



Laboratório de Toxicologia Veterinária - UEL - Universidade Estadual de Londrina

Sabia que a maneira como o material é coletado e enviado ao laboratório pode interferir diretamente no resultado e na qualidade final do exame?

Saiba qual a maneira correta de se realizar a coleta e envio de uma amostra para exame toxicológico:

Coleta

- ◆ O sangue deve ser coletado ANTES do animal receber o tratamento médico (fluidoterapia, medicação, etc);
- ◆ Ao avaliar o estômago do paciente, reservar o conteúdo gástrico para a análise; Caso não for enviar o órgão inteiro, colete fragmentos de diferentes regiões do órgão a ser analisado;
- ◆ Amostras de diferentes órgãos devem estar em recipientes separados, com identificação de cada amostra (ex.: uma amostra de fígado em um recipiente e de conteúdo gástrico em outro).

Exemplos de recipientes a serem utilizados:



Envio

As amostras devem estar:

- ◆ Devidamente Identificadas (Nome do animal)
- ◆ Livres de sujidades, pêlos, mato, etc - Jamais lave a amostra!
- ◆ Resfriadas ou Congeladas em **gelo seco/ reciclável** (certifique-se que a quantidade de gelo seja suficiente!) e em caixas limpas de isolamento térmico (Isopor).
- ◆ Não use gelo comum!!! (Aquele de água congelada)
- ◆ Amostras colocadas em recipientes individuais de plástico ou vidro (tanto a caixatérmica, quanto o recipiente da amostra devem estar limpos, sem sangue, barro eafins) e bem lacrados (pode-se usar fita adesiva).

As Amostras **NÃO** devem estar:

- ◆ No Formol;
- ◆ Descongeladas, com pouco ou Nenhum gelo;
- ◆ Em recipientes inadequados, como sacos plásticos, de mercado ou de lixo; Em recipientes sujos de sangue, barro etc.;
- ◆ Dois órgãos diferentes em um mesmo recipiente.

Não se esqueça de verificar se a quantia de amostra recolhida é suficiente para realizar o exame!

Amostra	Quantidade	Acondicionamento	Tubo coletor
Sangue	Mín. 5 mL*	Resfriado	Tubo EDTA (Tampa roxa)
Conteúdo estomacal Isca ou fígado	Mín. 25 g	Congelado	Recipiente inerte

Exemplos de amostras enviadas de maneira **INADEQUADA**



Exemplos de amostras de maneira **ADEQUADA**



Em caso de dúvidas, entre em contato conosco!



toxivet.uel



lab.toxicologiveterinaria@uel.br



(43) 3371-5616

TOXIVET
Laboratório de
toxicologia veterinária



Elaborado por:: Paula Nascimento Souza