

Tabela 2: Sequência esquemática da patogenia da febre aftosa.

1. Inalação do vírus 2. Infecção de células na cavidade nasal, faringe e esôfago 3. Replicação do vírus e disseminação às células adjacentes 4. Passagem do vírus aos vasos sanguíneos e linfáticos 5. Infecção de nódulos linfáticos e outras glândulas 6. Infecção das células da cavidade oral, patas, úbere e rúmen	24-72 Horas
7. Início da febre 8. Aparecimento de vesícula na cavidade oral, patas, úbere e rúmen 9. Salivação excessiva, descarga nasal e claudicação	72-96 Horas
10. Ruptura de vesícula e intensificação dos sintomas 11. Final da febre 12. Final da viremia e começo da produção anticorpos	120 Horas
13. Diminuição do título de vírus em vários tecidos líquidos	Desde 10 ^o dia
14. Cura das lesões, animal recomeça a comer	15 dias
15. Desaparecimento gradual do vírus nos tecidos e líquidos 16. Aumenta a produção de anticorpos 17. Cura completa das lesões e persistência do vírus na faringe	Desde 15 dias

Fonte: Saraiva, 1995