

Como se Propaga a FA?

- Movimentação de animais infetados ou de portadores;
- Pessoal que teve contacto com ruminantes ou suínos infetados (técnicos de inseminação artificial, tosquiadores, médico veterinário, outros visitantes);
- · Troca de equipamento entre explorações;
- Movimento de veículos entre explorações (recolha de leite, rações e recolha de cadáveres);
- Movimento de produtos (leite e carne), estrume, sémen, óvulos, alimento e material das camas contaminados com o vírus:
- Contacto com animais selvagens infetados (javalis, cervídeos);
- Disseminação local que ocorre entre explorações situadas num raio de 3km do foco de FA;
- Alimentação de suínos com restos de comida contaminada (prática proibida por lei).

Existe Tratamento ou Vacina para a FA?

O tratamento e a vacinação são proibidos.

A DGAV poderá ponderar a vacinação de emergência como uma medida de controlo da doença perante um foco de febre aftosa

Podem Confundir-se os Sinais da FA com os das Outras Doenças

Sim, existem outras doenças que apresentam sinais semelhantes aos da FA, tais como: Estomatite vesicular (surge em bovinos, equinos e suínos), Doença Vesiculosa do Porco (apenas em suínos), Exantema Vesiculoso do Porco (apenas em suínos).

Como se faz a Distinção entre a FA e as Outras Doenças

Apenas o diagnóstico laboratorial as pode diferenciar.

O que Fazer em Caso de Suspeita

A FA é uma doença de notificação obrigatória

Em caso de suspeita contactar de imediato os serviços veterinários oficiais das Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária Regionais (DSAVR) da DGAV.

Contactos	
DSAVR	253 559 160
Norte	dsavrn@dgav.pt
DSAVR	271 025 214
Centro	dsavrc@dgav.pt
DSAVR Lisboa e Vale do Tejo	263 146 800 secretariado.lvt@dgav.pt
DSAVR	266 730 580
Alentejo	secretariado_dsvralentejo@dgav.pt
DSAVR	289 870 723/289 093 595
Algarve	dsavr.algarve@dgav.pt
RA Açores	295 404 280
(DSV-DRDA)	info.drda@azores.gov.pt
RA Madeira	291 145 465
(DSPS-DRADR)	dsav.dra.sra@madeira.gov.pt

Ficha Técnica

Edição DGAV: ago. 2023 | Revisão nov. 2023 Fotografias: www.pixabay.com • www.ruralbit.com • www.eufmd.info

Direção-Geral de Alimentação e Veterinária Campo Grande, nº 50 | 1700-093 Lisboa 213 239 500 | geral@dgav.pt | www.dgav.pt





Febre Aftosa (FA)

Lei da Saúde Animal - Regulamento (UE) n.º 2016/429 de 9 de março

Regulamento Delegado (UE) n.º 2020/687 de 17 de dezembro





Direção de Serviços de Proteção Animal

Divisão de Epidemiologia e Saúde Animal

O que é a Febre Aftosa (FA)

A Febre Aftosa é uma doença muito contagiosa provocada por um vírus que afeta os bovinos, ovinos, caprinos, suínos e outros animais biungulados (javalis, cervídeos, muflões, antílopes, búfalos). A FA é caraterizada pela formação de vesículas dolorosas e erosões dentro da boca, focinho, tetos e patas. A mortalidade é baixa nos animais adultos, mas podem ocorrer mortes em leitões, vitelos e cabritos.

Quais as Consequências da FA

Esta doença pode evoluir para uma epidemia devido produtos.

Ovírus está presente no fluido do interior das vesículas clínicos.

A principal via de infeção é a respiratória. Apresentam sintomatologia e são considerados os animais indicadores da doença. Podem ficar portadores se recuperarem da doença durante 3 a 5 anos.

Ovinos e Caprinos

considerados hospedeiros de manutenção, podem silenciar a doença, por apresentarem sinais por vezes muito discretos da doença. Podem ficar portadores durante 9 meses.

Suínos e javalis

A principal via de infeção é a oral. São os hospedeiros amplificadores porque excretam uma levada quantidade de vírus pelo ar exalado. Não ficam portadores.

Como é Transmitida a FA?

O vírus da FA tem grande capacidade de disseminação e transmite-se por via direta e indireta.



Contacto Direto inalação de aerossóis de animais infetados vacinação, inieções. ou portadores (animais recuperados ou vacinados nos quais o vírus persiste na orofaringe por mais de 28 dias)

Fomites

material, botas,

equipamento.

calçado, roupas

e viaturas

contaminados



latrogénica Através da procedimentos cirúrgicos



Contacto Direto com saliva, secreções nasais e oculares. leite, urina, fezes de animais infetados



Alimentação com restos de cozinha ou de mesa contaminados no caso dos suínos ou de forragem contaminada



Contacto Direto

transporte pelo vento de aerossóis contendo o vírus. especialmente nas zonas temperadas (até 60 km por terra e 300 km por mar)



Fomites material, botas. facas, equipamento, e viaturas

contaminados

Sobrevivência do Vírus no Ambiente

O vírus da FA pode sobreviver até:

- 20 semanas: palha e feno;
- 4 semanas: pelo da vaca (19.°C 20.°C);
- 14 dias: fezes secas;
- 39 dias: urina:
- · 6 meses: chorume:
- 3 dias: solo no verão:
- 28 dias: solo no outono.

Qual é o Período de Incubação da FA

A doença pode ser desenvolvida num período curto de 2 a 3 dias, mas pode prolongar-se de 10 a 14 dias,

Quais são os Sintomas da FA?

- Febre Alta (40.°C 42.°C):
- · Anorexia e Apatia;
- · Salivação profusa;
- · Redução da produção de leite;
- Claudicação:
- Relutância em levantar-se (posição de cão sentado) nos suínos:
- Descolamento dos cascos:
- · Vesículas na língua, no focinho, na boca, nos tetos e no espaço interdigital e banda coronária das patas;
- · Aborto nas fêmeas gestantes;
- Morte súbita dos bezerros por miocardite.



nos Países Afetados?

à alta contagiosidade do vírus. Origina graves perdas económicas devido ao sinais de FA e à aplicação de medidas de emergência para controlar esta doença. Surge como o principal entrave à comercialização internacional de animais vivos, carcaças e dos seus

Quais as Fontes do Vírus?

dos animais. Também pode ser encontrado na saliva, urina, fezes, leite, sémen e ar expirado. O Vírus da FA pode ser transmitido antes do surgimento dos sinais

Bovinos

A principal via de infeção é a respiratória. São

Contacto Direto

com seres humanos (podem albergar o vírus da FA no seu trato respiratório por 24 a 48 horas e transmitir este vírus aos animais)



Alimentação através da ingestão de alimentos contaminados (suínos e javalis)

Contacto Direto saliva, secreções

nasais e oculares, leite, urina, fezes ou por inalação de aerossóis