

# Manual de Coleta

## EXAMES ANATOMOPATOLÓGICOS

### COLETA POR PAAF:

É um método de coleta de amostra realizado por punção aspirativa por agulha fina, utilizada para diagnóstico citológico de lesões (nódulos, lesões em placa, etc).

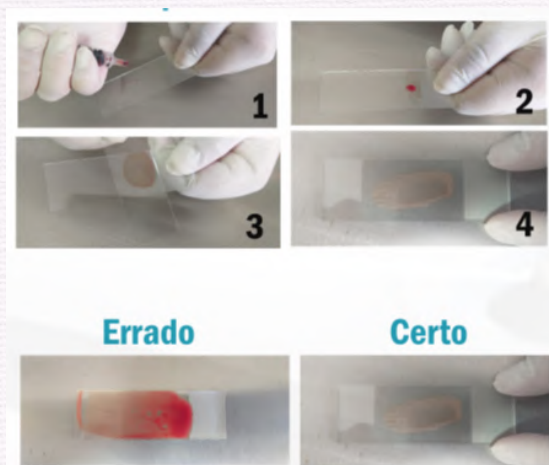
### COMO COLETAR?

Para a realização da punção é necessária uma agulha fina (25x7), uma seringa, e uma lâmina fosca para microscópio.

Realizar a introdução da agulha na lesão, fazendo movimentos em leque (com vácuo usando a seringa, ou por capilaridade usando somente a agulha) fazer este movimento de 3 a 5 vezes.

Após a punção despejar o material no corpo da lâmina e realizar o esfregaço por squash.

Na parte fosca da Lâmina, colocar o nome do animal e o local da punção (ou numerar e colocar a legenda na requisição).



### COMO FAZER O ESFREGAÇO PELO MÉTODO SQUASH?

Após despejar o material, passar uma lâmina sobre a outra SUAVEMENTE, deixando secar naturalmente, longe de aerossóis (álcool, formol, éter...).

### COMO ACONDICIONAR A LÂMINA APÓS O ESFREGAÇO PARA O ENVIO?

Quando a lâmina estiver completamente seca, coloca-las dentro do frasco porta lâminas, respeitando a quantidade suportada pelo mesmo.

# Manual de Coleta

## COMO EVITAR RESULTADOS CITOLÓGICOS INCONCLUSIVOS?

Não guardar lâminas molhadas no frasco;

Não “grudar” uma lâmina sobre a outra;

Não deixar que aerossóis de álcool, formol e éter caiam sobre as lâminas;

Para fixação da lâmina antes do envio, deverá ser utilizado ALCOOL 70%;

Evitar punção em locais muito vascularizados, pois amostras com muito sangue correspondem a punção de vasos sanguíneos, e não punção do tecido desejado;

Evitar puncionar o centro da lesão, pois neste local geralmente encontram-se tecidos necrosados;

Sempre realizar squash, mesmo tendo pouco conteúdo, pois material agregado impossibilita a análise;

## COMO FAZER A COLHEITA PELO MÉTODO “IMPRINT”?

O método imprint deve ser utilizado em lesões ulceradas (ex: Suspeita de TVT) ou fragmentos de tecidos.

Deve-se retirar o tecido morto da lesão, limpando com gaze, secar e posteriormente, encostar a lâmina na lesão.

Se forem fragmentos de tecidos, deve-se encostar os fragmentos em papel toalha para remover o excesso de sangue e posteriormente encostar o fragmento várias vezes na lâmina.

## MÉTODO POR ESCARIFICAÇÃO

Promover a limpeza do local da lesão, removendo o tecido morto com auxílio de uma gaze.

Utiliza-se uma lâmina de bisturi ou lâmina de vidro, para realizar o raspado da lesão. Despeje o material sobre a lâmina, após isso, devemos realizar o método squash (explicado acima) para espalhar o material

## PUNÇÃO DE LÍQUIDOS CÍSTICOS OU CAVITÁRIOS

Enviar o líquido na seringa, REFRIGERADO, com proteção no bico da seringa para não vazar (envio imediato).

