

# COLÉGIO BRASILEIRO DE ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA

## EDITAL Nº 01 DE 2025

### CONVOCAÇÃO PARA PROVA DE TÍTULO DE ESPECIALISTA EM ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA

O Colégio Brasileiro de Anestesiologia Veterinária - CBAV (CNPJ 17.856.524/0001-81), entidade privada civil, no uso de suas atribuições estatutárias, considerando a Resolução CFMV nº 1572 de 06 de dezembro de 2023 (Publicada no DOU de 11-12-2023), que dispõe sobre a Habilitação de Entidades para Concessão de Títulos de Especialista em áreas da Medicina Veterinária e da Zootecnia e sobre a validade dos títulos de especialista, no âmbito do Sistema CFMV/CRMVs, torna público o presente Edital para o processo seletivo de candidatos ao Título de Especialista em Anestesiologia Veterinária, doravante denominado TEAV.

#### 1.) Das disposições gerais sobre o concurso

Antes de enviar sua inscrição, o candidato deverá verificar o Edital e certificar-se de que preenche todos os requisitos para concorrer ao processo seletivo. As informações contidas no ato da inscrição são de responsabilidade do candidato, dispondo o CBAV da possibilidade de excluir do processo seletivo aquele que não preencher a solicitação de forma correta, completa e verdadeira. O CBAV não se responsabiliza pelo não recebimento de solicitação de inscrição via internet por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação ou outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados dentro do prazo estabelecido.

Uma vez deferidas as inscrições, a seleção dos candidatos ao TEAV compreenderá duas fases:

- a) Fase 1:** prova teórica de caráter eliminatório;
- b) Fase 2:** prova teórico-prática de caráter eliminatório.

Todos os prazos e horários referentes ao processo seletivo terão como referência o horário oficial de Brasília/DF.

#### 2.) Dos requisitos para a inscrição

Para os fins da Resolução CFMV 1572 de 06 de dezembro de 2023, poderão se habilitar às provas de conhecimentos os candidatos que atendam, cumulativamente, às seguintes exigências:

**2.1.)** Ser profissional inscrito no Sistema CFMV/CRMVs e apresentar comprovação de se encontrar em situação de regularidade ética e financeira.

**2.2.)** Apresentar comprovação de, no mínimo, uma das qualificações abaixo:

**2.2.1.)** Certificado de conclusão de Programa de Residência em Anestesiologia Veterinária reconhecido pelo Conselho Nacional de Educação/Ministério da Educação (CNE/MEC).

**2.2.2.)** Certificado de Curso de Especialização *lato sensu* em Anestesiologia Veterinária reconhecido pelo Conselho Nacional de Educação/Ministério da Educação (CNE/MEC) e, complementarmente, comprovação de treinamento prático na área de atuação com a carga horária mínima de 360 (trezentas e sessenta) horas, através de certificado emitido por instituição/hospital reconhecido como referência da especialidade.

**2.2.3.)** Certificado ou Diploma de Mestrado ou Doutorado, com dissertação/tese defendida na área de Anestesiologia Veterinária, conferido ou revalidado por Instituição de Ensino Superior em Curso/Programa de Pós-graduação reconhecido pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Ensino Superior (CAPES/MEC) e, complementarmente, comprovação de treinamento prático na área de atuação com a carga horária mínima de 360 (trezentas e sessenta) horas, através de certificado emitido por instituição/hospital reconhecido como referência da especialidade.

**2.2.4.)** Pós-doutorado na área de Anestesiologia Veterinária em Instituição/Programa reconhecido pela CAPES/ MEC ou no exterior e, complementarmente, comprovação de treinamento prático na área de atuação com a carga horária mínima de 360 (trezentas e sessenta) horas, através de certificado emitido por instituição/hospital reconhecido como referência da especialidade.

**2.2.5.)** Título de Livre Docência em Anestesiologia Veterinária.

**2.3.)** O interessado que não possuir quaisquer dos títulos previstos sob o item 2.2. poderá se submeter à prova do TEAV, desde que apresente certificado de conclusão de Programa de Aprimoramento em Anestesiologia Veterinária, com horária mínima de 1760 horas. Alternativamente, o candidato poderá apresentar memorial documentado que demonstre de forma inequívoca a experiência na área de Anestesiologia Veterinária, de acordo com os critérios abaixo:

**2.3.1.)** Além de outros pontos que o candidato considerar importantes, o memorial deverá incluir, obrigatoriamente, as fichas/registros dos procedimentos anestésicos realizados nos últimos 5 anos.

