



ESPAÇO RESERVADO PARA O USO DO LABORATÓRIO VERTÀ

PROTOCOLO VERTÀ

CONDIÇÕES DA AMOSTRA NA RECEPÇÃO:

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 Equino Ovino Caprino Raça: _____ 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

- Cultura Bacteriológica
- Pesquisa de anaeróbios (Clostridioses)
- Antibiograma (Selecionar até 12 antibióticos)
 - Ác. Nalid. Amicac. Amox. Amox.+clavul. Ampic. Azitrom.
 - Cefalex. Cefalot. Ceftiof. Cefovec. Ceftriax. Ciprofl.
 - Clindam. Cloranf. Colist. Doxic. Enrofl. Eritrom.
 - Espectin. Estreptom. Fosfom. Florf. Gamitrom. Gentam.
 - Lincom. Marbofl. Neom. Nitrofurant. Norfl. Oxac.
 - Penic. Rifam. Sulfa+Trim. Tetrac.
- Especial Mastite I (cultura bacteriológica e antibiograma)
- Especial Mastite II (cultura bacteriológica, fúngica e antibiograma)
- Exame microbiológico de aborto
- Cultura para fungos e leveduras
- Campilobacteriose genital bovina
- Tricomonose genital bovina
- Isolamento de Streptococcus equi
- Isolamento Corynebacterium pseudotuberculosis (Linfadenite caseosa)
- Isolamento de Rhodococcus equi
- Pesquisa direta de Leptospira spp.
- Pesquisa de Salmonella spp.
- Tipificação de Salmonella spp.
- Pesquisa de Listeria monocytogenes
- Contagem bacteriana total do leite (CBT)
- Monitoria bacteriológica de tanque de expansão - CBT e diferencial bacteriano
- Análise Microbiológica da Água: Coliformes Totais e Coliformes fecais
- Painel dermatite (Cultura bacteriológica + fúngica + antibiograma + parasitológico)
- Concentração Inibitória Mínima (MIC). Antibiótico _____

Análises Anatomohistopatológicas

- Histopatológico (órgãos/tecidos coletados em necropsia – mais de 2 peças)
- Histopatológico (biópsia - 1 peça)
- Histopatológico (biópsia – 1 peça) com margem cirúrgica
- Coloração especial (Giemsa; Grocott; Ziehl Neelsen; PAS)
- Citologia (lâminas)
- Análise de líquidos cavitários
- Necropsia

Ensaio Parasitológicos

- Pesquisa de hemoparasitos
- Identificação e contagem de ovos (OPG)
- Pesquisa e identificação de ectoparasitos
- Pesquisa de Oocistos
- Pesquisa de Cryptosporidium sp.

Ensaio Imunológicos

- Artrite-encefalite caprina (CAEV)
- Brucelose ovina ou Epididimite infecciosa ovina (Brucella ovis)
- Brucelose equina (Brucella abortus) – AAT
- Brucelose equina (Brucella abortus) – 2 ME
- Brucelose caprina (Brucella abortus) – AAT
- Diarreia Viral Bovina (BVD_Ac) - Pesquisa de anticorpo
- Diarreia Viral Bovina (BVD_Ag) - Pesquisa de antígeno (animais P.I.)
- Rinotraqueíte Infecciosa Bovina (IBR)
- Neosporose
- Leptospirose
- Leucose enzoótica bovina
- Influenza A
- Herpesvírus equino
- MAEDI-VISNA

Ensaio Hematológicos/Bioquímicos

- Perfil Check LACTAÇÃO (Hemograma + PT e frações + ureia+ AST)
- Perfil Check BOVINO (Hemograma + AST + albumina + ureia+ GGT)
- Perfil Check equino treino (Hemograma + AST + GGT + creatinina + ureia)
- Perfil Check up equino (Hemograma + AST + creatinina)
- Perfil Hepático I (AST + GGT)
- Perfil Hepático II (AST + GGT + FA + Proteína Total e frações)
- Perfil Renal (Ureia + Creatinina)
- Hemograma Completo
- Proteínas totais e frações (albumina e globulina)
- Fosfatase alcalina - FA
- ALT
- AST
- Bilirrubinas (total, direta e indireta)
- Creatinina
- Creatinofosfoquinase - CK
- Gama glutamil transferase - GGT
- Glicose
- Ureia
- Colinesterase

ENSAIOS SOLICITADOS

Exame Andrológico

- Espermograma completo (concentração, vigor, motilidade e patologia espermática)
- Espermocultura (identificação bacteriana)
- Contagem Bacteriana Total - CBT (UFC/mL)
- Patologia espermática
- Vigor e Motilidade espermática
- Concentração espermática

Ensaio Bromatológicos

- Matéria Seca
- FDN (fibra em detergente neutro)
- FDA (fibra em detergente ácido)
- Fósforo
- Cálcio
- Cálculo de NDT
- Proteína Bruta - PB
- Proteína Bruta e Nitrogênio Não Proteico
- Fibra Bruta - FB
- Extrato etéreo - EE
- Umidade
- Resíduo mineral

