico
- b) Estudio transversal
- c) Estudio de casos y controles
- * d) Estudio de cohorte

66) En epidemiología se utilizan diferentes tipos de estudios de acuerdo al tema de interés y a las posibilidades. Según Ruth Bonita, ¿Cuál es el más idóneo para investigación de enfermedades con largos períodos de latencia?

- a) Estudio ecológico
- b) Estudio transversal
- * c) Estudio de casos y controles
- d) Estudio de cohorte

67) En epidemiología se utilizan diferentes tipos de estudios de acuerdo al tema de interés y a las posibilidades. Según Ruth Bonita, ¿Cuál es el idóneo para investigación de causas infrecuentes?

- a) Estudio ecológico
- b) Estudio transversal
- c) Estudio de casos y controles
- * d) Estudio de cohorte

- 68) Según Ruth Bonita la elección del tipo de estudio es un aspecto crucial de toda investigación epidemiológica. ¿En cuál de ellos la unidad de estudio es la población?
- a) De cohorte
 - b) De casos y controles
 - c) Transversales
 - * d) Ecológicos
-
- 69) María Dolores Mora y Araujo, plantea que cuando se piensa a la salud como bienestar se necesita orientar las intervenciones para lograr otro objetivo además de la prevención y el tratamiento de las enfermedades. ¿Cuál es el objetivo que se plantea?
- a) La mejora de la calidad de los diagnósticos
 - * b) La mejora de la calidad de vida
 - c) Reorientación del sistema de salud
 - d) Aumento del presupuesto para infraestructura asistencial
-
- 70) Según María Dolores Mora y Araujo en 1978 la Declaración de Alma Ata planteó que la Atención Primaria de la Salud representa el primer nivel de contacto del sistema de salud con los individuos, la familia y la comunidad. ¿Cuál es el objetivo de este primer nivel?
- a) Detectar en primera instancia las patologías más complejas y sus consecuencias.
 - b) Acercar los diagnósticos de alta complejidad a las personas a sus entornos más próximos
 - * c) Llevar lo más cerca posible la atención de la salud al lugar donde residen y trabajan las personas
 - d) Promover prácticas profesionales especializadas en intervenciones locales
-
- 71) María Dolores Mora y Araujo plantea que la promoción de la salud es un enfoque innovador que traslada el eje de las intervenciones en salud pública, desde un modelo de atención de la enfermedad a otro totalmente distinto. ¿En qué marco se ubica el modelo de atención propuesto desde la promoción?
- a) En el de la atención especializada
 - b) En el del fomento de la tecnología biomédica.
 - * c) En el del fortalecimiento de la salud integral
 - d) En el de la intensificación de las prácticas epidemiológicas
-
- 72) Según María Dolores Mora y Araujo, en el desarrollo del campo de la educación para la salud existieron diferentes etapas sustentadas por diversas teorías psicosociales. En una primera etapa se propusieron una serie de modelos a partir de los estudios en comunicación persuasiva. ¿Cuál es la brecha que se visualizó a partir de la aplicación de estos modelos?
- * a) La existente entre el conocimiento y la conducta de autocuidado
 - b) La que surge a partir de los saberes y las tecnologías apropiadas
 - c) La existente entre las pautas culturales de los diferentes grupos sociales
 - d) La que surge a partir los dispositivos de comunicación y los saberes de los profesionales de la salud
-
- 73) Según María Dolores Mora y Araujo, los materiales de difusión son instrumentos de apoyo educativo, ¿Qué significa esto?
- * a) Que su producción forma parte de una planificación de educación para la salud que complementa el cumplimiento de los objetivos del programa.
 - b) Que son productos aislados de la propuesta original que se validan sólo por los objetivos de cada uno de los materiales
 - c) Que son producciones legítimas surgidas de propuestas de trabajo conjunto con otros sectores que participaron del proyecto.
 - d) Que su producción surge de acuerdos previos con los actores estratégicos que participaron de la planificación de la propuesta

