



ESPAÇO RESERVADO PARA O USO DO LABORATÓRIO VERTÃ

PROTOCOLO VERTÃ _____

CONDIÇÕES DA AMOSTRA: Imprópria Adequada DATA DA RECEPÇÃO: _____

RESPONSÁVEL: _____

INFORMAÇÕES DO REQUISITANTE

Médico Veterinário: Dr.(a) _____ CRMV: _____ Empresa: _____

Endereço: _____ Município: _____ UF: _____

Telefone: (____) _____ E-mail: _____

Proprietário: _____ Município: _____ UF: _____

Espécie: Bovino Ovíno Caprino Raça: _____ Nome/número: _____ Macho Fêmea Idade: _____

Vacinação Sim Não Última vacinação: _____ Intervalo entre vacinações: _____ Qual vacina: _____

Identificação das amostras / Histórico clínico / Suspeita Clínica: _____

Sinais respiratórios Sinais entéricos Sinais nervosos Sinais sistêmicos Sinais reprodutivos Monitoramento

Material Enviado: _____

TAXA DE URGÊNCIA (caso seja solicitado urgência na análise serão cobrados 20% a mais sobre o valor dos ensaios)

ENSAIOS SOLICITADOS

Ensaio Microbiológicos (40.8)

- Cultura Bacteriológica (40.8.7)
- Pesquisa/cultura de anaeróbios (Clostridioses) (40.8.9)
- Antibiograma (Selecionar até 12 antibióticos) (40.8.8)
 - Ác. Nalid. Cefalex. Clindam. Enrofl. Lincom. Oxac.
 - Amicac. Cefalot. Cloranf. Eritrom. Marbofl. Penic.
 - Amox. Ceftiof. Colist. Fosfom. Neom. Rifam.
 - Amox.+clavul. Cefovec. Doxic. Florf. Nitrofurant. Sulfa+Trim.
 - Ampic. Ceftriax. Spectin. Gamitrom. Norfl. Tetrac.
 - Azitrom. Ciprofl. Estreptom. Gentam. Outro: _____

- Exame microbiológico de aborto (40.8.10)
- Cultura de fungos e leveduras micológico (40.8.11)
- Pesquisa de Campilobacteriose Genital (40.8.12)
- Pesquisa de Tritrichomonas foetus (genital) (40.8.13)
- Isolamento Corynebacterium pseudotuberculosis (40.8.14)
- Pesquisa direta de Leptospira spp (40.8.15)
- Pesquisa de Salmonella spp (40.8.16)
- Sorotipificação de Salmonella spp (40.8.17)
- Pesquisa de Listeria monocytogenes (40.8.18)
- Pesquisa direta de Clostridium sp. e Bacillus sp. (40.8.19)
- Análise Microbiológica da Água: Coliformes Totais e Coliformes fecais (70.15.3)
- Concentração inibitória mínima (MIC) (70.15.2)
- Concentração bactericida mínima (CBM) (70.15.4)
- Teste de desinfetante (70.15.5)
- Teste de sinergismo bacteriano (70.15.6)
- Monitoria microbiológica de ambientes e superfícies (70.15.7)

Análises Anatomohistopatológicas (40.5)

- Histopatológico (órgãos coletado em necropsia - mais de 2 peças) (40.5.1)
- Histopatológico (biópsia - 1 peça) (40.5.2)
- Citologia (40.5.5)
- Coloração especial para Eimeriose / Cryptosporidium sp (40.5.6)
- Análise de líquidos cavitários (40.5.7)
- Necropsia - avaliação macroscópica e histológica (40.5.8)
- Necropsia de aborto (feto acima de 10kg) - avaliação macroscópica (40.5.3)
- Necropsia feto (aborto) - avaliação macroscópica e histológica (40.5.9)
- Coloração especial 40.5.4

Ensaio Parasitológicos (40.9)

