



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Programa de Residência em Área Profissional de Saúde
Clínica Cirúrgica e Anestesiologia de Grandes Animais

SELEÇÃO DE MÉDICOS VETERINÁRIOS PARA O PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE (PRAPS) DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
BIÊNIO 2026/2028 - EDITAL PRPG/UFLA nº 085/2025

PROGRAMA: CLÍNICA CIRÚRGICA E ANESTESIOLOGIA DE GRANDES ANIMAIS (CCAGA)

Prova Teórica: ANESTESIOLOGIA

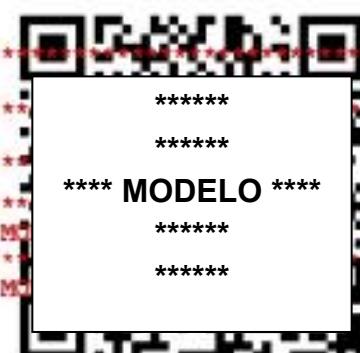
Nome do(a) candidato(a): _____

Número de Inscrição: _____ Data: 03/11/2025

Observações:

1. Em cada questão de múltipla escolha há apenas uma alternativa para ser marcada.
2. Esta prova possui 2 folhas de respostas avulsas (gabaritos). O(a) candidato(a) deverá preencher os gabaritos marcando a opção escolhida para cada questão, utilizando caneta. Uma folha de gabarito deverá ficar anexada à prova e a outra folha de gabarito o(a) candidato(a) poderá levar.
3. Coloque seu número de inscrição e assine todas as páginas e a folha de gabarito.

Marque o gabarito preenchendo completamente a região de cada alternativa.



a	b	c	d
Q.1:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q.2:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q.3:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q.4:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q.5:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	a	b	c
	d		

Prova: 2640747.0

Q.1 (1.00) - Em relação aos mecanismos e fenômenos associados à percepção da dor em animais, analise as afirmativas a seguir:

- a) () Sensibilização periférica ocorre quando há redução do limiar de ativação dos nociceptores, enquanto a sensibilização central ocorre quando há amplificação da transmissão no corno dorsal da medula espinhal, com participação de neurotransmissores excitatórios.
- b) () Alodinia é o aumento da resposta dolorosa a um estímulo potencialmente não-cílico, resultante de alterações nos limites de excitabilidade dos nociceptores periféricos ou de sensibilização central.
- c) () Nocicepção é o processo fisiológico de detecção e transmissão de estímulos nocivos até o sistema nervoso central, necessariamente acompanhada de sofrimento e componente emocional associado.
- d) () Hiperalgesia caracteriza-se pela percepção de dor diante de um estímulo que normalmente não é doloroso, sendo frequentemente observada em estados de dor neuropática ou após inflamação persistente.

Q.2 (1.00) - Anestésicos locais bloqueiam, de maneira reversível, a geração e a condução do impulso nervoso, impedindo a entrada rápida de sódio para o interior dos axônios, responsável pela despolarização da membrana celular. Sobre os mecanismos de ação e efeitos dos anestésicos locais, identifique a opção correta.

- a) () As fibras nervosas maiores são bloqueadas antes das fibras menores pelos anestésicos locais, de modo que as fibras autônomas C e B, bem como as fibras nociceptivas C, são bloqueadas depois das fibras sensoriais e motoras A delta, beta e alfa
- b) () A espessura das fibras nervosas explica o fato de alguns fármacos, como lidocaína

e ropivacaína, apresentarem maior selectividade para bloqueio motor do que sensorial, fenômeno conhecido por bloqueio nervoso diferencial.

- c) () As fibras amielinizadas possuem camadas lipídicas, produzindo isolamento do espaço intersticial, o que impede a absorção do anestésico. Por isso, o anestésico atinge o interior celular por meio dos nódulos de Ranvier, sendo necessário o bloqueio de dois nódulos de Ranvier consecutivos.
- d) () O mecanismo pelo qual os anestésicos locais produzem analgesia epidural e espinal está relacionado à ligação com canais de sódio e também de potássio e cálcio presentes nos cornos dorsal e ventral da medula espinhal.