- 74) Según María Dolores Mora y Araujo, existen diferentes niveles de participación. ¿Cuál es el primer requisito para tener la posibilidad de participar?
- * a) Recibir la información pertinente
 - b) Recibir una capacitación específica
 - c) Conocer los fundamentos específicos de las decisiones
 - d) Poseer los elementos necesarios para poder interactuar
-
- 75) María Dolores Mora y Araujo, cita al Boletín OSP Vel. XC N° 4 que enumera una serie de factores que obran como facilitadores en los procesos participativos ¿Cuál de estos factores lleva implícito un facilitador?
- a) Actividades de tipo intramurales como única opción
 - b) Implementación de experiencias tipo aplicables a todos los problemas de salud
 - * c) Respaldo técnico financiero
 - d) Estructuras institucionales de tipo verticalista
-
- 76) Según la "Guía de Diagnóstico de Leishmaniasis Visceral del Ministerio de Salud de la Nación", ¿Cuál es el método de diagnóstico indirecto de elección para dicha enfermedad?
- a) ELISA
 - b) Test de Aglutinación directa
 - * c) Inmunocromatografía con antígeno Rk39
 - d) Inmunofluorescencia indirecta
-
- 77) Según la "Guía de Diagnóstico de Leishmaniasis Visceral del Ministerio de Salud de la Nación", en el ciclo de la leishmaniasis cutánea, ¿Qué rol cumplen los caninos, equinos y humanos?
- * a) Huéspedes accidentales
 - b) Vectores
 - c) Reservorios
 - d) Huéspedes definitivos
-
- 78) Las leishmaniasis se transmiten a través de la picadura de diferentes especies de flebotomos del género Lutzomyia. Según la Guía de Diagnóstico de Leishmaniasis Visceral del Ministerio de Salud de la Nación, ¿Qué caracteriza al género lutzomia?
- a) Miden de 2 a 3 cm, se crían en el agua y pican generalmente durante la mañana.
 - * b) Miden de 2 a 3 mm, se crían en tierra húmeda rica en materia orgánica y pican generalmente durante la tarde y la noche
 - c) Miden de 2 a 3 cm, se crían en tierra húmeda rica en materia orgánica, pican generalmente durante la tarde y la noche
 - d) Miden de 2 a 3 mm, se crían en el agua y pican generalmente durante la mañana
-
- 79) Según Perret Perez en "Temas de zoonosis 5". En los últimos 30 años el número de casos de dengue han aumentado casi cinco veces en las Américas. Actualmente, ¿qué subregión americana reporta la tasa de incidencia más alta?
- a) Subregión del Caribe
 - b) Subregión de América Central
 - * c) Subregión del Cono Sur
 - d) Subregión Andina

- 80) Actualmente, según Valbuena en "Temas de zoonosis 5" ¿Cuál es el patrón de oro para el diagnóstico de la fiebre exantemática causada por *R. rickettsii*?
- a) Hemocultivo
 - * b) Inmunofluorescencia indirecta
 - c) Citología
 - d) ELISA
-
- 81) Según Cisterna en "Temas de Zoonosis 5" el mapa de la circulación de la rabia en Argentina revela la presencia de rabia urbana en el NOA; ¿Cuál es la variante antigénica detectada?
- * a) V1
 - b) V2
 - c) V3
 - d) V3a
-
- 82) Según Brihuega en "Temas de zoonosis 5" existen 2 factores importantes en la transmisión de la leptospirosis, ¿Cuáles son?
- a) Materiales contaminados con *Leptospira* y falta de control de los animales de compañía
 - b) Eliminación de leptospira por orina y falta de utilización de vestimenta adecuada en las personas que realizan actividades al aire libre
 - * c) Eliminación de leptospiras por orina y supervivencia de los gérmenes fuera del organismo
 - d) Hacinamiento de los animales y pautas de higiene inadecuadas
-
- 83) *Bartonella Vinsonii Berkhoffii* es un patógeno zoonótico compartido por perros y humanos. Según los estudios observados por Maggi en "Temas de Zoonosis 5" ¿La exposición a cuál de los siguientes vectores es el factor de riesgo más importante asociado a la infección en el perro?
- a) *Pulex* sp.
 - b) *Xenopsylla cheopis*
 - * c) *Ixodes pacificus*
 - d) *Lutzonia* sp.
-
- 84) Durante el año 2009 hubo una epidemia de dengue en el Area Metropolitana de Buenos Aires. Según Seijo y Romer en "Temas de Zoonosis V", en dicha epidemia hubo un factor que la diferenció de las anteriores situaciones epidemiológicas. ¿Cuál fue?
- * a) La temperatura media (TM)
 - b) Abundancia vectorial
 - c) Ingreso de personas en viremia
 - d) Alta concentración de población susceptible
-
- 85) Una de las alternativas en el control biológico de *Toxocara canis* es el uso de hongos saprófitos del suelo. Según Ciarmela en "Temas de Zoonosis 5", ¿Qué hongos demostraron actividad ovicida alta, de los cuales uno podría ser potencialmente utilizado como control biológico de huevos de *Toxocara canis* en el ambiente?
- * a) *Fusarium sulphureum*
 - b) *Aspergillus flavus*
 - c) *Chrysosporium merdarium*
 - d) *Fusarium moliniforme*

