

## ORIENTAÇÕES PARA EXAMES HISTOPATOLÓGICOS

Os cortes histopatológicos devem compreender, sempre que possível, uma parte do tecido normal adjacente e da lesão ou neoplasia em questão.

As amostras devem ser fixadas em solução de formol a 10% (1 parte de formol 40% (formol puro) para 9 partes de água) por 24 horas antes de serem processadas. Para amostras maiores que 3 centímetros o excesso de fixador deve ser desprezado após 48 horas. As amostras devem estar imersas no fixador, sendo o volume ideal para fixação 10 vezes o volume da amostra obtida. Após este período de fixação, a amostra pode ser enviada envolta com gaze embebida em formol evitando o extravasamento de formol durante o transporte e deixando o conteúdo transportado mais leve (Foto).

A identificação das amostras é de fundamental importância para um diagnóstico preciso. Informações importantes incluem:

1. Nome, espécie, sexo, raça e idade do paciente;
2. Descrição macroscópica e local da lesão;
3. Processos inflamatórios concomitantes;
4. Tratamentos e evolução do caso, sempre que possível.



Amostra identificada e fixada em formol a 10% por 24 a 48 horas, de acordo com seu tamanho.



Amostra identificada e envolvida com gaze embebida em formol a 10% para transporte.