Q.3 (1.00) - A hipotensão é uma complicação relativamente comum na anestesia de equinos submetidos à celiotomia exploratória para tratamento de abdomen agudo. Sobre esta complicação, seu diagnóstico e tratamento, é correto afirmar:

I. A dobutamina é o fármaco de escolha para o tratamento da hipotensão nesses casos. Seu efeito inotrópico e cronotrópico promove aumento da pressão por aumento do volume sistólico promovido por ação em receptores beta adrenérgicos.

II. A associação de dobutamina e norepinefrina é utilizada como primeira escolha para o tratamento da hipotensão nesses casos devido à associação dos efeitos vasoconstrictor, inotrópico e cronotrópico dos fármacos, promovendo aumento da pressão e melhora da perfusão tecidual. III. A norepinefrina tem efeito vasopressor por ação em receptores alfa-1 adrenérgicos, resultando em vasoconstrição que pode levar à piora da perfusão interstital e muscular, sendo utilizada apenas em casos refratários ao tratamento com inotrópico.

IV. A hipotensão em casos de abdomen

agudo tem diversas causas, podendo ser citadas o decúbito dorsal, a ventilação mecânica com pressão positiva, o deslocamento de líquido do intestino para o lumen intestinal e a diminuição do volume sistólico por redução do retorno venoso.

- a) () São corretas I, III e IV.
- b) () São corretas II, III e IV.
- c) () São corretas I, II e IV.
- d) () São corretas I, II e III.

Q.4 (1.00) - A monitoração anestésica é essencial para o reconhecimento e intervenção em caso de intercorrências anestésicas. Sobre a monitoração anestésica:

- a) () A eletrocardiografia determina o ritmo cardíaco e a função sistólica do coração, sendo útil para o diagnóstico de paradas cardiorrespiratórias transanestésicas.
- b) () A pressão arterial oscilométrica mede por método indireto as pressões arteriais sistólica, diastólica e média, enquanto o método invasivo permite a monitoração apenas da pressão arterial média.
- c) () O CO₂ expirado está relacionado de maneira indireta ao débito cardíaco, sendo o capnógrafo a ferramenta de escolha para monitoração da qualidade da massagem cardíaca em casos de parada cardiorrespiratória.
- d) () A oximetria de pulso é uma importante ferramenta de monitoração, que traz respostas sobre a perfusão e oxigenação tecidual, frequência de pulso além de fornecer informações sobre a função ventilatória dos animais.

Q.5 (1.00) - A administração de medicações pré-anestésicas envolve o uso de terapia multimodal e neuroleptoanalgesia, com uso de associação de classes farmacológicas que promovem analgesia e tranquilização/sedação com mínimos efeitos adversos. Considere os mecanismos descritos abaixo:
I- Atuam nos receptores adrenérgicos alfa-2 pré-sinápticos, inibindo a liberação de norepinefrina e resultando em sedação, analgesia e relaxamento muscular. Podem diminuir a perfusão tecidual por meio de vasoconstricção inicial.

II- Atuam aumentando a atividade do neurotransmissor inibitório GABA, resultando em sedação leve a moderada, relaxamento muscular e redução da ansiedade.

III- Atuam principalmente nos receptores opioides mu, kappa e delta, promovendo analgesia e, em alguns casos, sedação.

IV- Atuam como antagonistas dos receptores dopaminérgicos, causando tranquilização. Além disso, pode realizar vasodilatação por bloqueio simpático (bloqueio de receptores alfa-1 adrenérgicos), e desta forma, deve ser evitado em pacientes hipotensos.

