ANÁLISE CITOLÓGICA

Manual de coleta para citologia

Avaliação microscópica de células obtidas por punção, imprint, raspado ou líquidos. Rápida e pouco invasiva, ajuda a definir os próximos passos do caso.

Como preparar e enviar lâminas para citologia

1. Use lâminas novas e limpas, com extremidade fosca, e identifique cada uma a lápis com o nome do animal e o local da coleta.
2. Faça a punção com agulha de 22 a 25G e expulse o material sobre a lâmina com uma seringa cheia de ar.
3. Espalhe com delicadeza para formar uma camada fina. Prepare de três a seis lâminas por lesão.
4. Deixe secar ao ar, em temperatura ambiente. Não use calor e não aplique fixador.
5. Não refrigere as lâminas e não as embale junto com frascos de formol: os vapores alteram a coloração.
6. Líquidos (efusões e lavados): envie em tubo com EDTA, refrigerado entre 2 e 8 °C, com duas lâminas de esfregaço feitas na hora.
7. Acondicione em porta-lâminas plástico e envie com a requisição preenchida e o histórico clínico.

Exames desta categoria

Exame	Prazo
Citologia de nódulos e massas cutâneas	Até 2 dias úteis
Citologia de linfonodos	Até 2 dias úteis
Citologia de efusões cavitárias	Até 2 dias úteis
Mielograma (citologia de medula óssea)	Até 5 dias úteis
Citologia de lavado broncoalveolar e traqueal	Até 3 dias úteis
Citologia otológica	Até 2 dias úteis
Citologia vaginal	Até 2 dias úteis

Antes de enviar

- Requisição preenchida e assinada, com histórico clínico e suspeita.
- Frascos, lâminas e tubos identificados com o nome do animal, do tutor e o local da coleta.
- Embalagem conforme o Guia de embalagem e transporte.
- Prazos contados em dias úteis a partir do recebimento da amostra no laboratório.

As lâminas são coradas e lidas por patologistas da equipe. O laudo descreve as células encontradas, a interpretação do quadro e, quando necessário, recomenda exames complementares, como biópsia ou imuno-histoquímica.