



## 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: \_\_\_\_\_

Quantidade de animais coletados: \_\_\_\_\_ Idade: \_\_\_\_\_ Fase:  Maternidade  Creche  Terminação  Reprodução

Tratamento com antibióticos:  não  sim Qual: \_\_\_\_\_ Data início: \_\_\_\_\_ Data término: \_\_\_\_\_

Identificação das amostras / Histórico clínico / Suspeita Clínica: \_\_\_\_\_

Sinais respiratórios  Sinais entéricos  Sinais nervosos  Sinais sistêmicos  Sinais reprodutivos  Monitoramento

Material Enviado: \_\_\_\_\_

### ENSAIOS SOLICITADOS

#### Ensaio Microbiológicos

- Cultura e identificação bacteriana (20.8.1)
- Isolamento e identificação de fungos e leveduras (20.8.2)
- Especial urina (cultura bacteriológica e antibiograma) (20.8.3)
- Urinálise (fita reagente) (20.8.4)
- Antibiograma (selecionar até 12 antibióticos) (20.8.5)
  - Ác. Nalid.
  - Cefalex.
  - Clindam.
  - Espectin.
  - Lincom.
  - Oxac.
  - Amoxic.
  - Cefalot.
  - Cloranf.
  - Estreptom.
  - Marbofl.
  - Penic.
  - Amox.
  - Ceftiof.
  - Colist.
  - Fosfom.
  - Neom.
  - Rifam.
  - Amox+clavul.
  - Cefovec.
  - Doxic.
  - Florf.
  - Nitrofurant.
  - Sulfa+Trim.
  - Ampic.
  - Ceftriax.
  - Enrofl.
  - Gamitrom.
  - Norfl.
  - Tetrac.
  - Azitrom.
  - Ciprofl.
  - Eritrom.
  - Gentam.
  - Outro: \_\_\_\_\_
- Cultura de anaeróbios (Clostrídios) (20.8.6)
- Pesquisa de Salmonella spp. (20.8.7)
- Tipificação de Salmonella spp. (20.8.8)
- Exame microbiológico de aborto. (20.8.9)
- Ração – pesquisa de Salmonella spp. (20.8.11)
- Análise microbiológica de água: coliformes totais e coliformes fecais (20.8.17)
- Concentração inibitória mínima (mic) (70.15.2) antibiótico \_\_\_\_\_

#### Ensaio Moleculares - Painéis Facilitadores - qPCR

- Painel reprodutivas: B. hyodysenteriae e B. pilosicoli (20.11.19)
- Painel enterite I: B. hyodysenteriae, B. pilosicoli e L. intracellularis (20.11.1)
- Painel enterite II - PCR: B. hyodysenteriae, B. pilosicoli e L. intracellularis; S. sp. (20.11.2)
- Painel enterite III: Rotavírus; C. perfringens; C. difficile (20.11.3)
- Painel respiratório I: G. parasuis; A. pleuropneumoniae; P. multocida; M. hyopneumoniae (20.11.4)
- Painel respiratório II: G. parasuis; A. pleuropneumoniae; P. multocida; M. hyopneumoniae; Influenza Suína (20.11.5)
- Painel artrite I: M. hyorhinis; M. hyosynoviae; G. parasuis (20.11.6)
- Painel artrite II: Streptococcus suis; M. hyorhinis; M. hyosynoviae; G. parasuis (20.11.7)
- Painel reprodutivas I: Leptospira sp.; Parvovirus suíno; Circovirus (PCV-2); E. rhusiopathiae (20.11.8)
- Painel reprodutivas II: Leptospira sp.; Parvovirus suíno; Circovirus (PCV-2); Brucella sp.; E. rhusiopathiae (20.11.9)
- Painel aborto I: Leptospira sp.; Parvovirus suíno; Circovirus (PCV-2); E. rhusiopathiae (20.11.10)
- Painel aborto II: Leptospira sp.; Parvovirus suíno; Circovirus (PCV-2); Circovirus (PCV-3); E. rhusiopathiae (20.11.11)
- Painel aborto III: Leptospira sp.; Parvovirus suíno; PCV-2; PCV-3; E. rhusiopathiae; Brucella sp. (20.11.12)
- Painel aborto IV: Chlamydia suis; PCV-2; PCV-3; Toxoplasma gondii; Pestivirus atípico suíno (20.11.13)
- Painel doenças neurológicas suína - Infecções virais: PCV2; Mammastrovirus 3 (Porcine astrovirus [PoAstV]); Sapelovirus A.; Teschovirus A. (20.11.15)
- Painel dermatite suína: S. hyicus, Senecavirus, Poxvirus suíno, E. rhusiopathiae (20.11.16)
- Painel infecções úlceras gástricas: Helicobacter pylori; PCV2; PCV3; Fusobacterium necrophorum (20.11.18)