Com base nos mecanismos de ação descritos, associe corretamente as classes de medicamentos ao seu mecanismo de ação:

- a) () Fenotiazínicos - I, Benzodiazepínicos - II, Opioides - III, Alfa 2 agonista - IV.
- b) () Alfa 2 agonista - I, Benzodiazepínicos - II, Opioides - III, Fenotiazínicos - IV.
- c) () Alfa 2 agonista - I, Fenotiazínicos - II, Opioides - III, Benzodiazepínicos - IV.
- d) () Opioides - I, Alfa 2 agonistas - II, Benzodiazepínicos - III, Fenotiazínicos - IV.

**SELEÇÃO DE MÉDICOS VETERINÁRIOS PARA O PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM
ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE (PRAPS) DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS**

BIÊNIO 2026/2028 - EDITAL PRPG/UFLA nº 085/2025

**PROGRAMA: CLÍNICA CIRÚRGICA E ANESTESIOLOGIA DE GRANDES ANIMAIS
(CCAGA)**

Prova Teórica: ANESTESIOLOGIA

Nome do(a) candidato(a):

Número de inscrição: _____ **Data:**
03/11/2025

Observações:

1. Em cada questão de múltipla escolha há apenas uma alternativa para ser marcada.
2. Esta prova possui 2 folhas de respostas avulsas (gabaritos). O(a) candidato(a) deverá preencher os gabaritos marcando a opção escolhida para cada questão, utilizando caneta. Uma folha de gabarito deverá ficar anexada à prova e a outra folha de gabarito o(a) candidato(a) poderá levar.
3. Coloque seu número de inscrição e assine todas as páginas e a folha de gabarito.

GABARITO PRELIMINAR

QUESTÕES	ALTERNATIVAS
1	A
2	D
3	A
4	C
5	B



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Programas de Residência em Área
Profissional da Saúde

Prova Escrita (teórica)

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE

**Área: CLÍNICA CIRÚRGICA E ANESTESIOLOGIA DE GRANDES
ANIMAIS**

Prova de: SAÚDE PÚBLICA

Peso: 10% do valor total da prova teórica

03/11/2025

Número de inscrição: _____

Observações:

1. Leia atentamente o enunciado das questões antes de respondê-las.
2. Escolha **APENAS UMA** alternativa. Questões rasuradas ou com mais de uma alternativa assinalada serão anuladas.
3. A prova **DEVE** ser realizada a caneta preta ou azul. Questões respondidas a lápis serão desconsideradas.
4. **NÃO** identifique sua prova/folha de respostas com seu nome, somente com o número de inscrição.

Boa Prova.

Questões Saúde Pública

1. A Lei nº 8.080/1990 é considerada um marco na organização das políticas públicas de saúde no Brasil. Ela estabelece as bases legais do Sistema Único de Saúde (SUS). Nesse contexto, o principal objetivo dessa lei é:

- a) Criar um sistema voltado exclusivamente ao atendimento hospitalar da população.
- b) Definir normas para a gestão privada dos serviços de saúde e regular o mercado médico.
- c) Dispor sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, bem como sobre a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes em todo o território nacional.
- d) Estabelecer critérios para o financiamento de hospitais universitários federais.
- e) Determinar regras específicas apenas para os serviços de vigilância epidemiológica.

2. O conceito de saúde ultrapassa a simples ausência de doenças, abrangendo diversos fatores determinantes e condicionantes. Assim, é **CORRETO** afirmar que, a saúde é entendida como:

- a) O resultado direto das ações médicas e hospitalares oferecidas pelo Estado.
- b) Um bem de consumo, acessível apenas mediante contribuição previdenciária.
- c) Um direito restrito aos cidadãos brasileiros com registro no SUS.
- d) Um direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doenças e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços de saúde.
- e) Um benefício opcional do governo federal, condicionado à disponibilidade orçamentária.

3. Entre os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) destacam-se valores que norteiam a organização e o funcionamento do sistema em todo o país. Considerando o texto legal, quais desses princípios expressam a base ética e operacional do SUS?

