

# EXAMEN DE ENFERMEDADES PARASITARIAS DE CANINOS Y FELINOS

Dr. Anderson Machado

Esp. Cardiología clínica. UBA.

A continuación hay una serie de afirmaciones a las cuales usted debe responder si es falsa o verdadera. También encontrará algunas preguntas de selección, donde usted deberá escoger la correcta. Y verá unas preguntas de desarrollo que deberá contestar de forma puntual y sin ambigüedades. Cada numeral equivale a un punto para un total final de 100. Esta prueba debe ser entregada a más tardar el 1 de agosto.

1. Toda anemia inmuno mediada es secundaria. \_\_\_\_\_
2. La mácula es una lesión palpable mayor a 1 cm de diámetro. \_\_\_\_\_
3. Que tipo de diarrea causa:
  1. Erlichiosis
  2. 2. Giardiasis
  3. 3. Toxoplasmosis
  4. 4. Ancilostomiasis
4. La coagulopatía intravascular diseminada (CID) es un evento fatal que se inicia como un evento hemorrágico. \_\_\_\_\_
5. La parálisis de la garrapata es una parálisis flácida ascendente de la neurona motora alta. \_\_\_\_\_
6. Nombre los cuatro factores que deben tenerse presentes en la evaluación de una otitis:
  1. \_\_\_\_\_
  2. \_\_\_\_\_
  3. \_\_\_\_\_
  4. \_\_\_\_\_

7. La garrapata *Rhipicephalus sanguineus* puede transmitir:

1. Babesiosis
2. Tularemia
3. Anaplasmosis
4. Hemobartonelosis
5. Todas las anteriores

8. El otodectes sinotis se considera un factor o causa secundaria de enfermedad del oído del perro y del gato. \_\_\_\_\_

9. Debe diferenciarse una dermatitis por otodectes de una hipersensibilidad por pulgas. \_\_\_\_\_

10. Al igual que la toxoplasmosis, la neosporosis deben tratarse con metronidazol. \_\_\_\_\_

11. La eritropoyetina es una hormona que:

1. Promueve la liberación de glóbulos rojos inmaduros
2. Incrementa el número de células madre eritroides
3. Mantiene el número de eritrocitos circulantes
4. Acelera el retiro de los glóbulos rojos por parte del bazo

12. El tratamiento de elección para una babesiosis al igual que para una giardiasis es Metronidazol. \_\_\_\_\_

13. ¿Qué es anemia?

---

---

---

14. Clasifique las siguientes anemias de acuerdo a su capacidad regenerativa:

1. Hemorrágica \_\_\_\_\_
2. Por deficiencia de hierro \_\_\_\_\_
3. Hemolítica \_\_\_\_\_
4. Por falta de ácido fólico \_\_\_\_\_
5. Por insuficiencia renal crónica \_\_\_\_\_

15. ¿Por cuáles mecanismos se produce anemia en una inflamación crónica?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

16.Un felino con Inmunodeficiencia felina es un individuo susceptible de volver a excretar ooquistes infectantes de toxoplasma. \_\_\_\_\_

17.La escabiosis es una dermatopatología muy contagiosa entre individuos.  
\_\_\_\_\_

18.Nombre cuatro enfermedades que deban tenerse en cuenta en un perro adulto mayor que presente demodocosis generalizada:

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3.  
\_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_

19.Nombre un diagnóstico diferencial parasitológico de una pododermatitis por demodocosis

1. \_\_\_\_\_

20.Durante el ciclo extra intestinal se pueden generar formas infectantes de la toxoplasmosis. \_\_\_\_\_

21.El demodex gatoi es un ácaro similar físicamente al demodex canis. \_\_\_\_\_

22.Dentro de los diagnósticos diferenciales de la parálisis de la garrapata se encuentran el botulismo, la polineuropatía aguda y las enfermedades distales denervantes. \_\_\_\_\_

23.Una consecuencia del hipotiroidismo es la presentación de una anemia no regenerativa por inhibición de la función de la eritropoyetina. \_\_\_\_\_

24.Nombre 4 enfermedades con alto potencial zoonótico:

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_  
4. \_\_\_\_\_

25.El demodex canis es un ácaro de tipo folicular por lo que se requiere un raspado de piel superficial para obtener una buena muestra para el laboratorio.  
\_\_\_\_\_