#### Ensaio Moleculares Individuais - qPCR

- A. pleuropneumoniae (20.10.1)
- A. pleuropneumoniae - Tipificação (20.10.2)
- Actinobacillus suis (20.10.3)
- B. hyodysenteriae (20.10.4)
- B. pilosicoli (20.10.5)
- Brucella sp. (20.10.6)
- B. pseudomallei (20.10.7)
- Porcine cytomegalovirus (20.10.8)
- Blue eye paramyxovirus (20.10.9)
- Encephalomyocarditis virus (20.10.10)
- Teschovirus (20.10.11)
- Chlamydia spp (20.10.12)
- Chlamydia suis (20.10.13)
- Circovirus Tipo 2 (PCV-1) (20.10.14)
- Circovirus Tipo 2 (PCV-2) (20.10.15)
- Circovirus Tipo 2 (PCV-2) - Quantificação (20.10.16)
- Circovirus Tipo 2 (PCV-2) - Genotipagem (A, B, C, D) (20.10.54)
- Circovirus Tipo 3 (PCV-3) (20.10.17)
- Circovirus Tipo 4 (PCV-4) (20.10.55)
- C. perfringens (20.10.18)
- C. perfringens - Tipificação (20.10.19)
- C. difficile (20.10.20)
- Botulismo - neurotoxinas (gene BONT B, C E D) (20.10.21)
- E. rhusiopathiae (20.10.22)
- Genotipificação de Escherichia coli - (fímbrias e toxinas) (20.10.23)
- G. parasuis - Detecção (20.10.24)
- G. parasuis - Tipificação (20.10.25)
- Helicobacter pylori (20.10.26)
- Influenza suína - Detecção (20.10.27)
- Influenza suína - Tipificação (20.10.28)
- L. intracellularis (20.10.29)
- L. intracellularis - Quantificação (20.10.29b)
- Listeria monocytogenes (20.10.30)
- Leptospira sp. (20.10.31)
- Mannheimia haemolytica (20.10.32)
- M. hyopneumoniae (20.10.33)
- M. hyosynoviae (20.10.34)
- M. hyorhinis (20.10.35)
- Mycoplasma suis (20.10.36)
- B. bronchiseptica (20.10.58)
- P. multocida - Detecção (20.10.37)
- P. multocida - Tipificação (20.10.38)
- P. multocida - Genes de virulência (20.10.39)
- Parvovirus suíno - PPV (20.10.40)
- Pestivirus (Atypical Porcine Pestivirus) (20.10.41)
- Rotavírus suíno - Detecção (20.10.42)
- Rotavírus suíno - Tipificação (20.10.43)
- Salmonella spp. (20.10.44)
- S. Typhimurium (20.10.45)
- S. Enteritidis (20.10.46)
- S. Choleraesuis (20.10.47)
- Senecavirus (20.10.48)
- Poxvirus suíno (20.10.65)
- S. hyicus (20.10.49)
- S. aureus (20.10.50)
- S. suis - Detecção (20.10.51)
- S. suis - Tipificação (20.10.52)
- Toxoplasma gondii (20.10.53)
- Fusobacterium necrophorum (20.10.56)
- Isospora spp (suis) (20.10.57)
- M. avium subs. Avium (20.10.59)
- C. septicum (20.10.60)
- C. chauvoei (20.10.61)
- C. novyi (20.10.62)
- C. tetani (20.10.63)
- Virus da Hepatite E - HEV (20.10.64)

## ENSAIOS SOLICITADOS

### Toxicológico (70.16)

- Princípios ativos individuais: \_\_\_\_\_ (70.16.1)
- Pannel toxicológico COMPLETO: Carbamatos; Organofosforados; Derivados cumarínicos; Estricnina; Monofluoracetato de Sódio. (70.16.2)

### Ensaio Andrológico (20.13)

- Espermograma completo (concentração, vigor, motilidade, morfologia) (20.13.1)
- Patologia espermática (20.13.2)
- Vigor e Motilidade espermática (20.13.3)
- Concentração espermática (20.13.4)
- Espermocultura (identificação bacteriana) (20.13.5)
- Contagem Bacteriana Total - CBT (UFC/mL) (20.13.6)