- a) Centralização administrativa, hierarquia rígida e autonomia exclusiva da União.
- b) Universalidade de acesso, integralidade da assistência, descentralização e participação da comunidade.
- c) Restrição de atendimento aos contribuintes e autonomia financeira das unidades hospitalares.
- d) Regionalização, exclusividade da rede privada e controle centralizado dos serviços.
- e) Livre concorrência entre os serviços públicos e privados de saúde.

4. A direção e a gestão do SUS seguem um modelo que busca garantir a articulação entre os diferentes níveis de governo. Nesse sentido, a direção do SUS deve ser exercida:

- a) De modo compartilhado entre União, Estados, Distrito Federal e Municípios, respeitando os princípios da descentralização e da hierarquização das ações e serviços de saúde.
- b) De forma exclusiva pelo Ministério da Saúde, que centraliza todas as decisões administrativas.
- c) Apenas pelos governos estaduais, com repasse de recursos aos municípios.
- d) Por meio de conselhos municipais subordinados diretamente ao governo federal.
- e) Por entidades privadas contratadas pelo poder público para gestão dos recursos.

5. É competência da direção nacional do SUS, segundo a Lei nº 8.080/1990:

- a) Executar diretamente todos os serviços de saúde do país
- b) Regulamentar o comércio de produtos alimentícios e agrícolas
- c) Formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição
- d) Supervisionar apenas os hospitais federais
- e) Controlar a gestão de recursos humanos de cada município

6. Qual alternativa expressa corretamente o conceito de Vigilância em Saúde?

- a) Conjunto de ações voltadas apenas para o controle e erradicação de doenças transmissíveis no território nacional.
- b) Conjunto de atividades relacionadas exclusivamente à vigilância sanitária e fiscalização de produtos e serviços de interesse à saúde.
- c) Conjunto de ações contínuas e articuladas destinadas à promoção, proteção e recuperação da saúde, integrando as vigilâncias epidemiológica, sanitária, ambiental e em saúde do trabalhador.
- d) Ações executadas apenas em situações de emergência em saúde pública, com caráter temporário.
- e) Práticas restritas à coleta, análise e divulgação de dados epidemiológicos.

7. A Portaria nº 1.378/2013 define a responsabilidade compartilhada entre União, estados e municípios na execução das ações de vigilância. No que se refere à competência dos municípios, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) O município é responsável apenas por executar as ações determinadas pela União, sem autonomia local.
- b) Cabe ao município planejar, coordenar e executar as ações de vigilância em saúde em seu território, conforme as diretrizes nacionais e estaduais.
- c) Os municípios apenas repassam informações epidemiológicas aos estados e à União, sem papel operacional.
- d) As ações municipais devem restringir-se à vigilância sanitária e ambiental.

e) O município não possui responsabilidade de financiamento das ações de vigilância.

8. As ações de vigilância devem ser integradas com os demais componentes do SUS. A respeito do assunto, assinale a alternativa que define **CORRETAMENTE** essa integração.

- a) A articulação das ações de vigilância com a atenção básica e demais níveis de atenção, visando à integralidade do cuidado em saúde.
- b) A fragmentação das ações de vigilância por áreas específicas de atuação.
- c) A centralização das decisões e da execução das ações de vigilância no Ministério da Saúde.
- d) A limitação das ações de vigilância às atividades de notificação e controle de surtos.
- e) A priorização exclusiva da vigilância sanitária em relação às outras áreas.

9. Compete à União, por meio da Secretaria de Vigilância em Saúde e da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, atividades como:

- a) Apenas fiscalizar laboratórios privados sem cooperação com os estados e municípios.
- b) Supervisionar apenas os municípios com menos de 10 mil habitantes.
- c) Tomar todas as decisões operacionais dos estados e municípios sem pactuação.
- d) Desligar totalmente os entes federativos das ações de vigilância.
- e) Gerir sistemas de informação de vigilância em saúde; coordenação nacional das ações de vigilância em saúde; apoio técnico-técnico aos estados e municípios; execução complementar das ações; participação no financiamento.