- Identificação e contagem de ovos (OPG) (40.9.1)
- Pesquisa de larvas (40.9.2)
- Pesquisa de Cryptosporidium sp. (40.9.3)
- Pesquisa de ovos e oocistos (40.9.4)
- Pesquisa direta de hemoparasitos (40.9.5)
- Pesquisa e identificação de ectoparasitos (40.9.6)

Ensaio Microbiológicos do Leite (40.8)

- Mastite - cultura bacteriológica (40.8.1)
- Mastite - antibiograma (40.8.2)
- Especial Mastite I (bacteriológica e antibiograma) (40.8.3)
- Especial Mastite II (bacteriológica, fúngico, antibiograma) (40.8.4)
- Contagem bacteriana total do leite em placa (CPP) (40.8.5)
- Mastite - Monitoria bacteriológica de tanque de expansão - Contagem bacteriana em placa (CPP) e diferencial bacteriano (40.8.6)

Ensaio Imunológicos/Sorológicos (40.7)

DOENÇAS REPRODUTIVAS

- Leucose enzoótica bovina (40.7.5)
- Rinotraqueite Infeciosa Bovina (IBR) (40.7.6)
- Diarreia Viral Bovina (BVD) - Pesquisa de anticorpo (40.7.7)
- Diarreia Viral Bovina (BVD) - Pesquisa de antígeno - BVD_Ag (Animais P.I.) (40.7.8)
- Neosporose (40.7.9)
- Leptospirose - ensaio de microaglutinação - MAT (40.7.10)
- Pesquisa de Anticorpos anti-Toxoplasma gondii (40.7.11)

OVINOS/ CAPRINOS

- Pesquisa de anticorpos contra Brucella ovis (40.7.12)
- Artrite-encefalite caprina (CAEV) (40.7.13)
- Maedi-Visna (40.7.14)

Ensaio Hematológicos/Bioquímicos (40.1 e 40.2 e 40.3)

- Hemograma completo (40.1.1)
- Fibrinogênio (40.1.2)
- Perfil Check LACTAÇÃO (Hemograma + PT e frações + ureia + AST/TGO) (40.3.1)
- Perfil Check BOVINO (Hemograma + AST + albumina + ureia + GGT) (40.3.2)
- Proteínas Totais e Frações (albumina e globulina) (40.2.1)
- Fosfatase Alcalina - FA (40.2.2)
- AST/TGO (40.2.3)
- ALT/TGP (40.2.4)
- Creatinina (40.2.5)
- Creatinofosfoquinase - CPK (40.2.6)
- Gama Glutamil Transferase - GGT (40.2.7)
- Glicose (40.2.8)
- Ureia (40.2.9)
- Colinesterase (40.2.10)
- Cálcio sérico (40.2.11)
- Potássio sérico (40.2.12)
- Fósforo sérico (40.2.13)
- Sódio (40.2.14)
- Determinação de mioglobínúria e hemoglobínúria (40.2.15)

Exame Andrológico (40.13)

- Espermograma completo (concentração, vigor, motilidade, morfologia) (40.13.1)
- Vigor e Motilidade espermática (40.13.3)
- Patologia/morfologia espermática (40.13.2)
- Concentração espermática (40.13.4)
- Espermocultura (Identificação bacteriana) (40.13.5)
- Contagem Bacteriana Total - CBT (UFC/mL) (40.13.6)

Ensaio Bromatológicos (40.18)

- Matéria Seca (70.18.1)
- FDN (fibra em detergente neutro) (70.18.2)
- FDA (fibra em detergente ácido) (70.18.3)
- Fósforo (70.18.4)
- Cálcio (70.18.5)
- Proteína Bruta (PB) (70.18.6)
- Proteína Bruta e Nitrogênio Não Proteico (70.18.7)
- Fibra Bruta - FB (70.18.8)
- Extrato etéreo - EE (70.18.9)
- Umidade (70.18.10)
- Resíduo mineral (70.18.11)
- Cálculo de NDT (70.18.12)

Ensaio Toxicológicos (70.16)