### Ensaio Hematológico e Bioquímico (20.1 e 20.2 e 20.3)

- Hemograma completo (20.1.1)
- Proteína total e frações - PT (albumina e globulina) (20.2.1)
- ALT (20.2.2)
- Fosfatase alcalina - FA (20.2.3)
- AST (20.2.4)
- Creatinina (20.2.5)
- Creatinofosfoquinase - CK (20.2.6)
- Gama glutamil transferase - GGT (20.2.7)
- Glicose (20.2.8)
- Ureia (20.2.9)
- Colinesterase (20.2.10)
- Perfil Check Matriz gestação I (Hemograma + AST + creatinina + PT e frações) (20.3.1)
- Perfil Check Matriz gestação II (Hemograma + AST + GGT + creatinina + ureia + PT e frações) (20.3.2)
- Perfil Check Macho (Hemograma + AST + creatinina + GGT) (20.3.3)
- Perfil Hepático I (Hemograma + AST + GGT) (20.3.4)
- Perfil Hepático II (Hemograma + AST + GGT + PT e frações + colinesterase) (20.3.5)
- Perfil Renal (Hemograma + ureia + creatinina) (20.3.6)
- Perfil Micotoxinas/carbamatos (Hemograma + AST + GGT + ureia + creatinina + colinesterase) (20.3.7)

### Ensaio Microbiológico Especial (20.8 e 70.15 e 20.15)

- Monitoria microbiológica de ambientes e superfícies (20.8.12)
- Exposição de placas - Ambientes (UFC) (20.8.14)
- Contagem de mesófilos (UFC) (20.8.15)
- Contagem de leveduras (UFC) (20.8.16)
- 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)
- Teste de eficiência de sanitizantes/desinfetantes (70.15.8)
- Determinação da concentração fungicida mínima (CFM) (20.15.8)
- Determinação de eficiência de remoção de biofilme (20.15.9)
- Teste de produção de biofilme (20.15.10)
- Determinação da concentração viricida mínima (CVM) (20.15.11)
- Teste de efeito coccidicida e coccidiostático (20.15.12)

### Ensaio Parasitológico (20.9)

- Pesquisa e identificação de endoparasitas (20.9.1)
- Pesquisa de oocistos - coccidiose (20.9.2)
- Pesquisa de Cryptosporidium sp. (20.9.3)
- Pesquisa e identificação de ectoparasitos (ácaros) - Sarna (20.9.4)
- Pesquisa de agentes hemotrópicos (Mycoplasma suis) (20.9.5)

### Análise Anatomohistopatológica (20.5)

- Histopatológico (órgãos/tecidos coletados em necropsia - mais de 2 peças) (20.5.1)
- Diagnóstico de Coccidiose (coloração especial) (20.5.2)
- Necropsia (leitões até 25kg) - macroscopia e coleta de material (20.5.3)
- Necropsia (leitões acima 25kg) - macroscopia e coleta de material (20.5.4)
- Score rinite atrofica e Índice de pneumonia (20.5.5)

### Análise Imunohistoquímica (20.6)

- Circovírus suíno (PCV2) (20.6.1)
- Influenza A (20.6.2)
- Mycoplasma hyopneumoniae (20.6.3)
- Lawsonia intracellularis (20.6.4)
- Salmonella spp. (20.6.5)

### Ensaio Imunológico / Sorológico (20.7)

- Parvovirose (20.7.1)
- Leptospirose (20.7.2)
- Toxoplasmose (20.7.3)
- Actinobacillus pleuropneumoniae (20.7.4)
- Influenza A (20.7.5)
- Circovírus suíno Tipo 2 (PCV-2) - ELISA (20.7.8)
- Mycoplasma hyopneumoniae (20.7.9)
- Salmonella spp. (20.7.10)

### Pesquisa Micotoxinas (20.17)

- Aflatoxinas AFB1, AFB2, AFG1e AFG2 (20.17.1)
- Ocratoxina (20.17.2)
- Fumonisina FB1 e FB2 (20.17.3)
- Zearalenona (20.17.4)
- Vomitoxina (DON) (20.17.5)
- Tricotecenos (T-2) (20.17.6)

### Ensaio Bromatológico (70.18)

- 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)

## OBSERVAÇÕES E COMENTÁRIOS

- TAXA DE URGÊNCIA (atenção ao valor adicional a ser cobrado)

### DADOS PARA PAGAMENTO

- Requisitante  Proprietário

Nome: \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_ Município: \_\_\_\_\_ 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 ☎ passofundo@verta.vet.br  
☎ (54) 3048-1155 ☎ (54) 99710-1155