

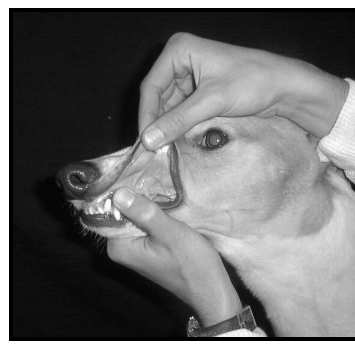
EMERGENCIA –EXAME GERAL – PERGUNTAS ORIENTATIVAS PARA OS ALUNOS

1. Cite 5 das perguntas que devem ser feitas na anamnese específica breve que se realiza durante a triagem de emergência dum animal de companhia?
2. Cite os dados mínimos do exame clínico dum animal que devem ser registados por escrito na ficha de TODO ANIMAL COM EXAME CLÍNICO NORMAL.
3. Que parâmetro do EXAME CLÍNICO GERAL deve ser explorado obrigatoriamente ANTES de colocar uma fita de contenção em animais agressivos. Que parâmetros do EXAME OFTALMOLÓGICO devem ser levado sem conta, na contenção com uma fita em animais agressivos

MOVIMENTOS RESPIRATÓRIOS

POSIÇÃO/TAMANHO OLHO (BUFTALMOS/EXOFTALMIA)

4. Nestas imagens se mostra a avaliação do tempo de repleção capilar (TRC) na mucos oral dum animal. Suporemos que em ambos os casos é realizada bilateralmente. Qual das imagens mostra o modo de realizar este procedimento de modo correcto?



- a) Imagem A (esquerda)
- b) Imagem B (direita)
- c) Ambas as imagens são corretas.
- d) Depende da situação do animal.
- e) Ambas as imagens são incorretas.

1. Cite 5 perguntas que caracterizam QUALQUER PROBLEMA que pode apresentar um animal numa consulta

1.-	3.-	5.-
2.-	4.-	



2. Para que serve a manipulação que está a ser realizada no animal que aparece na imagem da sua direita?

- a) Para explorar a mucosa bucal num animal agressivo.
- b) Para aplicar um colírio no olho.
- c) Para intubar o animal antes da anestesia.
- d) Para realizar procedimentos de curta duração num animal levemente agressivo
- e) Para explorar os ouvidos.



3. Este aparelho se utiliza para: Responda VERDADEIRO (V) ou FALSO (F) ou Não respondido (NR)

- a) V / F/ NR Medir parâmetros químicos da urina.
- b) V / F/ NR Medir o PH urinário.
- c) V / F/ NR Comprovar a cor da urina.
- d) .V / F/ NR Medir a densidade urinária.
- e) V / F/ NR Calcular o valor hematócrito.
- f) V / F/ NR Calcular o valor da albumina urinária.
- g) V / F/ NR Calcular o valor das proteínas plasmáticas.



4. Como denominamos a situação que mostra a imagem encontrada durante a exploração das mucosas dum animal que aparece na imagem da esquerda?

Cite 2 mecanismos genéricos, fisio-patológicos podem explicar esta situação?

Que 2 alterações que podemos encontrar na urina nestas situações?

HEMOGLOBINURIA (anemia hemolítica) ou/e
BILIRRUBINURIA (hepatopatia) /URINA AMARELLA e
ISOSTENÚRIA (INS. HEP.TERMINAL)

5. A respeito das imagens a seguir das mucosas de 3 animais, responda VERDADEIRO (V) ou FALSO (F) ou Não respondido (NR) ou escreva a resposta quando solicitado:



Animal A



Animal B



Animal C

- V / F/ NR Qual é o hematocrito mais compatível com o animal da imagem B : Hematocrito (letra)_____
- V / F/ NR O animal B, considerando uma densidade urinária de 1.060, é compatível com o hematocrito
- V / F/ NR No animal C (equilibrado), com densidade urinária de 1.065 esperamos proteínas totais do tubo de Hto do refractômetro 2
- V / F/ NR O animal B, considerando densidade urinária de 1030 é compatível com o tubo de hematocrito
- V / F/ NR O animal C (equilibrado), considerando densidade urinária de 1065 é compatível com o tubo de hematocrito H (V)
- V / F/ NR Tanto o animal A como o animal B podem ter o mesmo valor hematocrito.
- Nome das lesões que apresenta nas mucosas o animal C (prova diascopia negativa)?

