



**EXAMES:**

- **Necrópsia**
- **Anátomo Patológico**

- **Microbiologia:**

- Bacterioscopia (Gram, Giensa, Schorr)
- Bacteriologia (órgãos, sangue, fezes, urina, abscessos, sêmen etc).
- Tipificação de bactérias
- Antibiograma
- MIC (Concentração Inibitória Mínima)
- Sorotipificação de APP (*Actinobacillus pleuropneumoniae*)
- Sorotipificação para *Streptococcus suis*
- Campo escuro (*Brachispira spp*, *Leptospira interrogans*)
- Micologia com identificação
- Exame Bacteriológico da Água

- **Virologia**

- **Histopatologia:**

- **Citologia**

- **Imunohistoquímica**

- Circovirus tipo II
- *Mycoplasma hyopneumoniae*
- Influenza
- PRRS

- **Parasitologia:**

- Pesquisa de Hemoparasitas (*Eperythrozoon*)
- Raspado de pele (fungos, sarna)
- *Cryptosporidium*
- OPG
- Flutuação
- Microscopia direta para Coccidiose

- **Reprodução:**

- Espermiograma/Morfologia
- Teste de integridade da membrana em solução hiposmótica

- **Diagnóstico Molecular PCR**

- **Sorologia:**

- **ELISAS:**

- . APP (*Actinobacillus pleuropneumoniae* - sorótipos 3,6 e 8)
- . APP (*Actinobacillus pleuropneumoniae* - sorótipos 1,9 e 11)
- . APP (*Actinobacillus pleuropneumoniae* - sorótipos 5a e 5b)

- . APP (*Actinobacillus pleuropneumoniae* - sorotipo 10)
- . APP (*Actinobacillus pleuropneumoniae* - sorotipo 2)
- . APP (*Actinobacillus pleuropneumoniae* - sorotipo 4 e 7)
- . APP (*Actinobacillus pleuropneumoniae* - Triagem)
- . TGE (Gastroenterite Transmissível)
- . PRRS (Amostras européia e americana)
- . Coronavirus Respiratório
- . Influenza (H1N1, H3N2)
- . Doença de Aujeszky (G1 Diferencial)
- . Doença de Aujeszky (Triagem)
- . Peste Suína Clássica
- . Pneumonia Enzoótica (*Mycoplasma hyopneumoniae*)
- . Pasteurella Toxigênica
- . *Erisipelothrix rhusiopathiae*
- . *Haemophilus parasuis*

**- IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA:**

- . Toxoplasmose
- . *Chlamydia*
- . Ileitost (Ileite)

**- IMUNOFLUORESCÊNCIA DIRETA:**

- . Leptospirose
- . Raiva
- . *Mycoplasma hyopneumoniae*
- . *Brachispira hyodysenteriae*

**Outras Sorologias:**

- Card Test para Brucelose
- 2-Mercaptoetanol para Brucelose
- HI/Parvovirose
- Microaglutinação lenta para *Leptospira*, com titulação (12 sorovares)