



ORIENTAÇÕES PARA A COLETA DE AMOSTRAS DE LEITE PARA CULTURA E ANTIBIOGRAMA

Material para coleta

- a) Tubos ou frascos estéreis, de preferência com lacre;
- b) Luva descartável;
- c) Caixa isotérmica ou de isopor para colocar as amostras após a coleta e no transporte ao laboratório;
- d) Álcool 70%;
- e) Algodão ou gaze;
- f) Papel toalha;
- g) Solução desinfetante para imersão dos tetos antes da ordenha;
- h) Caneta e etiqueta.

Instruções para coleta

01. O animal não deve estar em tratamento com antibióticos por no mínimo 7 dias.
02. Anote no frasco o número ou o nome do animal e o teto coletado. Utilize caneta e etiqueta resistente à água, com letra legível;
03. Lave as mãos com sabão ou detergente neutro em água corrente e aplique álcool. Use uma luva descartável para cada animal;
04. Retire a sujeira do teto que será amostrado com papel toalha. Tetos limpos não precisam ser lavados. O uso de água para lavar os tetos é recomendado apenas em casos de muita sujeira, como lama e fezes, pois podem causar contaminações. Se houver necessidade de lavar os tetos, não molhe o úbere para evitar a contaminação do leite com gotículas de água;
05. Faça o pré-dipping, ou seja, a imersão dos tetos em solução desinfetante própria para antes da ordenha, por 30 segundos;
06. Enxugue o teto com um papel toalha, sem usar o mesmo papel toalha para tetos diferentes;
07. Esfregue algodão ou gaze com álcool 70% no orifício do teto. Inicie nos 2 quartos mais distantes e depois nos outros 2 mais próximos de você;
08. Despreze os três primeiros jatos de leite;
09. Abra o frasco somente no momento da coleta. Não tocar com as mãos na abertura do frasco ou no lado de dentro da tampa. Não permitir que a abertura do frasco toque qualquer superfície ou o teto do animal;
10. Colete 10 mL de leite direcionando os jatos dentro do frasco, evite enchê-lo completamente. Feche o frasco imediatamente após a coleta, lacre com fita adesiva ou esparadrapo. Verifique se o frasco está bem tampado e acondicione o frasco cuidadosamente, em pé, para evitar seu tombamento e o derramamento do leite;

11. Após a coleta, os frascos devem ser mantidos sob refrigeração. Envie para o Labvet no mesmo dia, em caixa isotérmica ou de isopor com gelo. Caso não seja possível enviar no mesmo dia, congele os frascos com as amostras e entregue no laboratório o mais rápido possível.

12. Prazo de entrega do resultado: 15 dias úteis.

13. Uma coleta mal feita pode resultar em contaminação da amostra, por exemplo, com micro-organismo da flora normal do animal, podendo ocasionar uma terapia com antibióticos incorreta, tratando-se o agente contaminante e não o agente causador da mastite.

14. Critérios para rejeição da amostra: Material sem identificação; frascos não estéreis; animais tratados com antibióticos por período inferior a 7 dias do dia da coleta da amostra; conservação inadequada quando da chegada ao laboratório; frascos rachados ou semi-abertos; derramamento do leite, mesmo em pequena quantidade.

ORIENTAÇÕES PARA COLETA DE PAPILOMAS PARA PRODUÇÃO DE AUTOVACINA

Para a realização de 01 dose da autovacina de papiloma bovino são necessários 5 g de papiloma do animal ou do rebanho da propriedade. E para a realização de 01 dose de autovacina de papiloma canino são necessários 3 g de papiloma do animal.

01. Use luva descartável;

02. Limpe os papilomas com água limpa e sabão neutro;

03. Deixe secar e colete os papilomas com bisturi, tesoura ou outro instrumento limpo;

04. Acondicione os papilomas em sacos plásticos ou frascos limpos;

05. Após a coleta, os papilomas devem ser mantidos sob refrigeração se forem encaminhados ao Labvet no mesmo dia. Senão, devem ser congelados;

06. Prazo de entrega da autovacina: 10 dias úteis.

07. Amostras em quantidade inferior ao mínimo ou mal conservadas não serão processadas.

ORIENTAÇÕES PARA A COLETA DE AMOSTRAS PARA PESQUISA DE *SALMONELLA* SPP

Para a pesquisa de *Salmonella* spp, através do isolamento em meio de cultura, bioquímica e caracterização antigênica da cepa por aglutinação, é necessário em 25 g ou 25 mL do material suspeito para *Salmonella* spp, acondicionado em saco plástico limpo sob refrigeração de 2 a 8°C.