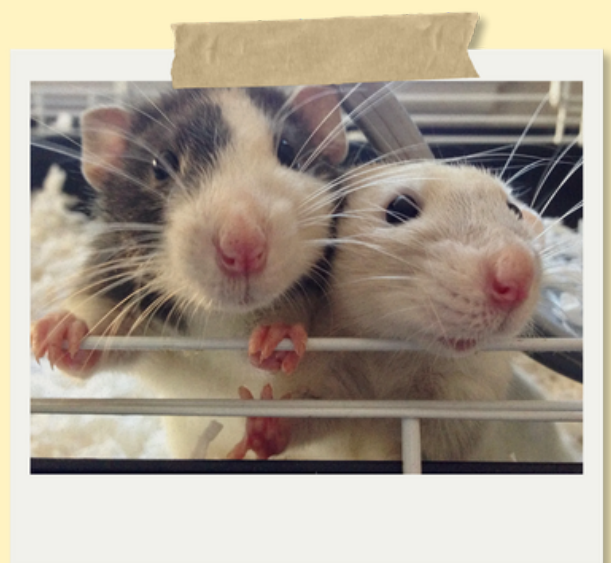


# 4 DOENÇAS COMUNS QUE TODO O TUTOR DE **RATOS** DEVE CONHECER!



# ELABORAÇÃO

## MV MARIANE FESER



- Médica Veterinária - Doutora pela Universidade de Múrcia na Espanha;
- Especializada em Medicina de Animais Silvestres, Cirurgia e Acunpuntura;
- Proprietária da Clínica Veterinária Zoomed.

## MV FLÁVIA FERRARI



- Médica Veterinária pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul;
- Residência em Clínica e Cirurgia de Animais Silvestres e Pets Não-Convencionais pela UFRGS.

# INTRODUÇÃO

**Ratos são animais fantásticos e cada vez mais pessoas têm escolhido esses animais como companheiros. Apesar disso, poucas pessoas realmente conhecem e entendem sobre a espécie.**

**Na nossa visão ao adotar um pet é essencial que haja uma preparação e estudo para que se possa oferecer a melhor qualidade de vida possível.**

**Neste material você tutor irá encontrar um breve resumo de algumas das principais enfermidades que acometem a espécie. A ideia é que conhecendo um pouco mais você possa identificar questões a serem melhoradas e perceber sinais precocemente, assim aumentando a expectativa de vida do seu amigo.**

**Esperamos que gostem!**

# ÍNDICE

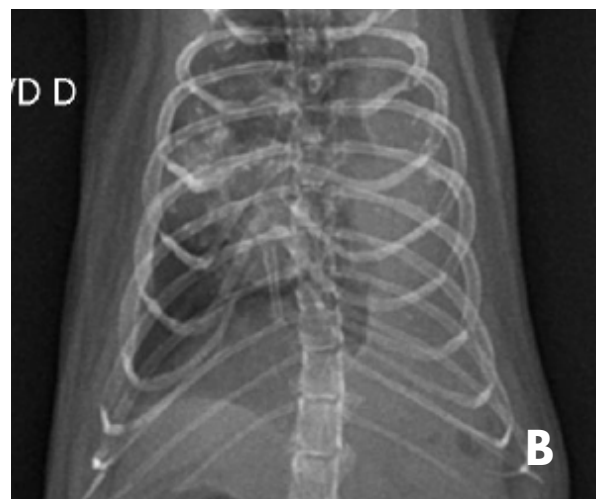
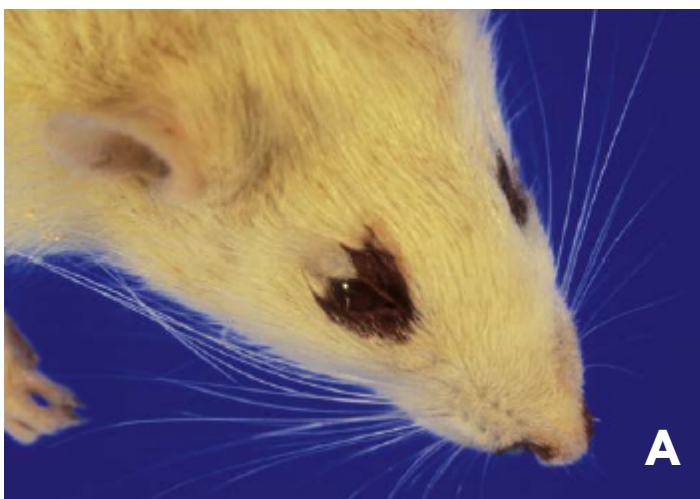
1. **Micoplamose** -----
2. **Neoplasias** -----
3. **Hipercrescimento dentário** -----
4. **Cromodacriorreia** -----

