



Orientações para Coleta e Envio de Material para o Laboratório

Sanidade em Reprodução Animal

A ocorrência de doenças da esfera reprodutiva, tais como brucelose, tricomonose, campilobacteriose, leptospirose, rinotraqueíte infecciosa (IBR) e a diarreia viral bovina (BVD), compromete o desempenho reprodutivo do rebanho. Nesse aspecto, deve-se observar a importância das doenças infecciosas de origens bacteriana, viróticas e parasitárias que podem impedir a fecundação, causar abortos ou produzir bezerros com peso inferior à média. Portanto, como preparação à prevenção dessas doenças, deve ser adotado um programa de controle sanitário do rebanho.

A conscientização dos produtores quanto à gravidade dessas doenças não só quanto ao aspecto clínico, mas quanto aos prejuízos financeiros que acarretam, será certamente o primeiro passo para iniciar um controle sanitário efetivo. Destaca-se aqui a importância do médico-veterinário na condução do diagnóstico e controle do manejo sanitário, pois os agentes que influenciam os processos são diversos e as medidas de controle devem ser realizadas em função das endemias regionais, do estado sanitário do rebanho e do perfil do sistema de produção. Em programas de transferência de embriões e fecundação in vitro um controle sanitário rígido torna-se indispensável para o sucesso dessas biotecnologias.

Monitoria Sanitária em Reprodução Animal

O Programa de Monitoria Sanitária em Reprodução Animal visa estabelecer uma rotina de exames em doadoras de embrião, receptoras de embrião e reprodutores, garantindo ao Médico Veterinário sucesso revertido em maior número de embriões, menores taxas de reabsorção embrionária e aborto, maiores taxas de gestação e nascimento.

| Doadoras de Embriões | Receptoras de Embriões | Reprodutor |
|--|---|--|
| Brucelose Leptospirose IBR BVD Neospora Leucose | Brucelose Leptospirose IBR BVD Neospora | Brucelose Leptospirose IBR BVD Neospora Leucose Trichomonas Campilobacter Espermocultura |

Material para exame em laboratório

| Material | Exame | Doença |
|--|------------------------------------|--|
| | Sorologia (I.F.I.) | Neospora |
| Sangue (soro) | Sorologia (ELISA) | IBR, BVD, Mycoplasma bovis. |
| | Sorologia (Soroaglutinação) | Brucelose, Leptospirose |
| Swab vaginal | Bacteriologia / Pesquisa do agente | Tricomoníase, Vibriose (campylobacteriose) |
| Feto (rins, fígado, fluido e estômago) | Bacteriologia / Pesquisa do agente | Tricomoníase, Micoses, Leptospirose, Brucelose |
| Placenta | Bacteriologia / Pesquisa do agente | Brucelose, Micoses |

Precauções:

- Espécimes enviados para exame bacteriológico devem ser REFRIGERADOS.
- O sangue não deve ser colhido com anticoagulante.