

Esporotricose

Uma zoonose epidêmica



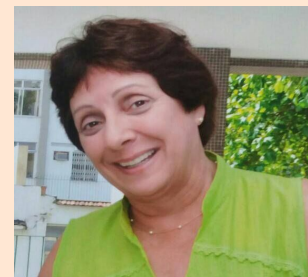
Nossos veterinários

DAP



Marcos Aurélio

NÚCLEO DE ZONOSSES



Regina Fabro

CARACTERÍSTICAS DA ESPOROTRICOSE

- ✓ Doença infecciosa;
- ✓ Sub-aguda ou crônica;
- ✓ Causada pelo complexo *Sporothrix* (4 espécies);
- ✓ Tornou-se um sério problema de saúde pública;
- ✓ Causam uma micose profunda, que pode se manifestar em diferentes formas clínicas.



SOBRE O *SPOROTRIX* sp

✓ Fungo cosmopolita*;

✓ Classificação:

- **Reino:** Fungi;
- **Filo:** Ascomycota;
- **Classe:** Euascomycetes;
- **Ordem:** Ophiostomatales;



- **Família:** Ophiostomataceae;
- **Gênero:** Sporothrix;
- **Espécie:** *S. schenckii* (?);



ONDE O FUNGO É ENCONTRADO...

- ✓ Está presente na natureza em troncos de árvores, espinhos, madeiras, solo, etc.

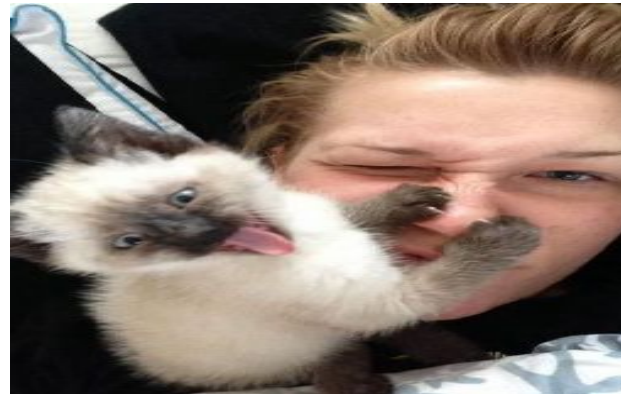


MANIFESTAÇÃO

- ✓ Acomete mamíferos e aves, inclusive (e principalmente) a espécie humana, os gatos e os cães.



MODO DE TRANSMISSÃO



CONTAMINAÇÃO ANIMAL

- ✓ No contato com a vegetação, arranhando troncos para afiar garras ou se arranhando em galhos e espinhos;
- ✓ Em brigas com outros animais contaminados.



CONTAMINAÇÃO HUMANA

- ✓ Nos espinhos de plantas ou na própria terra;
- ✓ Em agressões (mordidas ou arranhões) de animais contaminados (mesmo sem lesões);
- ✓ Quando realizam o tratamento dos seus animais;
- ✓ Por espirros de animais contaminados (esporos caem na mucosa oral ou ocular - mais comum em crianças).



SOBRE A DOENÇA

- ✓ Em felinos, doença é mais grave e pode provocar o óbito;
- ✓ Estatística: animais mais acometidos: gatos machos em idade reprodutiva;
- ✓ Período de incubação: poucos dias a 3 meses;
- ✓ 85% das pessoas acometidas: contraíram a doença de gatos doentes.



ESPOROTRICOSE - DUQUE DE CAXIAS

- ✓ Maria de Fátima Gomes Marques
- ✓ Enfermera - Prog. Hipertensão e Diabetes - CMSDC
- ✓ 2011/2012
 - Visitas à Fiocruz
 - Capacitação de profissionais
 - Recolhimento de casos
 - Investigação de casos municipais
- ✓ 2014
 - Capacitação de ACS nas Unidades



VIVÊNCIA ESPOROTRICOSE - ACS

Prefeitura Municipal de Duque de Caxias
Secretaria Municipal de Saúde
Departamento de Atenção Básica
Estratégia de Saúde da Família

1º Questionário sobre Esporotricose

Nome: _____

Turma: _____

Data: _____ Hora: _____

1- A Esporotricose é uma doença causada por:

a) vírus b) bactéria c) fungo d) protozoário

2- O principal animal envolvido na transmissão desta enfermidade ao ser humano é:

a) cão b) gato c) rato d) pombo

3- O principal órgão afetado nesta doença é:

a) pele b) coração c) fígado d) pulmão

4- O período de incubação desta doença é, em média, cerca de:

a) de poucos dias a 3 meses
b) de 6 meses a 1 ano
c) de 5 a 10 anos
d) de 20 a 30 anos