# Micoplasmose

A micoplasmose é uma doença muito comum na criação de ratos. Causada pela bactéria *Mycoplasma pulmonis* estima-se uma prevalência de mais de 70% em colônias de ratos. A transmissão ocorre através de secreções e aerossóis, contato direto ou sexual. Além disso pode ser passada da mãe para o filhote durante gestação e amamentação.



Os sinais e gravidade são variáveis pois a doença pode ficar subclínica ou assintomática por muito tempo. Entre sinais leves estão espirros, porfirina e cromodacriorreia (A). Em estágios mais avançados há comprometimento pulmonar (B) podendo haver perda de peso, letargia, ruídos e dificuldade respiratória.



# Micoplasmose



## Como evitar?

Por ser uma doença altamente difundida na criação de ratos muitas vezes a prevenção da infecção pode ser difícil. Muitos ratos nascem e já são adquiridos infectados. Adotar animais de criadores responsáveis com boas condições de manejo é essencial.



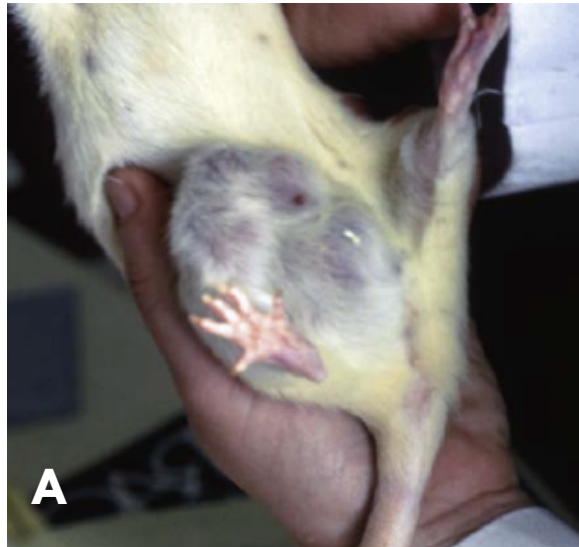
Além disso, fornecer condições para um desenvolvimento saudável é fundamental. Uma boa nutrição, visitas regulares ao veterinário e boas condições de manejo e limpeza são extremamente importantes para evitar agravamento da doença.



# Neoplasias

Neoplasias são doenças relativamente comuns na rotina clínica em ratos, principalmente em paciente mais velhos.

Os tumores de mama são os mais frequentes, podendo acontecer em fêmeas e machos e formar nódulos extremamente grandes (A) que comprometem saúde e qualidade de vida dos animais.



Tumores da glândula pituitária no cérebro são também neoplasias frequentes nesta espécie. Os sinais apresentados nestes casos costumam ser neurológicos e envolvem paralisia de membros pélvicos e mudanças de visão.

## Como evitar?



Para os tumores mamários a castração tem mostrado reduzir a formação destes tumores. Além disso, a detecção e tratamento inicial destes tumores é essencial para um melhor prognóstico. Visitas regulares ao veterinário são recomendadas.

Neoplasias encefálicas são por muitas vezes mais difíceis de serem detectadas e tratadas, mas da mesma maneira, o diagnóstico nos estágios iniciais pode ser crucial para estabelecimento de tratamento adequado e prolongamento de expectativa e qualidade de vida.

# Hipercrescimento dentário

O hipercrescimento dentário associado à má oclusão é um problema relativamente frequente. Nesta espécie este problema está associado aos dentes incisivos superiores e inferiores que tem crescimento contínuo. Fatores genéticos, trauma na raiz do dente e alimentação incorreta podem estar envolvidos no desenvolvimento desta doença.



