

PROCEDIMENTOS E ORIENTAÇÕES PARA COLETA DE ÓRGÃOS PARA EXAME HISTOPATOLÓGICO

As áreas do fragmento coletado devem ser limítrofes entre normalidade e alteração. Após a coleta, a amostra deve ser imersa imediatamente em solução de formol 10% (1 parte de formol comercial para 9 partes de água).

A solução deve cobrir totalmente o fragmento, facilitando assim a fixação pelo formol durante 24 a 48 horas e posteriormente retirado.

Procedimento:

1. Identificar corretamente o número do animal no frasco e qual órgão coletado.
2. Realizar a avaliação do órgão e/ou fragmento a ser coletado, observando as alterações morfológicas macroscópicas
3. As áreas do fragmento coletado devem ser limítrofes entre normalidade e alteração.
4. Colher os fragmentos com faca, tesoura ou bisturi e pinça esterilizados, evitando danos ao tecido durante a retirada (aproximadamente 1,0 a 3,0cm do órgão desejado).
5. A amostra deve ser imersa imediatamente em solução de formol 10%. A solução deve cobrir totalmente o fragmento, facilitando assim a fixação pelo formol durante 24 a 48 horas.
6. Recomenda-se a utilização de um frasco para cada tipo de órgão
7. Não congelar!

ENVIO DO MATERIAL

Com formol – O material colhido deverá ser enviado identificado, em caixa lacrada e identificada, com a ficha de solicitação de exames e ficha de cadastro.