6. Quais são as duas causas – razões (patológicas) que de modo geral podem provocar num animal palidez das mucosas?

7. Cite 4 causas /factores predisponentes de HIPOTERMIA:

--	--	--	--

8. Cite as 3 possibilidades (metodologia diagnóstica semiológica) que podemos realizar para chegar ao diagnóstico duma patologia nos linfonodos.

--	--	--

9. Um linfonodo tem um volume 10 vezes superior ao normal. Assinale verdadeiro (V) /falso (F) ou não respondida (NR) perante as seguintes afirmações.

V / F/ NR Poderia ser compatível com um tumor

V / F/ NR Em caso de sinais inflamatórias suspeitamos duma linfadenopatia reativa simples.

V / F/ NR Em ausência de sinais inflamatórias deveríamos suspeitar dum abscesso

V / F/ NR Em qualquer caso é mandatário sempre a realização duma biopsia

V / F/ NR Com este aumento não é provável que seja só uma linfadenopatia unilateral

10. Cite de modo genérico quais os dois motivos que provocam um aumento do volume anormal dum linfonodo.

1.- Proliferação de células normais (linfadenopatia reativa)	2.- Infiltração de células não linfáticas (normalmente neoplásicas)
--	---

11. Assinale verdadeiro (V) /falso (F) ou não respondida (NR) perante as seguintes afirmações.

V / F/ NR Sempre que o animal tenha uma temperatura elevada está indicado administrar um antipirético.

V / F/ NR Todos os animais febris estão hipertérmicos

V / F/ NR Uma temperatura exterior muito elevada (maior de 40 °) pode provocar uma febre perigosa para a vida do animal

V / F/ NR A prior as temperaturas febris de mais de 41 °C são potencialmente prejudiciais e se devem tentar suprimir

12. Assinale verdadeiro (V) /falso (F) ou não respondida (NR) perante as seguintes afirmações.

V / F/ NR A prior as temperaturas febris de mais de 41 °C são potencialmente prejudiciais e se devem tentar suprimir salvo se o animal sentir frio.

V / F/ NR Em casos de FOI (febre de origem desconhecido), mesmo que todos as análises possíveis fossem realizadas, podemos não conseguir determinar a causa.

V / F/ NR Um animal com um quadro febril de 40 graus de temperatura pode sentir frio.

V / F/ NR Em todos os animais hipertérmicos (mais de 40°) está indicado administrar um antipirético

V / F/ NR Todos os animais febris estão hipertérmicos.

13. Assinale verdadeiro (V) /falso (F) ou não respondida (NR) perante as seguintes afirmações.

V / F/ NR Todos os animais hipertérmicos estão febris.

V / F/ NR Ausência de febre elimina possível infeção.

V / F/ NR Animais com leucopenias importantes (abaixo de 2000), mesmo com infeção, raramente apresentam hipertermia.

V / F/ NR Em casos de hipertermia o termostato hipotalâmico está desajustado.

V / F/ NR Na grande maioria dos casos a febre tem uma ação benéfica.

14. Assinale verdadeiro (V) /falso (F) ou não respondida (NR) perante as seguintes afirmações.

V / F/ NR Taquicardia e taquipneia são sinais dos animais febril.

V / F/ NR Poliúrica e TRC diminuído são sinais dos animais febril.

V / F/ NR Polifagia e bradicardia são habituais em animais febris.

V / F/ NR Animais febris podem apresentar sinais de desidratação.

V / F/ NR Animais febris podem apresentar convulsões.

15. Justifique o porque animais com leucopenias importantes (abaixo de 2000), mesmo com infecção produtora de pirogenos, raramente apresentam hipertermia.

Agentes infecciosos (víricos, bactérias, etc) produzem pirogenos exógenos, mas estes não conseguem entrar no centro termorregulador do hipotálamo. Estes pirogenos exógenos estimulam as células defensivas (linfócitos, neutrófilos, macrófagos e eosinófilos) que produzem a sua vez pirogenos endógenos que, estes sim, afetam ao hipotálamo provocando a febre. Nas leucopenias, sem estas células, não há suficientes pirogenos endógenos para alterar o centro da termorregulação

16. Indique o porque a febre pode ser benéfica

- Nos animais pediátricos baixas temperaturas aumentam sensibilidade aos vírus.
- Os pirogenos endógenos baixam a disponibilidade do ferro que é imprescindível ao metabolismo bacteriano. Ao mesmo tempo baixam a capacidade das bactérias para quelar o ferro que precisam
- Com a temperatura alta os lisossomas se esgotam e liberam enzimas proteolíticas viricidas.
- Temperaturas altas aumentam a produção de interferão que limita o crescimento vírico
- Temperaturas altas aumentam a atividade dos linfócitos.
- Temperaturas altas aumentam do modo geral a capacidade de movimento e de fagocitose dos leucitos.

