



# PLANO DE AÇÃO PARA O CONTROLO DA DOENÇA HEMORRÁGICA VIRAL DOS COELHOS

## PROTOCOLO DE RECOLHA DE MATERIAL PARA EXAME VIROLÓGICO E SEROLÓGICO DA DOENÇA HEMORRÁGICA VIRAL DOS LEPORÍDEOS

1

### IDENTIFICAÇÃO DO MATERIAL

Todas as amostras (cadáveres, órgãos e sangue) deverão ser acompanhadas pela respetiva Ficha de Identificação preenchida.

2

### RECOLHA DE ANIMAIS ENCONTRADOS MORTOS

#### PROCEDIMENTO:

- 2.1. Abrir o saco de plástico transparente;
- 2.2. Calçar uma luva;
- 2.3. Pegar no cadáver com a mão protegida pela luva e colocá-lo dentro do saco de plástico transparente. Introduzir também a luva suja (virada do avesso) e fechar o saco com o elástico;
- 2.4. Colocar este saco com o cadáver dentro do saco de plástico vermelho;
- 2.5. Introduzir a Ficha de Identificação do material (preenchida, dobrada e colocada dentro da bolsa), também dentro do saco vermelho e fechar com nó;
- 2.6. Entregar o cadáver num dos pontos de recolha assinalados no verso desta folha.

**Nota:** Caso não efetue a entrega de imediato, se possível, congelar o cadáver (-20°C) até à sua entrega;

3

### COLHEITA DE SANGUE e ÓRGÃOS (FÍGADO, BAÇO E INTESTINO/FEZES) DE COELHOS APARENTEMENTE SAUDÁVEIS, CAÇADOS EM ÉPOCA VENATÓRIA

#### PROCEDIMENTO:

- 3.1. Calçar luvas;
- 3.2. Colocar o animal sobre uma superfície lisa em cima de um saco de plástico;
- 3.3. Deitar o animal sobre o dorso;
- 3.4. **COLHEITA DE FÍGADO, BAÇO E PULMÃO:**
  - 3.4.1. Com um bisturi fazer uma incisão na região abdominal, cortando a pele e o músculo, de modo a que permita visualizar o estômago, o fígado e os intestinos; remover um fragmento de fígado do tamanho de uma azeitona e colocar no tubo de plástico respetivo;
  - 3.4.2. Rodar o estômago para localizar o baço, cortar um fragmento (1 cm) e introduzi-lo ao mesmo tubo;
  - 3.4.3. Perfurar o diafragma e colher um pedaço de pulmão (1 cm) e introduzi-lo no respetivo tubo.
- 3.5. **COLHEITA DE SANGUE POR PUNÇÃO CARDÍACA OU RECOLHA DO COÁGULO INTRACARDÍACO**

**Punção cardíaca:**

  - 3.5.1. Contar o 3º espaço entre as costelas inferiores a partir do esterno (aprox. 0,5 cm);
  - 3.5.2. Puncionar entre as costelas, perfurar o coração e aspirar o sangue; se necessário subir lentamente a agulha e ir aspirando;
  - 3.5.3. Retirar a agulha da seringa, embainhá-la e despejar lentamente o sangue para a parede do tubo.

**Recolha do coágulo intracardíaco:**

  - 3.5.4. Alternativamente à punção cardíaca, abrir o coração e recolher sangue ou coágulo para tubo;
  - 3.5.5. Colocar as amostras biológicas dentro da caixa juntamente com a Ficha de Identificação preenchida.
- 3.6. **COLHEITA DE DUODENO OU FEZES:**
  - 3.6.1. Puxar o estômago e localizar a porção intestinal contígua; cortar com bisturi uma porção de 1 cm. Colocar dentro de tubo de plástico;
  - 3.6.1. Fezes: se não for possível colher duodeno, colher fezes;
- 3.7. Preencher a Ficha de identificação do material (reintroduzi-la na bolsa) e as etiquetas (colá-las aos tubos);
- 3.8. Entregar o material num dos pontos de recolha assinalados no verso do documento.

4

### COLHEITA DE ECTOPARASITAS | PARASITAS INTERNOS

- 4.1. Colher os ectoparasitas (carraças, pulgas, etc) para o microtubo.
- 4.2. Colher os parasitas do trato gastro-intestinal (ex. ténias, cisticercos) para tubo.

#### PRECAUÇÕES IMPORTANTES:

- Na colheita de órgãos siga a seguinte ordem: fígado, baço, intestino para evitar contaminar o fígado e baço com fezes.
- Recomenda-se a máxima cautela ao re-embainhar a agulha e o bisturi.
- Recolher todo o material descartável utilizado na colheita (seringa, agulha embainhada etc.) para o interior da caixa do kit, de preferência para o interior de uma luva virada do avesso. Todo o material do kit deve ser devolvido à caixa, não deixando nada no campo.
- Se possível, e caso o material não seja entregue de imediato, congelar (-20°C) o material até ao seu envio para o ponto de recolha.

**KIT para animal caçado:** Luvas, 5 frascos de rosca (1 para fígado/baço, 1 para pulmão, 1 para fezes/duodeno, 1 para sangue/coágulo, 1 tubo para parasitas), seringa, agulha, bisturi, etiquetas, lápis, mica, ficha de identificação de material, protocolo de colheita.

**KIT para animal encontrado morto:** Luvas, sacos de cores diferentes, ficha de identificação, protocolo de colheita, mica, elástico.