5- O tratamento desta doença dura, em média, cerca de:

a) 1 semana b) 1 mês
c) 6 meses a um ano d) 10 anos

A	B	C	D	E	F	G	H
PLANILHA - CAPACITAÇÃO DE ACS EM ESPOROTRICOSE -							
Nº Ordem	PSF	Data Período	Nº Part	Nome	1º Ques	2º Ques	Agentes que não fizeram
1	Vila São Luís	08. ago. 14 Manhã	4	Márcia	2	5	Nome
2				Jeanete	2	4	1
3				Elisabe	1	5	
4				Jaciara	4	4	
5	Dois Irmãos	12. ago. 14 Tarde	8	Luzia A	4	5	Nome
6				Vera Lu	3	5	1
7				Veronic	3	5	
8				Lucian	0	5	
9				Genilda	1	5	
10				Danielk	3	4	
11				Jurema	x	5	
12				Ana Cri	1	5	
289	Parque Esperança	22. out. 14 Tarde	8	Lucian	2	4	Nome
290				Debora	2	5	Nome
291				Denise	2	5	2
292				Andréa	1	5	
293				Camila	4	4	
294				Ana Lú	2	5	
295				Marcel	1	5	
296				Michell	2	4	
297	Parque Chuno	29. out. 14 Manhã	4	Maria d	2	5	Nome
298				Verônic	2	5	1
299				Edvalde	5	5	
300				Jane T	2	5	
301	Codora III e Vila Maria Helena	29. out. 14 Tarde	7	Ana Pa	5	5	Nome
302				Marcile	1	4	Nome
303				Juliana	3	5	Nome
304				Tania M	2	5	Nome
305				Luciné	3	5	Nome
306				Andreia	2	5	5
307				Mariné	5	5	

Plan1

Plan2

Plan3



VIVÊNCIA ESPOROTRICOSE - MÉDICOS



ESPOROTRICOSE EM ANIMAIS



ESPOROTRICOSE EM ANIMAIS



ESPOROTRICOSE EM ANIMAIS



ESPOROTRICOSE EM ANIMAIS



ESPOROTRICOSE EM ANIMAIS



Cell Lab

LAUDO DE CULTURA DE FUNGOS

Cod. Substância: 78612
Data Substância: 26/06/2017

Nome do Animal: FIONA	Idade: 3 anos e 0 meses
Raça: NADA LAURA	
Capão: CANSA	Raça: YORKSHIRE
Nome Veter: DR. ALVARO LOURENO DE OLIVEIRA	CPF: 13148
Clinica: VETERINÁRIA DOUTA DE BONS	

Material enviado: Swab

Resultado: Esporotricha schenckii

Observações:

Dr. Walter Moritz de Carvalho
Médico Veterinário
CRMV RJ 4955

Website: www.celllab.com.br



PROCEDIMENTOS: ANIMAL SUSPEITO

- Orientar o proprietário para prender o animal;
- Não iniciar tratamento sem orientação veterinária;
- Informar ao Núcleo de Zoonoses:

3654-4003 ou 0800-282-7788



DIAGNÓSTICO (ANIMAL)

✓ Clínico:

- Pelos sintomas e lesões;
- **OBS:** Pode apresentar falhas.



DIAGNÓSTICO (ANIMAL)

- **Laboratorial:**

1) Direto:

- Imprinting com lâmina;
- Exame na hora;
- Resultado em 30 minutos.



2) Indireto:

- Swab da lesão (swab seco, sem meio de cultura);
- Cultura do fungo;
- Resultado em 10 dias (crescimento fúngico demorado).



NECESSÁRIO EPIs

Luvas



Máscara



Óculos ou Protetor facial



FLUXO

Núcleo de Zoonoses

```
graph TD; A[Núcleo de Zoonoses] --> B[Instituto Municipal de Medicina Veterinária Jorge Vaitsman];
```

Instituto Municipal de Medicina Veterinária
Jorge Vaitsman

- ✓ **Endereço:** Av. Bartolomeu de Gusmão, 1.120, Mangueira, Rio de Janeiro.
- ✓ **Contatos:** tel. 1746 ou e-mail: ijv@rio.rj.gov.br.
- ✓ **OBS:** Exame gratuito.

TRATAMENTO ANIMAL

- ✓ Necessário manter animal restrito durante o tratamento; e após a cura, torná-lo caseiro, para evitar re-contaminações (castração e/ou uso de telas nas janelas);
- ✓ Muitas vezes recomendado a eutanásia (realizada gratuitamente pelo Núcleo de Zoonoses);
- ✓ Risco de (re)contaminação dos proprietários, vizinhos e animais da área durante o tratamento.



TRATAMENTO ANIMAL

- ✓ Tratamento longo (6 a 12 meses), e pode não funcionar;
- ✓ Mesmas substâncias utilizadas em humanos;
- ✓ Recontaminações e/ou recidivas são frequentes;
- ✓ Rede pública municipal não fornece medicamento.



PREVENÇÃO ANIMAL

Posse responsável



Passeio só acompanhado



Assistência veterinária



Castração



Higienização



Atendimento Médico



Uso de EPIs



NÓS CRÍTICOS

- Ausência de controle de animais errantes;
- Ausência de um Programa de Castração;
- Ausência de um Centro de Controle de Zoonoses (CCZ);
- Legislação (Zoonoses) não regulamentada.



CONTATOS

1) e-mail:

- ✓ educar.dap@gmail.com;
- ✓ zoonosesduquedecaxias@gmail.com;
- ✓ saudepublicaveterinariapmdc@gmail.com.

2) Telefones:

- ✓ **DAP:** 2773-6333 e 2773-6234
- ✓ **Núcleo de Zoonoses:** 3654-4003
- ✓ **Disque-Dengue:** 0800-282-7788



OBRIGADOS