10. Com base nessa legislação vigente, como se dá o financiamento da Vigilância em Saúde no SUS?

- a) Por meio de transferências eventuais do Ministério da Saúde em casos de calamidade pública.
- b) Exclusivamente por convênios entre União e estados, sem participação dos municípios.
- c) Apenas por meio de emendas parlamentares vinculadas à área da saúde.
- d) Diretamente pelo repasse de recursos de instituições privadas conveniadas ao SUS.
- e) Por repasses automáticos do Fundo Nacional de Saúde aos Fundos Estaduais e Municipais, organizados em blocos de financiamento.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Programas de Residência em Área

Profissional da Saúde

Prova Escrita (teórica)

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE

**Área: CLÍNICA CIRÚRGICA E ANESTESIOLOGIA DE GRANDES
ANIMAIS**

Prova de: CLÍNICA CIRÚRGICA DE GRANDES ANIMAIS

Peso: 60% do valor total da prova teórica

03/11/2025

Número de inscrição: _____

Observações:

1. Leia atentamente o enunciado das questões antes de respondê-las.
2. Responda com letras legíveis, pois escritas indecifráveis serão desconsideradas.
3. A prova **DEVE** ser realizada a caneta preta ou azul. Questões respondidas a lápis serão desconsideradas.
4. Identifique as respostas com o número de cada questão nas folhas de resposta, dando espaço entre o término de uma questão e o início de outra.
5. Coloque seu número de inscrição em todas as folhas, tanto nas folhas de questões quanto nas folhas de respostas.
6. **NÃO** identifique sua prova/folha de respostas com seu nome, somente com o número de inscrição.

Boa Prova.

QUESTÕES:

- 01.** Descreva a técnica fechada-modificada para orquiectomia bilateral eletiva em equinos e os cuidados pós-operatórios com o paciente castrado. Descreva as vantagens e desvantagens desta técnica em relação à técnica aberta. (13 pontos)

Resposta: O texto deve ser bem escrito segundo a norma culta formal. Deve ter coerência e concordância tanto nos aspectos de linguagem como nos aspectos técnicos, sendo fluido e de fácil entendimento. Erros, tanto de linguagem como técnicos, levam à diminuição da nota. Quanto maior a gravidade do erro, maior a penalidade.

O texto deve descrever a técnica de orquiectomia fechada modificada (manejo transoperatório) e os cuidados pós-operatórios (repouso pós-operatório imediato, iniciar exercícios após 24h de realização da cirurgia, cuidados com o manejo da ferida, profilaxia do tétano, manejo da dor, necessidade ou não do uso de antibioticoterapia). Deve descrever, em relação à técnica aberta, as vantagens (segurança em relação ao prolapsos viscerais, remoção da túnica vaginal, menor formação de edema no pós-operatório, cicatrização, dentre outras) e desvantagens (técnica mais complexa, maior tempo de cirurgia, dentre outros).

- 02.** O deslocamento abomasal em bovinos é uma importante afecção do sistema digestório. O abomaso pode deslocar-se tanto para o antímero esquerdo quanto para o antímero direito. Elabore um texto descrevendo a etiopatogenia, sinais clínicos, diagnóstico e tratamento do deslocamento abomasal **à esquerda** em bovinos. (13 pontos)

Resposta: O texto deve ser bem escrito segundo a norma culta formal. Deve ter coerência e concordância tanto nos aspectos de linguagem como nos aspectos técnicos, sendo fluido e de fácil entendimento. Erros, tanto de linguagem como técnicos, levam à diminuição da nota. Quanto maior a gravidade do erro, maior a penalidade.

O texto deve descrever as principais teorias sobre sua etiopatogenia e fatores predisponentes (dieta de transição inadequada, aumento da produção de ácidos graxos voláteis, hipomotilidade abomasal, vacas de alta produção, puerpério, retenção de placenta, hipocalcemia, cetose, área “livre” abdominal após o parto); sinais clínicos (apatia, hiporexia/anorexia, cólica, distensão abdominal, dentre outras); diagnóstico (localização dos “pings” metálicos à percussão auscultatória, palpação transretal, ultrassonografia, dentre outros) e tratamento (suporte sistêmico, tratamento das enfermidades concomitantes, descrição de uma das técnicas cirúrgicas para correção do deslocamento de abomaso à esquerda e manejo pós-operatório).