**2.3.2.)** Deverão ser comprovados, no mínimo, 300 procedimentos anestésicos (300 fichas anestésicas) envolvendo anestesia geral a cada período 12 meses.

**2.3.3.)** Os procedimentos deverão incluir mais de uma espécie animal, com, no mínimo, 50 anestésias/ano realizadas na segunda espécie mais frequente.

**2.3.4.)** As fichas anestésicas deverão incluir: nome do anestesista / assinatura (poderá ser aceita assinatura digital para fichas eletrônicas), identificação do animal, data de realização do procedimento, avaliação clínica pré-anestésica (incluindo os resultados de exames laboratoriais anormais quando for o caso), tipo de procedimento ao qual o animal foi submetido, doses de fármacos e técnicas empregadas, monitoração de parâmetros fisiológicos (no mínimo frequências cardíaca/respiratória e pressão arterial) a intervalos regulares durante a anestesia (escala numérica e/ou gráfica), fluidoterapia (tipo de fluido/volume administrado) e características da recuperação da anestesia (tempo de extubação, dentre outros). A depender das particularidades fisiológicas da espécie animal, os parâmetros fisiológicos mínimos a serem monitorados poderão diferir dos acima listados. Nestes casos, a comissão de avaliação avaliará a aceitabilidade de cada registro anestésico apresentado, de acordo com o mínimo a ser considerado para a espécie em questão.

### **3.) Das inscrições**

#### **3.1.) Fase 1 (prova teórica)**

A inscrição para a prova teórica (fase 1) será realizada por meio do envio do comprovante de pagamento da taxa de inscrição, no valor de R\$ 300,00 (trezentos reais), ao Colégio Brasileiro de Anestesiologia Veterinária (Banco do Brasil, agência 0269-0, conta corrente 107754-6), da ficha de inscrição completa (**Anexo I**), juntamente com as cópias digitalizadas dos comprovantes relativos aos itens 2.1. e 2.2. para o e-mail [teav.cbav@gmail.com](mailto:teav.cbav@gmail.com). Para os candidatos que optarem por apresentar memorial demonstrando de forma inequívoca a sua experiência na área (item 2.3), em substituição ao item 2.2, o memorial deverá ser enviado como arquivo PDF. O documento deverá apresentar uma tabela organizada de forma cronológica, incluindo as seguintes informações das fichas anestésicas: espécie, data e local da realização do procedimento. As fichas anestésicas físicas (documento em papel) deverão ser escaneadas e convertidas em documento PDF de alta qualidade. Todas as fichas individuais deverão ser combinadas em um único arquivo PDF, em ordem cronológica (da ficha mais antiga para a mais recente). No caso de fichas anestésicas eletrônicas, o memorial deverá especificar o programa/aplicativo utilizado para gerar os registros de anestesia e o documento eletrônico apresentado deve conter o registro da data e horário do upload do arquivo.

As inscrições serão aceitas por e-mail ([teav.cbav@gmail.com](mailto:teav.cbav@gmail.com)) até o dia 22/06/2025. A não inclusão da documentação comprobatória implicará no indeferimento da inscrição para a prova teórica. Após o pagamento da taxa de inscrição, o indeferimento ou desistência não dará direito ao reembolso do valor pago. Após a divulgação do resultado das inscrições (22/07/2025), os candidatos poderão interpor recursos contra o indeferimento até o dia 24/07/2025. O resultado definitivo será divulgado por e-mail aos candidatos no dia 27/07/2025.

O candidato que tiver sua inscrição deferida será considerado apto a participar da fase 1 da prova do TEAV.

### **3.2.) Fase 2 (prova teórico-prática)**

Os candidatos aprovados na primeira fase poderão participar da segunda fase, mediante pagamento da taxa, no valor de R\$ 1.000,00 (um mil reais), ao Colégio Brasileiro de Anestesiologia Veterinária (Banco do Brasil, agência 0269-0, conta corrente 107754-6), em um prazo de até 5 dias úteis após o anúncio do resultado da final da fase 1. O comprovante deverá ser enviado por e-mail ([teav.cbav@gmail.com](mailto:teav.cbav@gmail.com)) imediatamente após o pagamento para confirmação da inscrição do candidato para a 2ª fase.

Após a inscrição, a desistência ou impedimento do candidato, em qualquer uma das fases, não dará direito à devolução ou à transferência da taxa de inscrição.