17. Assinale verdadeiro (V) /falso (F) ou não respondida (NR) perante as seguintes afirmações.

V / F/ NR Cianose é sinónimo de hipoxia

V / F/ NR Na produção da cianose interessa mais a percentagem de hemoglobina reduzida que a quantidade absoluta de hemoglobina reduzida (sobre o total de hemoglobina do animal).

V / F/ NR A cianose periférica é rara nos animais de companhia.

V / F/ NR Existem alguns alimentos que podem provocar cianose

V / F/ NR A cianose periférica simples sempre se associa com cianose general de todas as mucosas.

18. Assinale verdadeiro (V) /falso (F) ou não respondida (NR) perante as seguintes afirmações.

V / F/ NR Animais hipóxicos muito anémicos podem não apresentar cianose.

V / F/ NR Animais com policitemia, mesmo sem hipoxia, podem apresentar cianose.

V / F/ NR Animais muito anémicos, normalmente apresentam cianose quando fazem exercício.

V / F/ NR Na cianose de origem respiratório, oxigeno terapia, melhora o quadro substancialmente.

V / F/ NR Na cianose de origem cardíaco, oxigeno terapia, não melhora o quadro substancialmente.

19. Indique 10 dados /sinais detetados durante a exploração dum animal febril.

Qual a primeira ação a realizar quando começamos a tratar um animal está em estado de emergência

Verificar vias respiratórias desimpedidas

20. Quais são os parâmetros que da exploração física que devem ser avaliados para decidir se um animal encontra-se ou não num possível estado de emergência.

- a) Mucosas, pulso, gânglios linfáticos e condição corporal.
- b) Mucosas, movimentos respiratórios, pulso e gânglios linfáticos.
- c) Grau de desidratação e temperatura.
- d) Temperatura, mucosas, pulso, movimentos respiratórios e dor.
- e) Temperamento, atitude, pulso e temperatura.

21. Um animal (cão) agressivo deve ser contido com uma fita na boca para evitar que possa morder durante a exploração salvo que:

- a) Seja um animal idoso
- b) Seja um animal gestante.
- c) Seja um animal de porte pequeno.
- d) Seja um animal com excesso de peso.
- e) Seja um animal com os movimentos respiratórios alterados.

22. Considera-se que a realização (sem contar a anamnese) duma exploração física completa do estado geral dum animal (canino ou felino) deveria poder ser realizada por uma pessoa experiente aproximadamente em:

- a) 2- 3 minutos.
- b) 30-40 minutos.
- c) 50-60 minutos.
- d) 10-15 minutos.
- e) Uma a duas horas.

23. Devemos de retirar a fita de contenção que evita que um animal nos possa morder sempre que durante a exploração verificamos que:

- a) O animal parece querer vomitar
- b) O animal fica parece ficar nervoso.
- c) O animal apresenta um pulso rápido.
- d) O animal apresenta dificuldades respiratórias
- e) O animal está a dormir durante a exploração.

24. O registro do tipo de temperamento do animal é imprescindível já que fornece uma informação que nos permite interpretar adequadamente os achados de outros parâmetros da exploração física geral. Assinale quais os parâmetros da exploração geral podem se apresentar alterados em virtude do temperamento do animal.

- a) Mucosas, pulso, gânglios linfáticos e condição corporal.
- b) Mucosas, movimentos respiratórios, pulso e gânglios linfáticos.
- c) Grau de desidratação e palpação abdominal.
- d) Temperatura, mucosas, pulso e movimentos respiratórios.
- e) Gânglios linfáticos, peso e temperatura.