- 86) Según Y. Romer y A. Seijo en "Temas de Zoonosis 5" ¿Que vector está relacionado con la fiebre manchada por el agente Rickettsia parkeri causante de los casos del Delta Paranaense?
- a) Amblyomma maculatum
 - * b) Amblyomma triste
 - c) Rhipicephalus sanguineus
 - d) Amblyomma cajennense
-
- 87) Según la notificación de casos de Enfermedades Transmitidas por alimentos de origen Zoonotico descrita por Silvia González Ayala en "Temas de Zoonosis 5", ¿Qué término es utilizado para el primer caso notificado o que toma conocimiento la autoridad sanitaria?
- a) Caso probable
 - * b) Caso índice
 - c) Caso primario
 - d) Caso clínicamente compatible
-
- 88) En el grupo de trabajo comunitario del CeSAC nos informan que en la zona vieron roedores que hacen cuevas en el piso, con orejas pequeñas y los vieron nadando y frecuentando las alcantarillas. De acuerdo al "Manual de Control de roedores en municipios", ¿De qué especie de roedor sospecharía?
- a) Rattus rattus
 - * b) Rattus norvegicus
 - c) Mus musculus
 - d) Akodon azarae
-
- 89) De acuerdo al "Manual de Control de roedores en municipios", ¿Cuándo alcanzan la madurez sexual las ratas domésticas (Rattus rattus y Rattus norvegicus)?
- a) 1.5 a 2 meses
 - * b) 2 a 3 meses
 - c) 3 a 4 meses
 - d) 5 a 6 meses
-
- 90) De acuerdo al "Manual de Control de roedores en municipios", ¿Cuántas camadas al año, como máximo, puede alcanzar una hembra de Rattus rattus?
- a) 4
 - * b) 6
 - c) 8
 - d) 10
-
- 91) La observación de signos y señales es una forma indirecta de determinar la presencia de roedores. Según el "Manual de control de Roedores en Municipios", ¿Cuál es el signo más frecuentemente observado para detectar infestación por roedores?
- a) Huellas
 - b) Marcas de dientes
 - c) Madrigueras
 - * d) Excrementos
-
- 92) Según las "Directrices para la Prevención y Control de Aedes aegypti", ¿Cuándo se aplica el rociado espacial con equipos pesados?
- * a) Cuando hay un brote acompañando las acciones de bloqueo
 - b) Cuando hay un brote en reemplazo de las acciones de bloqueo
 - c) Cuando las ovitrampas arrojan los primeros resultados positivos
 - d) Cuando el índice de viviendas es superior al 5%

- 93) Según las "Directrices para la Prevención y Control de Aedes aegypti", ¿ A qué se considera "foco"?
- * a) Cualquier recipiente con agua que contiene larvas de Aedes aegypti
 - b) Cualquier recipiente con agua con o sin larvas de Aedes aegypti.
 - c) Cualquier recipiente artificial con capacidad potencial para el desarrollo de Aedes aegypti
 - d) Cualquier recipiente natural con capacidad potencial para el desarrollo de Aedes aegypti
-
- 94) Según las "Directrices para la Prevención y Control de Aedes aegypti", ¿ Cúal es el denominador del Índice de Bretau ?
- * a) N° total de viviendas inspeccionadas
 - b) N° total de recipientes con Aedes aegypti
 - c) N° total de recipientes inspeccionados
 - d) N° total de viviendas con Aedes aegypti
-
- 95) El virus del dengue es transmitido por el mosquito Aedes aegypti, cuyo desarrollo puede ser dividido en cuatro fases. Según las "Directrices para la prevención y control de Aedes aegypti de Nacion", ¿Qué temperaturas no resisten las larvas de Aedes?
- a) Inferiores a 0 y superiores a 40 grados
 - b) Inferiores a 5 y superiores a 40 grados
 - * c) Inferiores a 10 y superiores a 45 grados
 - d) Inferiores a 13 y superiores a 45 grados
-
- 96) Según las "Directrices para la prevención y control de Aedes aegypti de Nacion". ¿Qué duración tiene el periodo de incubación extrínseco del dengue?
- a) Entre 4 y 8 días
 - * b) Entre 8 y 12 días
 - c) Entre 12 y 16 días
 - d) Entre 16 y 20 días
-
- 97) Según las "Directrices para la prevención y control de Aedes aegypti de Nacion". Hay diferentes acciones a tomar de acuerdo a cada situación epidemiológica; ¿En cuál de ellas resulta importante el Tratamiento Espacial?
- a) Situacion I (sin Aedes aegypti)
 - b) Situacion II (con Aedes aegypti sin historial de dengue autóctono)
 - c) Situacion III (con Aedes aegypti con historial de dengue autóctono)
 - * d) Situacion IV (epidemia de dengue)
-
- 98) Segun Bojrab en la técnica quirúrgica para ovariectomía en la perra por línea media abdominal con útero normal, ¿Dónde debe realizarse la incisión?
- * a) Desde el ombligo hasta un punto a mitad de camino entre aquel y el borde púbico
 - b) Comenzando aproximadamente un centímetro caudal al ombligo y se extiende 3 a 5 cm caudalmente
 - c) Desde preumbilical hasta el borde púbico
 - d) Comenzando 2 cm caudal al ombligo hasta el borde púbico
-
- 99) Cuando Bojrab explica la anatomía quirúrgica de la ovariectomía, ¿Dónde se encuentra el complejo arteriovenoso ovárico?
- a) Transcurre desde la zona ventral del ovario y mesosalpinx craneodorsalmente hasta unión de tercio medio y ventral de las 2 últimas costillas
 - * b) Sobre el lado medial del ligamento ancho y se extiende desde la aorta hasta el ovario
 - c) Paralelo al recorrido del ligamento redondo
 - d) Paralelo al recorrido del ligamento suspensorio del ovario

100) Según Bojrab, ¿Cuándo se emplea el método de orquiectomía o castración abierta en caninos?

- a) En caninos menores a 20 kg.
- b) En caninos menores a 5 kg.
- * c) En caninos mayores a 20 kg.
- d) Sólo en caninos con testículo/s retenido/s