## **4.) Das provas**

### **4.1.) Fase 1: prova teórica .**

A prova teórica de conhecimentos específicos, realizada de forma escrita, será aplicada das 8:00 às 13:00 horas, no dia 22 de outubro de 2025, no “*Santos Convention Center*”, na cidade de Santos-SP. A prova, com duração de cinco horas, será de caráter eliminatório e constará de 100 questões objetivas, abrangendo todos os pontos do Programa.

A divulgação dos resultados da prova será realizada, individualmente, por e-mail, até as 20:00 horas do dia 22 de outubro de 2025. A interposição de recursos dos candidatos por e-mail ([teav.cbav@gmail.com](mailto:teav.cbav@gmail.com)) poderá ser realizada até as 13:00 horas do dia 23/10/2025. A divulgação do resultado definitivo (após julgamento dos recursos) dar-se-á até às 13:00 horas do dia 24/10/2025. Será aprovado na prova teórica o candidato que obtiver um mínimo de 70% (setenta por cento) de respostas corretas.

### **4.2.) Fase 2: prova teórico-prática.**

A prova teórico-prática será realizada entre os dias 1 e 5 de dezembro, com local e cronograma divulgados imediatamente após a divulgação do resultado definitivo da primeira fase.

A prova teórico-prática poderá incluir o preparo, execução e discussão de procedimentos anestésicos, conforme situações e casos clínicos sorteados no início da prova. Não serão utilizados animais vivos, podendo ser empregados cadáveres, modelos, equipamentos e simuladores. Toda a estrutura necessária para a prova teórico-prática será de responsabilidade do CBAV.

O não comparecimento às provas nos horários marcados implicará na eliminação automática do candidato. Por razões de ordem técnica e de direitos autorais adquiridos, não será permitida a divulgação do conteúdo das provas, sob pena de eliminação do candidato.

A divulgação dos resultados e o prazo para envio de recursos, por e-mail (teav.cbav@gmail.com), ocorrerão até 12 e 24 horas após o término da prova teórico-prática, respectivamente. O resultado final da prova teórico-prática será divulgado aos candidatos, por e-mail, até 48 horas após o término da prova teórico-prática.

Para obtenção do TEAV, o candidato deverá obter um mínimo de 70% de respostas corretas na avaliação de cada um dos três membros da banca examinadora. Somente serão divulgados ao público as listas dos candidatos aprovados na prova teórico-prática, sem menção de suas notas, conceitos ou classificação.

As provas serão elaboradas conforme conteúdo disposto no **Anexo II** deste edital.

#### **5.) Da Comissão Examinadora**

A Comissão Examinadora será composta por quatro membros, sendo três titulares e um suplente. O suplente será acionado em caso de ausência de um dos titulares ou conflito potencial de interesses.

A constituição dos membros da Comissão Examinadora será divulgada no endereço eletrônico <http://www.cbav.org.br>, no dia 24 de julho de 2025 (90 dias antes da aplicação da prova teórica).

## 6.) Do cronograma das etapas do processo seletivo

<b>Atividade</b>	<b>Período</b>
<b>Período de inscrições</b>	<b>Até 22/06/2025</b>
Divulgação do resultado (deferimento ou indeferimento) das inscrições (via e-mail)	Até 22/07/2025
Interposição de recurso contra o indeferimento das inscrições por e-mail (teav.cbav@gmail.com)	23/07/2025 e 24/07/2025
Divulgação do resultado definitivo (deferimento ou indeferimento) das inscrições por e-mail aos candidatos	27/07/2025
<b>Prova teórica (Fase 1)</b> <b>(Santos Convention Center - Santos/SP)</b>	<b>22/10/2025 (8 às 13 horas)</b>
Divulgação dos resultados da prova teórica	22/10/2025 (até às 20 horas)
Prazo para envio dos recursos contra os resultados da prova teórica por e-mail (teav.cbav@gmail.com)	23/10/2025 (até as 13 horas)
Julgamento dos recursos e divulgação do resultado definitivo da prova teórica	24/10/2025 (até as 13 horas)
<b>Prova teórico-prática (Fase 2)</b> <b>Local e cronograma a ser definido de acordo com o número de candidatos aprovados na Fase 1</b>	<b>01 a 05 /12/2025</b>
Divulgação do resultado da prova teórico-prática	Até 12 horas após o término da prova teórico-prática
Prazo para envio dos recursos contra os resultados da prova teórico-prática por e-mail (teav.cbav@gmail.com)	Até 24 horas após o término da prova teórico-prática
<b>Divulgação dos aprovados</b>	<b>Até 48 horas após o término da prova teórico-prática</b>

