

# DIROFILARIOSE

## A DOENÇA DO VERME DO CORAÇÃO

Proteja seu cão dessa ameaça silenciosa!

### O que é?

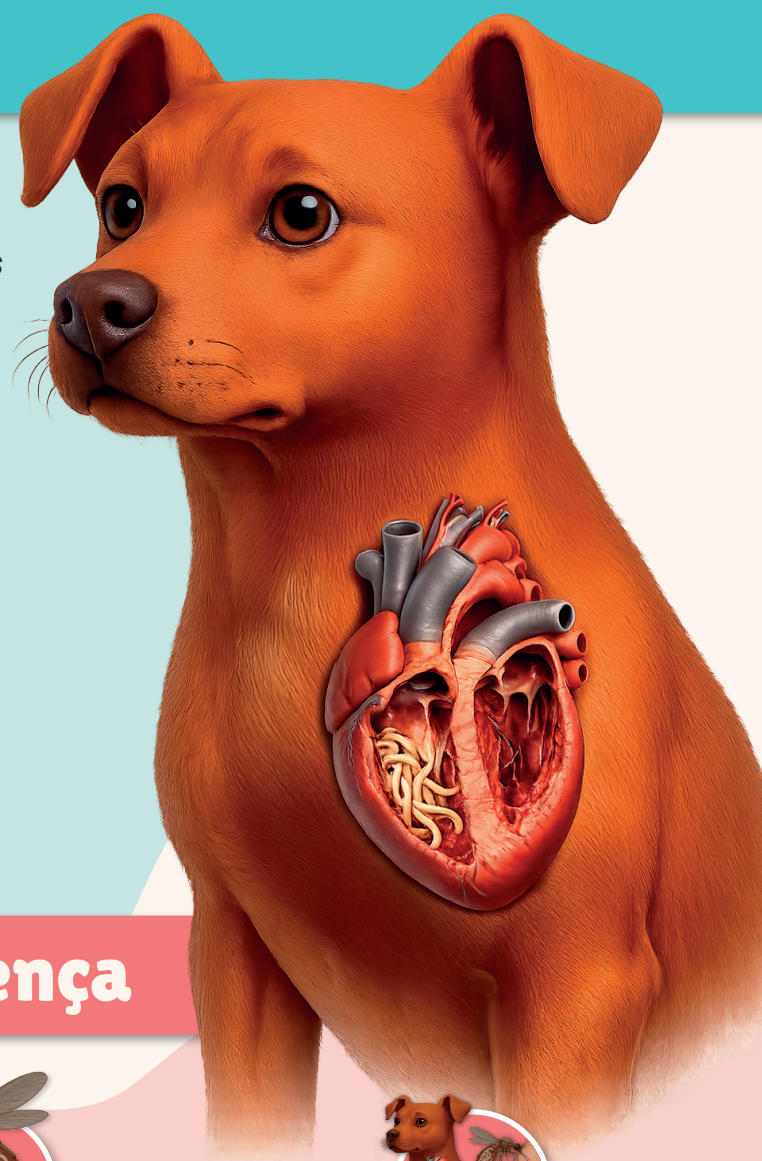
É uma doença parasitária provocada pelo verme ***Dirofilaria immitis*** (um nematódeo), que se instala no coração e nos pulmões dos cães.

A transmissão ocorre por meio da picada de mosquitos, e, se não for tratada corretamente, pode ser fatal.

Vale ressaltar que é uma Zoonose, isto é, uma doença que pode ser transmitida entre animais e seres humanos.

### A boa notícia é...

A prevenção é simples, eficaz e protege seu animal, sua família e sua comunidade!



## Transmissão da doença



Um mosquito pica um cão infectado e acaba ingerindo larvas microscópicas conhecidas como microfírias.



Dentro do mosquito, as larvas passam por um estágio de desenvolvimento que dura entre 10 e 14 dias.



As larvas infectantes são transmitidas pelo mosquito ao picar um novo hospedeiro, seja um cão ou um ser humano.

Este folder foi desenvolvido como produto técnico-tecnológico vinculado à dissertação de mestrado profissional intitulada "Elaboração e validação de um folder informativo sobre *Dirofilariose Canina para responsáveis de cães*" de **Rafaella Bezerra Vianna**, sob orientação da **Profa. Dra. Maria Vivina Barros Monteiro**, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Análises Clínicas (PPGAC) da Universidade Federal do Pará (UFPA).

O material encontra-se disponível para utilização e pode ser empregado, inclusive em formato impresso, como ferramenta de educação voltado a responsáveis de cães.

A diagramação foi elaborada por **Andreza Jackson de Vasconcelos**.



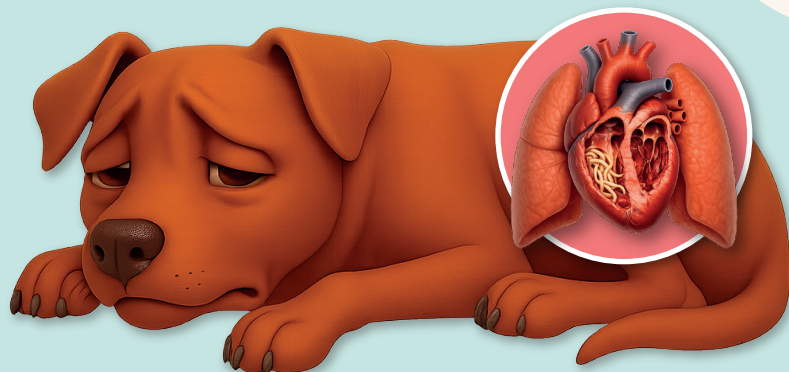
UNIVERSIDADE  
FEDERAL  
DO PARÁ



# Sintomas da doença

Nos estágios iniciais a doença pode ser assintomática. No entanto, à medida que progride, podem surgir os seguintes sintomas:

- ✓ Tosse persistente.
- ✓ Fadiga após atividades leves.
- ✓ Perda de apetite.
- ✓ Emagrecimento.
- ✓ Dificuldade para respirar.
- ✓ Em casos graves, morte súbita.



# Diagnóstico

Rápido, acessível e realizado por médicos veterinários.



## Testes rápidos

Detecta antígenos dos vermes adultos.



## Pesquisa de microfilárias

Identifica larvas circulantes no sangue.



## Exames de imagem

Radiografias e ecocardiogramas ajudam na avaliação.

# Tratamento

Caso seu cão seja diagnosticado com a doença, o tratamento inclui:



Medicamentos orais para eliminar microfilárias e vermes adultos.



Uso de corticosteroides e antibióticos.



Acompanhamento veterinário contínuo.

***O tratamento é demorado e pode trazer riscos à saúde do seu cão. Por isso a prevenção é sempre a melhor escolha.***

# Prevenção

A prevenção deve ser contínua ao longo do ano, mesmo com menos mosquitos. As principais opções incluem:



Comprimidos e pipetas de uso mensal, coleiras repelentes e aplicação de medicamento anual.



Controle de mosquitos. Essa ação previne também outras doenças como dengue, zica e chicungunha.



Início da prevenção a partir dos 2 meses de idade.



Realização de exames preventivos semestralmente em áreas de maior risco ou incidência.

CÓDIGO QR  
ESCANEIE  
AQUI



## Quer saber mais sobre a Dirofilariose Canina?

Aponte a câmera do seu celular para o QR Code e acesse mais informações!

***Lembre-se que o único profissional habilitado a tratar o seu animal é o médico veterinário.***