25. Assinale verdadeiro (V) /falso (F) ou não respondida (NR) perante as seguintes afirmações.

- a) V / F / NR Determinadas informações obtidas durante a anamnese não podem ser substituídas por achados obtidos durante a exploração geral.
- b) V / F / NR Num animal em coma pode ser avaliado o temperamento.
- c) V / F / NR Um animal com temperamento nervoso não pode ter o estado mental alterado.
- d) V / F / NR Não devemos de tentar conter um animal agressivo se não somos ou estamos com pessoas experientes nas contenções deste tipo de animais.
- e) V / F / NR Para realizar uma correcta exploração física do animal precisam-se três pessoas.

26. Assinale verdadeiro (V) /falso (F) ou não respondida (NR) perante as seguintes afirmações.

- a) V / F / NR Um animal com estado mental normal está consciente de meio, alerta e responde adequadamente aos estímulos externos.

- b) V / F / NR As duas fontes imprescindíveis para obter as informações que nos permitem tirar conclusões objectivas sobre o bem-estar médico dum animal (cão ou gato principalmente) são a ANAMNESE e o EXAME FÍSICO.
- c) V / F / NR As duas fontes imprescindíveis para obter as informações que nos permitem tirar conclusões objectivas sobre o bem-estar médico dum animal (cão ou gato principalmente) são a EXPLORAÇÃO DA TEMPERATURA e as técnicas de imagem (RX, ecografia, etc.)
- d) V / F / NR Os dois alicerces para obter informações sobre o bem-estar médico dum animal são a anamnese e a exploração física do estado geral.
- e) V / F / NR A sedação química deve ser considerada uma alternativa razoável em animais agressivos.

27. Assinale verdadeiro (V) /falso (F) ou não respondida (NR) perante as seguintes afirmações.

- a) V / F / NR Uma contenção deficitária pode provocar resultados na colheita de amostras e na exploração geral do animal muito alterados que colocam em risco os dados dos nossos modelos experimentais.
- b) V / F / NR As duas fontes imprescindíveis para obter as informações que nos permitem tirar conclusões objectivas sobre o bem-estar médico dum animal (cão ou gato principalmente) são a EXPLORAÇÃO DAS MUCOSAS E DO PULSO.
- c) V / F / NR A exploração das mucosas durante a exploração geral do animal deve ser realizada sempre bilateralmente.
- d) V / F / NR Podemos concluir a condição corporal dum animal sem realizar uma palpação do mesmo.
- e) V / F / NR Considera-se que um animal dum modelo experimental (cão e gato) com uma anamnese e exploração do estado geral sem alterações apresenta um estado adequado de "bem-estar" médico e não apresenta nesse momento nenhuma patologia detectável.

28. Assinale verdadeiro (V) /falso (F) ou não respondida (NR) perante as seguintes afirmações.

- a) V / F / NR A exploração geral aporta dados que podem substituir totalmente a realização da anamnese.
- b) V / F / NR A realização da anamnese é um passo imprescindível para tirar conclusões sobre o "bem-estar" médico do cão ou do gato.
- c) V / F / NR Uma exploração geral completa deve avaliar a atitude, temperamento-estado mental, condição corporal, movimentos respiratórios, temperatura, pulso, mucosas, estado de hidratação, gânglios linfáticos, palpação abdominal e auscultação cardíaca.
- d) V / F / NR Considera-se que um animal dum modelo experimental (cão e gato) com uma exploração do estado geral sem alterações apresenta um estado adequado de "bem-estar" médico e não apresenta nesse momento nenhuma patologia detectável.
- e) V / F / NR Os linfonodos palpáveis e mais facilmente acessíveis habitualmente no modelo experimental canino ou felino são os gânglios popliteos, pre-escapulares e mandibulares.

29. Assinale verdadeiro (V) /falso (F) ou não respondida (NR) perante as seguintes afirmações.

- a) V / F / NR Considera-se que um animal dum modelo experimental (cão e gato) com uma anamnese sem alterações apresenta um estado adequado de "bem-estar" médico e não apresenta nesse momento nenhuma patologia detectável.
- b) V / F / NR A exploração das mucosas durante a exploração geral do animal deve ser realizada sempre bilateralmente.
- c) V / F / NR O estado mental alterado impede avaliar o temperamento dum animal.
- d) V / F / NR Por definição o temperamento tem de ser avaliado num animal consciente.
- e) V / F / NR O registo dos dados da anamnese e o estado geral é imprescindível para qualquer estudo num modelo experimental canino e/ou felino.