03. Elabore um texto descrevendo a técnica de cesariana em vacas, suas indicações e contraindicações e seu manejo pós-operatório. (13 pontos)

Resposta: O texto deve ser bem escrito segundo a norma culta formal. Deve ter coerência e concordância tanto nos aspectos de linguagem como nos aspectos técnicos, sendo fluido e de fácil entendimento. Erros, tanto de linguagem como técnicos, levam à diminuição da nota. Quanto maior a gravidade do erro, maior a penalidade.

O texto deve descrever a técnica de cesariana em vacas (um dos acessos pelo flanco ou acesso paramamário) suas indicações (desproporção materno-fetal, anomalias pélvicas da fêmea, torção uterina grave, estática fetal não passível de correção, hidropsias dos envoltórios fetais, lesões do canal do parto, dentre outros) e contraindicações (distocias com possibilidade de correção por manobras fetais, fetos enfisematosos ou macerados passíveis de remoção ou fetotomia, dentre outros). Deve descrever o manejo pós-operatório (terapia suporte, manejo uterino, necessidade ou não do uso de oxitocina, escolha e forma de realização de antibioticoterapia, manejo da dor e manejo da ferida cirúrgica).

04. A síndrome cólica é a principal causa de morte natural em equídeos em diversos países do mundo. A maior parte dos pacientes com cólica tem afecções com resolução apenas com tratamento médico. Uma etapa essencial do atendimento de cólica é definir se o paciente necessita de tratamento cirúrgico. Para fazer uma indicação cirúrgica adequada é necessário realizar diversos procedimentos.

- a)** Elabore um texto descrevendo como deve ser realizada a indicação cirúrgica nos casos de cólica equina, os procedimentos envolvidos, seus achados, sua interpretação e os demais fatores a serem considerados para a decisão e encaminhamento. (13 pontos)

Resposta: O texto deve ser bem escrito segundo a norma culta formal. Deve ter coerência e concordância tanto nos aspectos de linguagem como nos aspectos técnicos, sendo fluido e de fácil entendimento. Erros, tanto de linguagem como técnicos, levam à diminuição da nota. Quanto maior a gravidade do erro, maior a penalidade.

O texto deve descrever os procedimentos a serem realizados, descrever seus achados, o raciocínio clínico a eles associado bem como sua relação com a indicação ou contraindicação cirúrgica. Os procedimentos são: anamnese, exame físico, sondagem nasogástrica, hidratação, abdominocentese, palpação transretal, ultrassonografia, exames laboratoriais, análise das manifestações clínicas de dor e sua resposta à analgesia, evolução do paciente em relação ao tratamento instituído. Descrever outros possíveis procedimentos/tratamentos como a tiflocentese/rolamento além de aspectos como limitação financeira e transporte para centro de referência.

- b)** Descreva a sequência de estruturas anatômicas a serem avaliadas durante uma celiotomia exploratória para o tratamento de um equino com síndrome cólica. (13 pontos)

Resposta: O texto deve ser bem escrito segundo a norma culta formal. Deve ter coerência e concordância tanto nos aspectos de linguagem como nos aspectos técnicos, sendo fluido e de fácil entendimento. Erros, tanto de linguagem como técnicos, levam à

diminuição da nota. Quanto maior a gravidade do erro, maior a penalidade.