- Princípios ativos individuais: _____ (70.16.1)
- Paineis toxicológicos COMPLETO: Carbamatos; Organofosforados; Derivados cumarínicos; Estricnina; Monofluoracetato de Sódio. (70.16.2)

Pesquisa Micotoxinas (40.17)

- Aflatoxinas AFB₁, AFB₂, AFG₁ e AFG₂ (40.17.1)
- Ocratoxina (40.17.2)
- Fumonissina FB₁ e FB₂ (40.17.3)
- Zearalenona (40.17.4)
- Vomitoxina (DON) (40.17.5)
- Tricotecenos (T-2) (40.17.6)

ENSAIOS MOLECULARES - PCR/ PCR em Tempo Real - PAINÉIS FACILITADORES (40.11)

- Painel respiratório bovino I: P. multocida, M. bovis, M. haemolytica, H. somni (40.11.1)
- Painel respiratório bovino II: Virus Sincicial bovino, Parainfluenza bovina tipo 3, Coronavírus respiratório bovino (40.11.2)
- Painel respiratório bovino III: P. multocida, M. bovis, M. haemolytica, H. somni, Virus Sincicial bovino, Parainfluenza bovina tipo 3, Coronavírus respiratório bovino (40.11.3)
- Painel entérico bovino I: Clostridium perfringens, Rotavírus, Salmonella spp (40.11.4)
- Painel entérico bovino II: Clostridium perfringens, Rotavírus, Salmonella spp, Coronavírus entérico bovino (40.11.5)
- Painel Tripomastigota: Trypanosoma evansi e T. vivax (40.11.6)
- Painel Tristeza parasitária bovina: Babesia bigemina; B. bovis; Anaplasma marginale (40.11.7)
- Painel reprodutivas bovino: Campilobacteriose.; Tricomonose genital (40.11.8)
- Painel aborto I bovino: BVD, IBR, Leptospira sp, Neosporose (40.11.9)
- Painel Aborto II: BVD, IBR, Hepesvirus tipo 5 BoHV-5, Leptospira sp, Brucella sp, Neosporose (40.11.10)
- Painel Mastite I: S. aureus; S. agalactiae; S. uberis; S. dysgalactiae; Staphylococcus spp; Mycoplasma spp.; M. bovis; Corynebacterium bovis (40.11.11)
- Painel Mastite II: S. aureus; S. agalactiae; S. uberis; S. dysgalactiae; Staphylococcus spp; Mycoplasma spp.; Mycoplasma bovis; Corynebacterium bovis; Prototheca spp.; Klebsiella spp.; E. coli (40.11.12)

ENSAIOS MOLECULARES - PCR/ PCR em Tempo Real (40.10)**Doenças Reprodutivas**

- IBR (Rinotraqueíte Infecciosa Bovina) - Herpesvírus tipo 1 BoHV-1 (40.10.1)
- BVD (Diarreia viral bovina) - Detecção (40.10.2)
- BVD (Diarreia viral bovina) - Tipificação BVD Tipo 1 e Tipo 2 (40.10.3)
- Herpesvírus Bovino tipo 5 (BoHV-5) (40.10.4)
- Leucose Bovina (Vírus da Leucose Enzoótica Bovina) - Detecção (40.10.5)
- Leucose Bovina (Vírus da Leucose Enzoótica Bovina) - Quantificação (40.10.6)
- Campilobacteriose (40.10.7)
- Tricomonose genital (40.10.8)
- Listeria monocytogenes (40.10.9)
- Histofilose (40.10.10)
- Brucella sp. (40.10.11)
- Chlamydia spp. (C. abortus; C. trachomatis) (40.10.12)
- Chlamydia abortus (40.10.13)
- Leptospira sp. (40.10.14)
- Neosporora caninum (40.10.15)
- Toxoplasmose (40.10.16)
- Mycoplasma bovis (40.10.17)
- Mycoplasma bovigenitalium (40.10.18)
- Ureaplasma sp (40.10.54)
- Mycoplasma sp (40.10.55)

