

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP MÔN DƯỢC LÝ LÂM SÀNG 2018

1. Một đàn heo bị nhiễm *Actinobacillus pleuropneumoniae* có thể có những dấu hiệu gì? Sử dụng kháng nào và như thế nào để phòng, trị bệnh do vi khuẩn này gây ra cho đàn heo?
2. Tại sao kháng sinh nhóm aminoglycoside nếu điều trị toàn thân thì phải tiêm?
3. Mô tả cách cho chó uống thuốc viên và cho ví dụ về một loại thuốc có thể cấp bằng đường uống.
4. Mô tả vị trí và cách tiêm bắp cho heo; cho ví dụ về một loại thuốc có thể cấp bằng đường tiêm bắp.
5. Mô tả vị trí và cách tiêm dưới da cho bò; cho ví dụ về một loại thuốc có thể cấp bằng đường tiêm dưới da.
6. Mô tả qui trình bơm kháng sinh vào nhũ tuyến cho bò và cho ví dụ về một kháng sinh thường dùng trong thực tế, hàm lượng thuốc, dạng bào chế.
7. Tại sao kháng sinh enrofloxacin tiêm được bào chế với dạng 2.5%, 5% và 10%?
8. Tại sao tiamulin chống chỉ định dùng chung với các ionophore?
9. Tại sao sử dụng glucose trong giải độc thì có lợi hơn các dung dịch điện giải khác?
10. Chó bị nhiễm *Ehrlichia* có thể có những dấu hiệu lâm sàng gì? Có những phương pháp nào để chẩn đoán (để xác định gì)? Các thuốc thường dùng trong điều trị bệnh do kí sinh trùng này là gì và cách dùng ra sao?
11. Tại sao chó mèo ngộ độc aspirin thì trong giải độc dùng dung dịch NaHCO_3 tiêm tĩnh mạch?
12. Kể tên các kháng sinh có thể dùng điều trị tiêu chảy do *E.coli*; *Clostridium perfringens*, *Salmonella spp*; *Lawsonia intracellularis*; *Brachyspira hyodysenteriae*
13. Tại sao nên dùng amox/ clavulanic trong trường hợp nhiễm trùng vi khuẩn tiết betalactamase?
14. Tại sao dùng erythromycin/ chlazithromycin có thể thấy chó bị nôn ói?
15. Trong điều trị nhiễm trùng dài ngày cho chó mèo, dạng kháng sinh bào chế nào được ưu tiên? Tại sao
16. Tại sao cần lưu ý tình trạng mất nước và chức năng thận khi dùng gentamicin?
17. Làm thế nào biết trại heo có nhiễm kí sinh trùng gì? Kể tên các thuốc có thể dùng tẩy trừ giun tròn đường tiêu hóa cho heo? Loại thuốc và đường cấp ưu tiên cho nái?
18. Kể tên 3 loài sán dây phổ biến trên chó và các thuốc có thể dùng trị sán dây chó?
19. Trâu bò bị acidosis, có thể dùng những thuốc gì để điều trị?
20. So sánh (giống và khác nhau) của kaolin, aluminum magnesium trisilicate và than hoạt tính trong điều trị rối loạn tiêu hóa?
21. Phương pháp gây nôn cho chó mèo và những trường hợp chống chỉ định
22. Những kháng sinh nào có thể dùng đường uống để trị bệnh hô hấp cho gà? Nêu cụ thể tên kháng sinh điều trị từng loài vi khuẩn khác nhau.
23. Bò bị viêm vú lâm sàng có thể có những dấu hiệu gì? Phương pháp chẩn đoán chính xác bệnh này? Nếu vi khuẩn *Staphylococcus aureus* được phát hiện trong mẫu sữa viêm thì phác đồ điều trị cho bò như thế nào?.

24. Thông số nào và giá trị bao nhiêu có thể chỉ định bò bị ketosis cần điều trị? Những thuốc có thể dùng điều trị là gì?
25. Những thuốc nào có thể hạ sốt cho gia súc? Nêu ưu nhược điểm từng thuốc?
26. So sánh cơ chế tác dụng của các thuốc bromhexin, N.acetylcystein, codein, salbutamol, ephedrine.
27. Những thuốc nào có thể dùng điều trị chậm động dục cho heo, bò? Giải thích cơ chế và Nêu qui trình thực hiện cụ thể.
28. Vì sao tiêm PG600 cho nai, có lúc có hiệu quả lên giống, có lúc không?
29. Estradiol có thể chỉ định trong những trường hợp nào cho vật nuôi?
30. Các chất tương tự PGF2 alpha có thể chỉ định trong những trường hợp nào trong thú y lâm sàng?
31. Bò bị acidosis thường do nguyên nhân gì và có các dấu hiệu lâm sàng ra sao? Cách xử lý tình trạng này như thế nào?
32. Kể tên 10 kháng sinh thường dùng trong điều trị viêm vú bò. Nêu 3 phác đồ điều trị viêm vú tùy theo biểu hiện lâm sàng của bầu vú và tình trạng sữa?
33. Làm thế nào chẩn đoán viêm tử cung ở bò? Qui trình và các thuốc dùng trong điều trị.
34. Các thuốc có thể dùng trong điều trị viêm da chó theo mức độ nhẹ, nặng và theo nguyên nhân?
35. Làm sao phát hiện và đánh giá mức độ nhiễm mật gà? Kể tên các thuốc chống ngoại kí sinh ở gà?
36. Kể tên 3 thuốc với 3 đường cấp khác nhau điều trị ngoại kí sinh ở bò?
37. So sánh ưu nhược điểm của 3 thuốc giảm đau paracetamol, aspirin và drotaverin dùng trong thú y khoa?
38. Dexamethasone có thể dùng trong những trường hợp lâm sàng nào? Giải thích cơ chế?
39. So sánh ưu nhược của 3 thuốc an thần phổ biến trong thú y khoa?
40. Adrenalin thường chỉ định trong những trường hợp nào? Giải thích cơ chế?
41. Atropin thường chỉ định trong những trường hợp nào? Giải thích cơ chế? Tại sao loperamide ưu tiên trong việc ức chế nhu động cơ trơn?
42. Đàn gà bị ngộ độc muối thường có những dấu hiệu lâm sàng và bệnh tích gì đặc trưng? Xử lý đàn gà ra sao nếu phát hiện hàm lượng Na trong thức ăn là 1,2%?
43. Nêu 3 tên thuốc (với đường cấp khác nhau) và qui trình thực hiện vô cảm cho vật nuôi?
44. Biểu hiện sốt sữa ở heo, bò sau sinh và các thuốc điều trị, đường cấp?
45. Chó bị ngộ độc paracetamol thường có những dấu hiệu gì? Xét nghiệm nào có thể tiến hành giúp chẩn đoán chính xác? Các thuốc và cách dùng trong điều trị trong ca bệnh này?
46. Thuốc trị bí tiểu, tiểu rất và các chống chỉ định?
47. Khi nào cần và dùng thuốc gì để acid hóa; kiềm hóa nước tiểu?
48. Các vi khuẩn thường là nguyên nhân nhiễm trùng đường tiểu và một số kháng sinh điều trị.
49. Những điểm cần lưu ý để sử dụng thuốc sát trùng có hiệu quả là gì?
50. Những điểm cần lưu ý để sử dụng vắc xin có hiệu quả là gì?