O texto deve descrever a sequência de estruturas anatômicas a serem avaliadas durante a realização de uma celiotomia exploratória em um equino com cólica. Após abertura da cavidade abdominal e peritoneal deve-se realizar a palpação da cavidade nos quatro quadrantes em busca de alterações evidentes e quando necessário deve-se realizar a aspiração de alças distendidas por gás. Em seguida o ceco é localizado e exteriorizado. Após, realiza-se: palpação dos pontos potenciais de encarceramento (ligamento nefro-esplênico, forame epiplônico); palpação do cólon maior a partir da prega ceco-cólica em sentido da flexura pélvica; exteriorização do cólon esquerdo; localização do íleo a partir da prega íleo-cecal; exteriorização do íleo e jejunum em sentido oral; avaliação do mesentério e ordenha do conteúdo em sentido aboral para o ceco com reposicionamento das vísceras de intestino delgado para a cavidade; reposicionamento do cólon esquerdo para a cavidade; palpação e exposição do cólon menor com posterior reposicionamento na cavidade; palpação do cólon transverso.

05. Bezerro(s) e potro(s) podem sofrer fraturas de ossos longos nos primeiros meses de vida. Essa(e)s pacientes, por serem mais leves e jovens, acabam tendo um prognóstico melhor para recuperação desta condição do que os animais adultos. As técnicas de tratamento de fraturas podem ser divididas basicamente em dois grupos, as técnicas de fixação interna e as técnicas de fixação externa. Em bezerro(s) e potro(s) uma das técnicas mais utilizadas é a coaptação externa. Elabore um texto descrevendo as técnicas de coaptação externa para correção de fraturas de ossos longos em bovinos e equídeos com até 6 meses de idade, os materiais utilizados, indicações, contraindicações, vantagens e desvantagens em relação à fixação interna. (22 pontos)

Resposta: O texto deve ser bem escrito segundo a norma culta formal. Deve ter coerência e concordância tanto nos aspectos de linguagem como nos aspectos técnicos, sendo fluido e de fácil entendimento. Erros, tanto de linguagem como técnicos, levam à diminuição da nota. Quanto maior a gravidade do erro, maior a penalidade.

O texto deve descrever a técnicas de coaptação externa. Deve conter os princípios dessa técnicas como, por exemplo, redução de fraturas e alinhamento do membro fraturado, como neutralizar as forças sobre o foco da fratura, materiais e técnica de confecção da imobilização (sequência das camadas, espessura da camada de acolchoamento, número de camadas de gesso sintético, cuidado com as protuberâncias ósseas, boas práticas na confecção da imobilização), tempo de manutenção da imobilização, cuidados com a imobilização, intervalo para troca da imobilização, monitoramento clínico/radiológico da evolução da reparação da fratura, parâmetros para remoção definitiva da imobilização, indicações, contraindicações, vantagens e desvantagens da técnica em relação à fixação interna.

06. Uma bezerra, girolanda, nascida há 40 dias, apresenta espessamento da região umbilical com histórico de drenagem de conteúdo purulento na segunda semana de vida. Ao exame da cavidade abdominal é possível palpar um aumento de volume intracavitário **cranial** à região da cicatriz umbilical. Elabore um texto descrevendo a etiopatogenia, sinais clínicos, diagnóstico e tratamento do diagnóstico mais provável do caso descrito acima. (13 pontos)

Resposta: O texto deve ser bem escrito segundo a norma culta formal. Deve ter coerência e concordância tanto nos aspectos de linguagem como nos aspectos técnicos, sendo fluido e de fácil entendimento. Erros, tanto de linguagem como técnicos, levam à diminuição da nota. Quanto maior a gravidade do erro, maior a penalidade.

O texto deve descrever as principais teorias sobre a etiopatogenia da onfaloflebite (traumas do cordão umbilical, manejo inadequado da higiene de umbigo, contaminação umbilical, falha de transferência de imunidade passiva e principais agentes etiológicos) e formação do abscesso de veia umbilical; sinais clínicos (além dos descritos no enunciado, eritema, aumento de temperatura local, dentre outros), diagnóstico (exame físico e ultrassonografia) e tratamento da afecção (descrição do tratamento cirúrgico, manejo pré, trans e pós-operatório).