



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	Tricomoniase, Vibriose (campylobacteriose)
Feto (rins, fígado, fluido e estômago)	Bacteriologia / Pesquisa do agente	Tricomoniase, 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.