Análise Toxicológica

- Princípio ativo: _____
- Paineis toxicológicos I (Carbamatos; Organofosforados; Derivados cumarínicos; Estricnina; Monofluoracetato de Sódio)
- Detecção de toxina botulínica

Pesquisa Micotoxinas

- Aflatoxinas AFB1, AFB2, AFG1 e AFG2
- Ocratoxina
- Fumonissina FB1 e FB2
- Zearalenona

EQUINOS - ENSAIOS MOLECULARES (PCR EM TEMPO REAL E PCR QUALITATIVO)

- Leptospirose (*Leptospira* sp.)
- Erliquiose (*Neorickettsia risticii*; *E. ruminantium*; *E. chaffeensis*; *E. ewingii*)
- Anaplasmose (*Anaplasma platys*; *A. phagocytophila* (*Ehrlichia phagocytophila* e *E. equi*)
- Arterite viral equina (Vírus da Arterite Viral Equina - EAV)
- Brucelose (*Brucella* sp.)
- Clamidiose (*Chlamydia abortus*; *Chlamydia suis*; *Chlamydia psittaci*; *Chlamydia trachomatis*)
- Chlamydia abortus
- Clostridium perfringens*
- Clostridium* sp. (*C. tetani*; *C. chauvoei*; *C. novii*; *C. sordelli*)
- Encefalomielite ou encefalite Equina (Vírus da Encefalite Equina do Leste (EEEV); Oeste (WEEV) e Venezuelana (VEEV))
- Garrotilho (*Streptococcus equi*)
- Herpesvírus Equino EHV-1 (Encefalite, pneumonia, aborto)
- Herpesvírus Equino EHV-4 (Encefalite, pneumonia, aborto)
- Influenza Equina (Vírus Influenza tipo A)
- Listeriose (*Listeria monocytogenes*)
- Mannheimia haemolytica*
- Mal das cadeiras (*Trypanosoma evansi*)
- Mieloencefalite Protozoária Equina / Bambeira (*Sarcocystis neurona*)
- Neosporose (*Neospora caninum*)
- Pasteurella multocida*
- Piroplasmose (*Babesia caballi*; *Babesia equi*)
- Rotavírus entérico
- Salmonelose entérica/septicêmica (*Salmonella* sp.)
- Toxoplasmose (*Toxoplasma gondii*)

BOVINOS/OVINOS - ENSAIOS MOLECULARES (PCR EM TEMPO REAL E PCR QUALITATIVO)

Doenças Reprodutivas

- IBR (Rinotraqueíte Infecciosa Bovina (BoHV-1) / Vulvovaginite Pustular Infecciosa (BoHV-1))
- BVD (Diarreia Viral Bovina)
- Leucose (Vírus da Leucose Enzoótica Bovina)
- Campilobacteriose (*Campylobacter fetus*/*Campylobacter venerealis*)
- Tricomonose genital (*Tritrichomonas foetus*)
- Ectima contagioso (Orf vírus)
- Brucella* sp.
- Leptospirose
- Neosporose
- Toxoplasmose
- Listeria monocytogenes*
- Histofilose - *Histophilus somni* (*Haemophilus somnus*)
- Chlamydia* spp. (*C. suis*, *C. psittaci*; *C. abortus*; *C. trachomatis*)
- Chlamydia abortus*
- Mycoplasma bovis*
- Mycoplasma bovigenitalium*

Doenças Entéricas

- Rotavírose
- Salmonella* spp.
- Clostridium* sp.
- Clostridium perfringens*
- Escherichia coli* - genotipificação (genes de virulência)

Doenças Hematológicas

- Tristeza parasitária bovina (Multiplex PCR para *Babesia bigemina*; *B. bovis*; *Anaplasma marginale*)
- Babesia* sp. (*B. bigemina*; *B. bovis*)
- Anaplasma marginale*
- Trypanosoma evansi*
- Duplex PCR – *Trypanosoma evansi* e *Trypanosoma vivax*
- Erliquiose (*Ehrlichia bovis*; *Ehrlichia ruminantium*; *Ehrlichia ewingii*; *Ehrlichia chaffeensis*)
- Anaplasma* sp. (*Anaplasma marginale*; *Anaplasma centrale*; *Anaplasma ovis*)

Doenças Respiratórias

- Tuberculose bovina
- Pasteurelose (*Pasteurella multocida*)
- Tipificação de *Pasteurella multocida* - Tipos A, B, D, E, F.
- Mannheimia haemolytica*
- Vírus Sincicial Bovino

DADOS PARA PAGAMENTO

- Requisitante Proprietário

Nome: _____ CPF: _____

Endereço: _____ Município: _____ UF: _____

Telefone: () _____ E-mail: _____

Local e Data: _____

Assinatura e carimbo do Médico Veterinário: _____

vertã / SC / UNIDADE DE CURITIBANOS

Av. Lions, 1380 • Bairro: Nossa Senhora Aparecida
CEP: 89520-000 • contato@verta.vet.br

 (49) 3241-5504  (49) 99942-2989

vertã / RS / UNIDADE DE PASSO FUNDO

R. 20 de Setembro, 610 • Bairro: Centro
CEP: 99025-580 • passofundo@verta.vet.br

 (54) 3048-1155  (54) 99710-1155