## ANEXO I

### FICHA DE INSCRIÇÃO

Prezado Presidente do Colégio Brasileiro de Anestesiologia Veterinária, Eu,  
\_\_\_\_\_, Médico\_\_  
Veterinári\_\_ com registro ativo junto ao CRMV-\_\_\_\_, número \_\_\_\_\_, CPF  
\_\_\_\_\_, residente no endereço \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_,  
e-mail: \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_, solicito que seja efetuada minha inscrição para a Prova de  
Título de Especialista em Anestesiologia Veterinária do CBAV.  
Estou ciente de que cumpro as exigências previstas no Regulamento do CBAV, atesto a  
conferência de envio dos documentos e estou de acordo com o edital vigente.

Local e data: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

## ANEXO II

### PROGRAMA DA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO DE ESPECIALISTA EM ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA PELO CBAV

#### Conteúdo

Todos os tópicos abaixo devem ser considerados para caninos, felinos, equídeos, ruminantes, suínos, animais de laboratório, pets não convencionais e animais selvagens.

1. Fisiologia aplicada à Anestesiologia Veterinária: sistemas cardiovascular, respiratório, nervoso, renal, hepático e endócrino;
2. Farmacocinética e farmacodinâmica dos sedativos, bloqueadores neuromusculares, anestésicos gerais, anestésicos locais, analgésicos e adjuvantes utilizados em Anestesiologia Veterinária;
3. Avaliação clínica geral, complementar, classificação ASA e avaliação do risco anestésico/cirúrgico;
4. Fluidoterapia, equilíbrio ácido-base e distúrbios hidroeletrólíticos;
5. Medicação pré-anestésica;
6. Tranquilização, sedação e anestesia ambulatorial;
7. Dor e nocicepção; Fisiopatogenia da dor aguda e crônica;
8. Avaliação e tratamento da dor aguda e crônica; Terapia antálgica;
9. Anestesia dissociativa;
10. Anestésicos gerais intravenosos e anestesia intravenosa total;
11. Anestésicos gerais inalatórios e anestesia geral inalatória;
12. Estágios e planos anestésicos;
13. Equipamentos e circuitos anestésicos;
14. Monitoração pré, trans e pós-anestésica: hemodinâmica, cardiorrespiratória, renal, nociceptiva e da consciência;
15. Ventilação mecânica na anestesia;
16. Anestesia locorregional;
17. Emergências pré, trans e pós-anestésicas, reconhecimento e manejo: desidratação, distúrbios do equilíbrio ácido-base e hidroeletrólítico, arritmias, choque, hipovolemia, hipo/hipertensão, angústia respiratória, parada cardiorrespiratória, dentre outros;
18. Anestesia e analgesia em pacientes especiais: distúrbios cardiovasculares, hepáticos, renais, endócrinos, pacientes oncológicos, neurológicos, gestantes, neonatais, pediátricos, geriátricos, politraumatizados e pacientes gravemente enfermos.

## **BIBLIOGRAFIA**

DIBARTOLA SP. **Fluid, Electrolyte, and Acid-base Disorders in Small Animal Practice**. 4<sup>th</sup> ed. St. Louis: Elsevier Saunders, 2011, 1520 p.

FISH RE, BROWN MJ, DANNEMAN PJ, KARAS AZ. **Anesthesia and Analgesia in Laboratory Animals**. 2<sup>nd</sup> ed. Amsterdam: Academic Press-Elsevier, 2008, 656p.

JOHNSON RA, SNYDER LBC, SCHROEDER CA. **Canine and Feline Anesthesia and Co-existing Disease**. 2<sup>nd</sup> ed. John Wiley & Sons, 2022, 704p.

KLEIN BG. **Cunningham's Textbook of Veterinary Physiology**. 6<sup>th</sup> ed. St Louis: Elsevier, 2020, 645p.

LAMONT L, GRIMM K, ROBERTSON S. LOVE L, SCHROEDER C. **Veterinary Anesthesia and Analgesia. The Sixth Edition of Lumb and Jones**. 6<sup>th</sup> ed. Hoboken: Wiley-Blackwell, 2024, 1434p.

LONGLEY L. **Anaesthesia of Exotic Pets**. 1<sup>st</sup> ed. London: Saunders Ltd, 2008. 297p.

