

## Doença de NewCastle

Nas últimas semanas vem sendo noticiado de que a doença de newcastle foi notificada em aves do Rio grande do sul, causando até a suspensão de exportação das carnes, mas você sabe que doença é essa e qual seu impacto? Para começar, NewCastle se trata de um vírus altamente contagioso que pode acometer aves como galinhas, perus, aves ornamentais e silvestres, causando, dependendo da amostra do vírus, sinais respiratórios como secreções nasais, dificuldade respiratória e espirros, diarreia esverdeada, descarga ocular, edema de cabeça e pescoço e debilidade no geral, podendo afetar o sistema nervoso central.

A transmissão ocorre nos animais, pelo ar, inalando partículas virais ou até mesmo ingerindo elas.

Aa propriedades avícolas são assistidas pelos órgãos responsáveis quanto as orientações de medidas a serem aplicadas, como a realização de vacina preventiva sistemática contra a doença de NewCastle, que é feita em aves reprodutores e de postura comercial, já em outros casos pode ser feita voluntariamente.

Sendo uma doença altamente contagiosa, sua notificação causa uma emergência sanitária já que se trata de uma zoonose, ou seja, pode ser transmitida para os seres humanos causando conjuntivite transitória, além de que o Brasil é um dos maiores produtores avícolas e exportadores da carne de frango no mundo todo, então um surto dessa doença poderia causar impactos negativos na economia do país.

Vale lembrar que a última ocorrência no Brasil foi em 2006, no Mato Grosso, e os casos recentes estão sendo investigados pelo Ministério de agricultura e pecuária (MAPA).

### Referências:

MAPA. Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. Doença de Newcastle. Disponível em:

<https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/saude-animal-e-vegetal/saude-animal/programas-de->

[saude-animal/pnsa/doenca-de-newcastle-dnc](https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/saude-animal-e-vegetal/saude-animal/pnsa/doenca-de-newcastle-dnc). Acesso em: 20 jul. 2024.