Doenças Entéricas

- Rotavírus - detecção (40.10.19)
- Rotavírus - Tipificação (Rotavírus A,B,C) (40.10.20)
- Coronavírus entérico bovino (40.10.21)
- Cryptosporidium spp (40.10.22)
- Salmonella spp (40.10.23)
- Clostridium spp. (40.10.24)
- Clostridium perfringens (40.10.25)
- Clostridium perfringens - Tipificação (tipos A,B,C,D,E) (40.10.26)
- Escherichia coli - Genotipificação (genes de virulência) (40.10.32)
- Mycobacterium avium subs. Paratuberculose (Doença de Johne) (40.10.54)

Doenças Hematológicas

- Babesia sp. (B. bigemina; B. bovis) (40.10.34)
- Babesia Tipificação - B. bigemina; B. bovis (40.10.35)
- Eritríquia sp. (E. bovis; E. ruminantium; E. ewingii; E. chaffeensis) (40.10.36)
- Trypanosoma evansi (Mal das cadeiras) (40.10.37)
- Trypanosoma vivax (40.10.38)
- Anaplasma marginale (40.10.39)
- Anaplasma sp. (Anaplasma marginale, A. centrale, A. ovis) (40.10.40)

Doenças Respiratórias

- Micobactérias tuberculosas (M. tuberculosis; M. bovis) (40.10.41)
- Micobactérias não tuberculosas (Mycobacterium avium; e M. intracellulare) (40.10.42)
- Mycobacterium bovis - Tuberculose Bovina (40.10.43)
- Pasteurelose (Pasteurella multocida) - Detecção (40.10.44)
- Pasteurella multocida - Tipificação (tipos A,B,D,E,F) (40.10.45)
- Pasteurella multocida - Detecção de genes de virulência (necessário prévio isolamento) (40.10.46)
- Mannheimia haemolytica (40.10.47)
- Vírus Sincicial Bovino - BRSV (40.10.48)
- Influenza - Detecção (40.10.49)
- Influenza - Tipificação (sorotipos H1N1pan; H1N1, H1N2, H2N3, H5N2, H3N2) (40.10.50)
- Influenza bovina tipo D (40.10.51)
- Vírus da Parainfluenza Bovina Tipo 3 (40.10.52)
- Coronavírus respiratório bovino (40.10.53)

Doenças Sistêmicas

- Clostridium haemolyticum (Hemoglobinúria Bacilar) (40.10.27)
- Clostridium novyi (edema maligno) (40.10.28)
- Clostridium septicum (edema maligno) (40.10.29)
- Clostridium chauvoei (Carbúnculo Sintomático) (40.10.30)
- Clostridium sordelli (Gangrena Gasosa) (40.10.31)
- Botulismo - neurotoxinas (gene BONT B, C ou D) (40.10.33)

DADOS PARA PAGAMENTO

- Requisitante Proprietário

Nome: _____ CPF: _____

Endereço: _____ Município: _____ CEP: _____ UF: _____

Telefone: (____) _____ E-mail: _____

Local e Data: _____

Assinatura e carimbo do Médico Veterinário: _____

SC / MATRIZ - CURITIBANOS

Av. Lions, 1380 • Bairro: Nossa Sra. Aparecida
 CEP: 89520-000 ☎ contato@verta.vet.br
 📞 (49) 3241-5504 📞 (49) 99942-2989

SC / UNIDADE DE XANXERÊ

R. Irineu Bornhausen, 679 • Bairro: Centro
 CEP: 89820-000 ☎ xanxere@verta.vet.br
 📞 (49) 3430-0618 📞 (49) 99906-0402

RS / UNIDADE DE PASSO FUNDO

R. Moron, 2170, sala 103 • Bairro: Centro
 CEP: 99010-034 ☎ passo Fundo@verta.vet.br
 📞 (54) 3048-1155 📞 (54) 99710-1155