LUNA SPL, CARREGARO AB. **Anestesia e Analgesia em Equídeos, Ruminantes e Suínos**. São Paulo: MedVet, 2019. 675p.

MUIR WW, HUBBELL JAE. **Equine Anesthesia: Monitoring and Emergency Therapy**. 2<sup>nd</sup> ed. St. Louis: Elsevier Saunders, 2009. 478p.

OTERO PE, PORTELA DA. **Small Animal Regional Anesthesia**. 2<sup>nd</sup> ed. Buenos Aires: Inter-Médica, 2019. 452p.

READ M, CAMPOY L, FISCHER B. **Small Animal Regional Anesthesia and Analgesia**. 2<sup>nd</sup> ed. Ames: Wiley Blackwell, 2023, 290p.

STEAGALL P, ROBERTSON S, TAYLOR P. **Feline Anesthesia and Pain Management**. 1<sup>st</sup> ed., Hoboken: Wiley-Blackwell, 2018. 286p.

WEST G, HEARD D, CAULKETT N. **Zoo Animal and Wildlife Immobilization and Anesthesia**. 3<sup>rd</sup> ed. Ames: Wiley Blackwell, 2025. 1200p.

## **GUIDELINES E REVISÕES INDICADAS**

BAILEY K, BRILEY J, DUFFEE L, DUKE-NOVAKOVSKI T, GRUBB T, LOVE L, KRUSEELLIOTT K, MARTIN-FLORES M, MCKUNE C, ODA A, PANG D, POSNER L, REED R, SAGER J, SAKAI D, SCHULTZ A, SHIH ST. The American College of Veterinary Anesthesia and Analgesia small animal anesthesia and sedation monitoring guidelines 2025, **Vet Anaesth Analg**, 2025. <https://doi.org/10.1016/j.vaa.2025.03.015>.

BRAINARD BM, LANE SL, BURKITT-CREEDON JM, BOLLER M, FLETCHER DJ, CREWS M, FAUSAK ED; RECOVER Monitoring Domain Evidence Evaluators. 2024 RECOVER guidelines: monitoring. Evidence and knowledge gap analysis with treatment recommendations for small animal CPR. **J Vet Emerg Crit Care**, 2024, Jul-Aug; 34 Suppl 1:76-103. doi: 10.1111/vec.13390. PMID: 38924672.

BURKITT-CREEDON JM, BOLLER M, FLETCHER DJ, BRAINARD BM, BUCKLEY GJ, EPSTEIN SE, FAUSAK ED, HOPPER K, LANE SL, ROZANSKI EA, WOLF J. 2024 RECOVER guidelines: updated treatment recommendations for CPR in dogs and cats. **J Vet Emerg Crit Care**, 2024, Jul-Aug; 34 Suppl 1:104-123. doi: 10.1111/vec.13391. PMID: 38924627.

DAGLISH J, MAMA KR. Pain: its diagnosis and management in the rehabilitation of horses. **Vet Clin North Am Equine Pract**, 2016, 32(1):13-29. doi: 10.1016/j.cveq.2015.12.005.

GARCIA-PEREIRA FL. Epidural anesthesia and analgesia in small animal practice: an update. **Vet J**, 2018, Dec; 242:24-32. doi: 10.1016/j.tvjl.2018.09.007.

GRUEN ME, LASCELLES BDX, COLLERAN E, GOTTLIEB A, JOHNSON J, LOTSIKAS P, MARCELLIN-LITTLE D, WRIGHT B. 2022 AAHA pain management guidelines for dogs and cats. **J Am Anim Hosp Assoc**, 2022, Mar 1; 58(2):55-76. doi: 10.5326/JAAHA-MS-7292. PMID: 35195712.

GRUBB T, SAGER J, GAYNOR JS, MONTGOMERY E, PARKER JA, SHAFFORD H, TEARNEY C. 2020 AAHA anesthesia and monitoring guidelines for dogs and cats. **J Am Anim Hosp Assoc**, 2020, 56(2):59-82. doi: 10.5326/JAAHA-MS-7055.

JENTZER JC, VALLABHAJOSYULA S, KHANNA AK, CHAWLA LS, BUSSE LW, KASHANI KB. Management of refractory vasodilatory shock. **Chest**. 2018 Aug;154(2):416-426. doi: 10.1016/j.chest.2017.12.021. Epub 2018 Jan 9. PMID: 29329694.