# Manual de Coleta

## COLETA DE MATERIAL - HISTOPATOLÓGICO

A biopsia incisional é aquela em que se retira somente uma parte/fragmento de um nódulo ou lesão. Já a biopsia excisional é quando removemos o nódulo inteiro ou a lesão inteira.

Caso a colheita seja realizada por "punch", deve-se enviar um número de amostras representativa de acordo com o tamanho e número de lesões. Lembrando que, quanto mais amostras, mais representativo será o exame histopatológico

## ACONDICIONAMENTO E ENVIO DE AMOSTRAS

A amostra coletada deve ser armazenada em formol a 10%, em frasco resistente, de boca larga, bem vedado e devidamente identificado.

Receita do formol 10%:

1 parte de formol comercial (37%) para 9 partes de água

Ex: 100ml de formol para 900ml de água

O volume de formol no frasco deve ser 10x maior que o volume da amostra.

Caso a amostra tenha mais que 3,0cm, recomendamos cortar o nódulo ou a peça ao meio para que o formol penetre em todo o tecido.

**- Caso seja necessário o envio da amostra por transportadora:**

**Após 24 horas de fixação no formol – a amostra pode ser enviada somente em frasco com gaze embebida no formol, ou seja, sem líquido para não vazar. E a ficha de requisição, colocar em sacola plástica para evitar umidade.**

## NECROPSIA

Sempre enviar o cadáver o mais rápido possível, refrigerado (temperatura de geladeira) ou em isopor com gelo.

Solicite nossos preços e prazos antes do envio.

# Manual de Coleta

## EXAMES DE SANGUE

### HEMATOLÓGICOS:

Escolher um vaso calibroso, coletar a quantidade indicada no tubo de sangue, remover a agulha da seringa e despejar o sangue na parede do tubo.

Homogeneizar o sangue lentamente, mantê-lo refrigerado entre 2° e 8° C e solicitar uma coleta.

TUBO TAMPA ROXA

### BIQUÍMICOS:

Escolher um vaso calibroso, coletar a quantidade indicada no tubo de sangue, remover a agulha da seringa e despejar o sangue na parede do tubo. JEJUM ALIMENTAR 12 HORAS.

Homogeneizar o sangue lentamente, mantê-lo refrigerado entre 2° e 8° C e solicitar uma coleta.

TUBO TAMPA AMARELA

### HEMOGASOMETRIA:

Punção de sangue venoso ou arterial, o garrote não poderá ser demorado para a coleta, utilizar a seringa com heparina de lítio fornecida por nós, coletar no mínimo 2ml, remover o tampão da mesma, coletar o sangue, colocar o tampão na seringa novamente não deixando bolha de ar na amostra, colocar na caixa de isopor com o gelo e solicitar a COLETA IMEDIATAMENTE.

SERINGA VERDE COM HEPARINA DE LÍTIO

### HORMONAIS:

Escolher um vaso calibroso, coletar a quantidade indicada no tubo de sangue, remover a agulha da seringa e despejar o sangue na parede do tubo. JEJUM ALIMENTAR 12 HORAS.

Homogeneizar o sangue lentamente, mantê-lo refrigerado entre 2° e 8° C e solicitar uma coleta.

OBS: solicitar informações adicionais para exames de supressão!

TUBO TAMPA AMARELA

### CISTATINA C E PROTEÍNA C REATIVA

Escolher um vaso calibroso, coletar a quantidade indicada no tubo de sangue, remover a agulha da seringa e despejar o sangue na parede do tubo. JEJUM ALIMENTAR 12 HORAS.

Homogeneizar o sangue lentamente, mantê-lo refrigerado entre 2° e 8° C e solicitar uma coleta.

TUBO TAMPA AMARELA

### DOSAGEM DE ELETRÓLITOS E PH

Escolher um vaso calibroso, coletar a quantidade indicada no tubo de sangue, remover a agulha da seringa e despejar o sangue na parede do tubo. JEJUM ALIMENTAR 12 HORAS.

Homogeneizar o sangue lentamente, mantê-lo refrigerado entre 2° e 8° C e solicitar uma coleta.

TUBO TAMPA VERDE