26.Una hipoxia tisular severa con fallo multiorgánico es la consecuencia más seria y urgente de una anemia hemolítica inmunomediada. \_\_\_\_\_

27.El snap diagnostica la presencia de anticuerpos contra la dirofilariasis. \_\_\_\_\_

28.La pulga con mayor prevalencia a nivel mundial es la Ctnocephalides felis.  
\_\_\_\_\_

29.Una temperatura entre 20 y 30 grados y una humedad relativa del 30 al 40% son las condiciones ideales para la reproducción de las pulgas. \_\_\_\_\_

30. La interleucina 1 estimula la acción de la eritropoyetina. \_\_\_\_\_

31. De cual enfermedad debe diferenciarse una dermatitis del borde de las orejas por moscas?

1. \_\_\_\_\_

32. Nombre 4 razas a las cuales debe hacerse pruebas de la presencia de mutación de la gen MDR1-1

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

33. Nombre 3 enfermedades parasitarias que puedan causar anemia hemolítica inmunomediada:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

34. Una anemia hemolítica extravascular induce una intensa ictericia. \_\_\_\_\_

35. La demodocosis canina se considera una patología muy contagiosa en perros. \_\_\_\_\_

36. La coagulopatía intravascular diseminada es un evento que puede presentarse en una babesiosis. \_\_\_\_\_

37. En felinos el principal problema en una dirofilariasis es falla respiratoria. \_\_\_\_\_

38. En una babesiosis sólo puede haber hemólisis extravascular. \_\_\_\_\_

39. Solamente los felinos pueden presentar el ciclo entero epitelial de la toxoplasmosis. \_\_\_\_\_

40. Nombre 2 citoquinas que se consideren pirógenos endógenos:

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_

41. Para que la babesiosis se transmita a un individuo susceptible se necesitan al menos 2 horas de adherencia de la garrapata al perro. \_\_\_\_\_

42. Los collares epidérmicos son lesiones primarias que pueden presentarse en foliculitis por demodocosis. \_\_\_\_\_

43. Una vacunación reciente puede generar una anemia hemolítica. \_\_\_\_\_ 44. El ciclo de vida de las pulgas puede durar de 12 a 174 días. \_\_\_\_\_

45.Nombre los cinco eventos que conducen a una hipertensión pulmonar en la dirofilariasis canina

---

---

---

---

---

46.Un síndrome de hiperviscosidad sanguíneo es propio de una ehrlichiosis aguda. \_\_\_\_\_

47.La babesiosis aguda debe diferenciarse de una anemia por pérdida de hierro. \_\_\_\_\_

48. La liquenificación es una lesión primaria que significa cronicidad. \_\_\_\_\_

49.En dos palabras Cuál es la diferencia entre anemia hemolítica inmunomediada y una anemia hemolítica autoinmune?

---

50.La esplenomegalia y la hepatomegalia son patognomónicas de una babesiosis. \_\_\_\_\_

51.Las fisuras en las almohadillas de las patas de los perros son lesiones secundarias que se pueden presentar en uncinariasis cutánea. \_\_\_\_\_

52.Nombre 3 mecanismos por los cuales se puede generar una CID en una babesiosis

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

---

53.Las petequias y equimosis son lesiones que caracterizan un defecto secundario de coagulación. \_\_\_\_\_

54.Nombre 4 mecanismos por los cuales se genera hipoxia en una babesiosis

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

55.La trombocitopenia es el desorden hemostático más común en veterinaria de especies menores. \_\_\_\_\_

56.La anemia por inflamación es el tipo de anemia más común en clínica de perros y gatos. \_\_\_\_\_

57. Dónde se produce la hepsidina? Y que función tiene?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

58. El cocker spaniel y el french poodle se consideran razas predispuestas a sufrir de trombocitopenia inmuno mediada. \_\_\_\_\_

59. Las plaquetas tienen una vida media de 120 días. \_\_\_\_\_

60. La uvea es la cubierta media vascular del ojo. \_\_\_\_\_

61. Una mujer con niveles elevados de inmunoglobulina G corre un alto riesgo de presentar toxoplasmosis clínica. \_\_\_\_\_