HOPPER K, EPSTEIN SE, BURKITT-CREEDON JM, FLETCHER DJ, BOLLER M, FAUSAK ED, MEARS K, CREWS M; RECOVER Basic Life Support Domain Evidence Evaluators. 2024 RECOVER guidelines: basic life support. Evidence and knowledge gap analysis with treatment recommendations for small animal CPR. **J Vet Emerg Crit Care**, Jul-Aug;34 Suppl 1:16-43. doi: 10.1111/vec.13387. PMID: 38924625.

MONTEALEGRE F, LYONS BM. Fluid therapy in dogs and cats with sepsis. **Front Vet Sci**, 2021, 8. doi.org/10.3389/fvets.2021.622127

MONTEIRO BP, LASCELLES BDX, MURRELL J, ROBERTSON S, STEAGALL PVM, WRIGHT B. 2022 WSAVA guidelines for the recognition, assessment and treatment of pain. **J Small Anim Pract**, 2023, 64:177-254. doi: 10.1111/jsap.13566

RAFFE MR. Total intravenous anesthesia for the small animal critical patient. **Vet Clin North Am Small Anim Pract**, 2020, 50(6):1433-1444. doi: 10.1016/j.cvsm.2020.07.007.

TEIXEIRA-NETO FJ, VALVERDE A. Clinical application of the fluid challenge approach in goal-directed fluid therapy: What can we learn from human studies? **Front Vet Sci**. 2021 Aug 3;8:701377. doi: 10.3389/fvets.2021.701377.

PARDO M, SPENCER E, ODUNAYO A, RAMIREZ ML, RUDLOFF E, SHAFFORD H, WEIL A, WOLFF E. 2024 AAHA fluid therapy guidelines for dogs and cats. **J Am Anim Hosp Assoc**, 2024, Jul 1; 60(4):131-163. doi: 10.5326/JAAHA-MS-7444. PMID: 38885492.

ROBERTSON SA, GOGOLSKI SM, PASCOE P, SHAFFORD HL, SAGER J, GRIFFENHAGEN GM. AAHP feline anesthesia guidelines. **J Feline Med Surg**, 2018, 20(7):602-634. doi: 10.1177/1098612X18781391.

SADAR MJ, BRANDÃO J. Sedation and Anesthesia of Zoological Companion Animals. **Vet Clin North Am Exot Anim Pract**, 2022 Jan;25(1):xiii-xiv. doi: 10.1016/j.cvex.2021.09.001.

SCHAUVLIEGE S, GASTHUYS F. Drugs for cardiovascular support in anesthetized horses. **Vet Clin North Am Equine Pract**, 2013 Apr;29(1):19-49. doi: 10.1016/j.cveq.2012.11.011. Epub 2013 Feb 1. PMID: 23498044.

STEAGALL PV, ROBERTSON S, SIMON B, WARNE LN, SHILO-BENJAMINI Y, TAYLOR S. 2022 ISFM consensus guidelines on the management of acute pain in cats. **J Feline Med Surg**, 2022, 24(1):4-30. doi: 10.1177/1098612X211066268

STEAGALL PV, SIMON BT, TEIXEIRA NETO FJ, LUNA SPL. An update on drugs used for lumbosacral epidural anesthesia and analgesia in dogs. **Front Vet Sci**, 2017 May 12;4:68. doi: 10.3389/fvets.2017.00068.

TAYLOR S, GRUEN M, KUKANICH K, X LASCELLES BD, MONTEIRO BP, SAMPIETRO LR, ROBERTSON S, STEAGALL PV. 2024 ISFM and AAFP consensus guidelines on the long-term use of NSAIDs in cats. **J Feline Med Surg**, 2024 Apr;26(4):1098612X241241951. doi: 10.1177/1098612X241241951. PMID: 38587872; PMCID: PMC11103309.

VIGANI A, GARCIA-PEREIRA FL. Anesthesia and analgesia for standing equine surgery. **Vet Clin North Am Equine Pract**, 2014, 30(1):1-17. doi: 10.1016/j.cveq.2013.11.008.

WOLF J, BUCKLEY GJ, ROZANSKI EA, FLETCHER DJ, BOLLER M, BURKITT-CREEDON JM, WEIGAND KA, CREWS M, FAUSAK ED; and the RECOVER Advanced Life Support Domain Worksheet Authors. 2024 RECOVER guidelines: advanced life support. Evidence and knowledge gap analysis with treatment recommendations for small animal CPR. **J Vet Emerg Crit Care**, 2024, Jul-Aug;34 Suppl 1:44-75. doi: 10.1111/vec.13389. PMID: 38924633.