Os sinais consistem na visualização do hipercrescimento e/ou má oclusão (A), perda de peso e dificuldade para se alimentar.

## Como evitar?



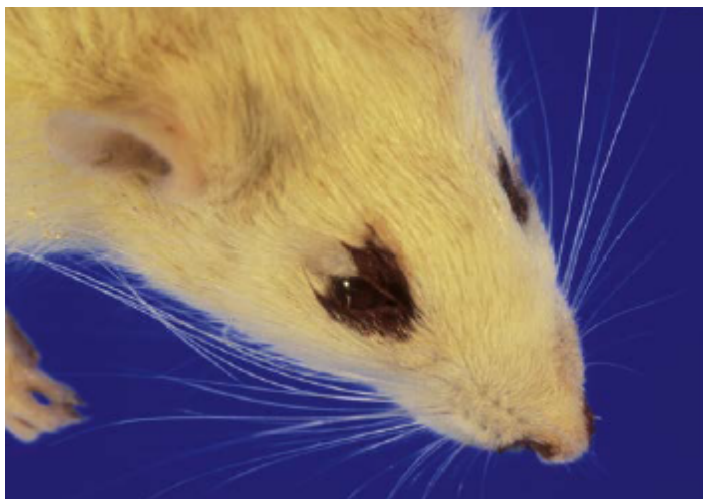
Adotar animais de criadores responsáveis com boas condições de manejo é essencial. Considerando que há um fator genético envolvido afastar indivíduos que apresentem este problema da reprodução é importante.

Uma boa alimentação que permita o desgaste natural e visitas regulares ao veterinário para exame odontológico também é recomendado. Enriquecimento ambiental através de brinquedos que estimulem o desgaste também pode ser recomendado.



# Cromodacriorreia

**Cromodacriorreia** ou também conhecida como **lágrima ácida** se apresenta através da presença de **lágrimas vermelhas ou acastanhadas**. Tutores de ratos podem achar que os animais estão “**sangrando**” pelos olhos.



Este problema está associado ao estresse, condições de manejo inadequadas ou ainda pode ser secundária à outras doenças. O vermelho característico se dá pela presença de pigmento vermelho, chamada **porfirina**, produzido pela glândula **Harderiana** localizada atrás dos olhos.

## Como evitar?



Fornecer condições de manejo e nutrição adequada para manutenção de saúde. A limpeza frequente de gaiola e ambiente arejado pode evitar irritações ao olhos causadas pela urina e substrato. Consultas de check up são essenciais para garantir saúde e detectar doenças primárias em estágio inicial.

# CONCLUSÕES

**Muitas das doenças que afetam os ratos estão muito relacionadas com cuidados nutricionais, de manejo e higiene.**

**Dessa maneira, fornecer dieta e ambiente adequados se torna essencial para prevenção destas doenças e assim manutenção da longevidade destes animais.**

**Além disso adquirir esse animais de maneira responsável e fornecer cuidado médico veterinário é essencial saúde desta espécie.**

**Esperamos que esse material ajude você tutor a melhorar a vida do seu pet!**

# CONTATOS



**@CVZOOMED**



**(51) 9873-5931**



**(51) 3347-4643**



**contato@clinicazoomed.com.br**



**<https://www.clinicazoomed.com.br/>**

# **BIBLIOGRAFIA E REFERÊNCIAS**

**EXOTIC ANIMAL MEDICINE FOR THE  
VETERINARIAN TECHNICIAN, THIRD EDITION.**

**Autores: Ballard & Cheek. 2017. Wiley  
Blackwell.**

**FERRETS, RABBITS, AND RODENTS: CLINICAL  
MEDICINE AND SURGERY,  
FOURTH EDITION. Autores: Quesenberry, Orcutt,  
Mans, Carpenter. 2021. Elsevier.**

**MICOPLASMOSE RESPIRATÓRIA MURINA:  
REVISÃO DE LITERATURA. Autores: Palladino e;  
Bielgelmeyer. Revista de Educação Continuada  
em Medicina Veterinária e Zootecnia do CRMV-  
SP. 2021.**

**TRATADO DE ANIMAIS SELVAGENS, SEGUNDA  
EDIÇÃO. Autores: Cubas, Silva, Catão-Dias.  
2014. Roca.**