62. La fase entero epitelial de la toxoplasmosis puede causar uveítis severa en gatos. \_\_\_\_\_

63. El evento último de la patogénesis de la otitis por otodectes es la formación de una hiperplasia ceruminosa con infiltrados mononucleares. \_\_\_\_\_

64. La fiebre es un signo patognomónico de toxoplasmosis. \_\_\_\_\_ 65. Toda trombocitopenia auto inmune es secundaria. \_\_\_\_\_ 66. Nombre 5 características de una uveítis en felino o caninos

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

67. Es poco común encontrar uveítis en perros con ehrlichia. \_\_\_\_\_

68. Una atrofia muscular con rigidez de los miembros son comunes en neosporosis canina. \_\_\_\_\_

69. La dirofilariasis felina debe diferenciarse del asma felino. \_\_\_\_\_

70. Dos dosis de melarsomina son necesarias para tratar un síndrome caval en una dirofilariasis. \_\_\_\_\_

71. La clindamicina es el tratamiento de elección de una toxoplasmosis. \_\_\_\_\_

72. Los moldes foliculares son lesiones cutáneas que pueden caracterizar una sarna sarcoptica. \_\_\_\_\_

73. Es muy fácil diagnosticar en un extendido de sangre estructuras piriformes intracelulares en los eritrocitos cuando se sospecha de babesiosis ya que siempre se encuentran altos números de estas. \_\_\_\_\_

74. El signo más característico de una neosporosis canina es el aborto. \_\_\_\_\_

75. La porción del intestino que más eficientemente absorbe agua es el duodeno.

\_\_\_\_\_

76. Nombre los 4 mecanismos fisiopatológicos de generación de diarrea

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

77. Nombre 3 enfermedades parasitarias que a TODO perro proveniente de un refugio de animales debe ser revisado:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

78. Una anemia por pérdida crónica de sangre puede ser regenerativa o no regenerativa. \_\_\_\_\_

79. Nombre los tres elementos que son esenciales para una eritropoyesis adecuada:

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

80. Cual es el tratamiento de elección para una coccidiosis intestinal: 1.

\_\_\_\_\_

81. Las lesiones por Notoedres cati usualmente comienzan en el lomo de los gatos. \_\_\_\_\_

82. El cor pulmonale es una insuficiencia cardíaca derecha producida por incremento de la resistencia vascular pulmonar. - \_\_\_\_\_

83. Nombre los 4 mecanismos por los cuales se puede presentar un síndrome de mala asimilación en una giardiasis

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

84. Nombre 4 mecanismos por los cuales se produzca una trombocitopenia-trombocitopatía en ehrlichiosis

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

85. La prueba Snap para diagnóstico de ehrlichiosis evidencia la presencia de antígenos de la ehrlichia. \_\_\_\_\_

86. La glomerulonefritis producida en una dirofilariasis es producto de inflamación glomerular por invasión de microfilarias en el mesangio glomerular. \_\_\_\_\_

87. Según la sintomatología clínica, en cuántas clases de dirofilariasis se clasifica la enfermedad?

1. \_\_\_\_\_

88. Nombre 3 enfermedades parasitarias que puedan terminar en una CID

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

89. La generación de trombina es el evento central en todo proceso de coagulación. \_\_\_\_\_

90. La pápula es una lesión sólida, pequeña, palpable de hasta un centímetro de diámetro. \_\_\_\_\_

91. La generación de los productos de degradación de la fibrina causan trombocitopatía. \_\_\_\_\_

92. Cuáles son los elementos de la triada de Virchow de la trombosis?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

93. Nombre 5 funciones del endotelio vascular

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

94. La anemia, al igual que la trombocitopenia son por si mismos un diagnóstico? \_\_\_\_\_

95. Debe diferenciarse una escabiosis de una atopía. \_\_\_\_\_

96. La demodexosis canina se caracteriza por tener lesiones con un patrón maculopapular. \_\_\_\_\_

97. Las vesículas son lesiones cutáneas secundarias. \_\_\_\_\_



98.Los nódulos son lesiones cutáneas primarias. \_\_\_\_\_

99.No se reconoce la leucemia felina como un factor predisponente a una demodecosis generalizada felina. \_\_\_\_\_

100.El ciclo de vida completo de una garrapata puede durar:

4 a 5 años

2 a 3 años

1 año

3 meses