30. Assinale verdadeiro (V) /falso (F) ou não respondida (NR) perante as seguintes afirmações.

- a) V / F / NR Mucosas pálidas são sempre indicativas de anemia. A icterícia pode ser facilmente observada nas mucosas de animais com pelagem escura.
- b) V / F / NR Toda febre é prejudicial e deve ser tratada com antipiréticos.
- c) V / F / NR A cianose periférica é mais comum que a cianose central em cães e gatos.
- d) V / F / NR Todos os animais com febre estão hipertérmicos, mas nem todos os animais hipertérmicos têm febre.

31. Qual das seguintes não é uma causa comum de mucosas congestionadas?

- a) Febre
- b) Exercício intenso
- c) Anemia
- d) Excitação
- e) Exposição ao calor

32. A cianose é geralmente visível quando a hemoglobina não oxigenada atinge um valor absoluto ou quando atinge uma percentagem da hemoglobina total do animal? Um valor total absoluto.

33. Qual das seguintes não é uma causa comum de hipertermia?

- a) Exercício intenso
- b) Ambiente quente
- c) Estres.
- d) Hipotireoidismo
- e) Febre.

34. A hipotermia é definida como uma temperatura corporal abaixo de:

- a) 37°C
- b) 36°C
- c) 35°C
- d) 34°C
- e) 33°C

35. Qual das seguintes não é uma causa comum de linfadenopatia generalizada?

- a) Leucemia
- b) Linfoma
- c) Ehrlichiose
- d) Fratura óssea
- e) Leishmaniose

36. Qual das seguintes alternativas não é uma característica normal de um linfonodo?

- a) Móvel
- b) Indolor ao toque
- c) Consistência mole (silicone)
- d) Esférico ou elipsoide.
- e) Pouco delimitado.

37. A anemia pode ser classificada como regenerativa ou não regenerativa. Qual das seguintes é uma causa de anemia não regenerativa?

- a) Hemólise
- b) Hemorragia aguda
- c) Doença renal crónica
- d) Parasitas hematófagos.
- e) Intoxicação por cebola.

38. Perante um animal com anemia, que análise devemos realizar para saber se pode ser classificada como regenerativa ou não regenerativa?

39. Qual é o tempo de repleção capilar (TRC) normal em cães e gatos?

- a) Menos de 1 segundo
- b) 1-2 segundos
- c) 3-4 segundos
- d) 5-6 segundos
- e) Mais de 6 segundos

40. **Descreva brevemente como se realiza a avaliação do tempo de repleção capilar (TRC).** Pressiona-se suavemente a mucosa até ficar pálida e solta-se, cronometrando o tempo que demora a retornar à cor original.

41. **Qual das seguintes não é uma causa comum de hipotermia?**

- a) Choque.
- b) Hipotireoidismo.
- c) Anestesia.
- d) Hipertireoidismo
- e) Exposição ao frio.

42. **Em que situação a linfadenopatia é mais provável de ser bilateral?**

- a) Abscesso dentário
- b) Tumor local
- c) Linfoma
- d) Corpo estranho na pata
- e) Mordedura de outro animal

43. **Qual das seguintes não é uma causa comum de icterícia?**

- a) Anemia hemolítica
- b) Hepatite
- c) Obstrução biliar
- d) Leptospirose
- e) Hipotireoidismo

44. **Qual das seguintes não é uma causa comum de hipertermia em cães e gatos?**

- a) Golpe de calor em entornos fechados.
- b) Temperatura externa muito alta.
- c) Exercício excessivo
- d) Hipotireoidismo
- e) Stress

45. **Em que situação é mais provável encontrar linfadenopatia generalizada, linfonodo muito aumentados, firmes e não dolorosos?**

- a) Infecção bacteriana aguda
- b) Linfoma
- c) Abscesso
- d) Reação vacinal recente
- e) Leishmaniose em fase inicial

46. **Em que situação é mais provável encontrar mucosas com aspeto "porcelana" (muito pálidas e brilhantes)?**

- a) Anemia crónica leve
- b) Hemorragia aguda intensa
- c) Desidratação moderada
- d) Intoxicação por paracetamol
- e) Septicemia inicial

47. **Qual das seguintes não é uma característica típica de linfonodos reativos a uma infeção?**

- a) Aumentados de tamanho
- b) Dolorosos ao toque
- c) Afetação única ou múltipla.
- d) Bem delimitados.
- e) Frios à palpação