



05/2022

Infezione da *Salmonella* del pollame

In diversi paesi, le *Salmonelle* e i *Campylobacter* sono le cause principali delle infezioni batteriche dell'essere umano dovute alle derrate alimentari. Attualmente, *Salmonella* (*S.*) *Enteritidis* e *Salmonella* *Typhimurium* (inclusa la variante monofasica) sono le specie riscontrate più frequentemente. Entrambi i sierotipi vengono combattuti nel pollame da reddito (animali d'allevamento, galline ovaiole, pollame da ingrasso, tacchini). Nel pollame d'allevamento si combatte anche contro *S. Hadar*, *S. Virchow* e *S. Infantis*.

1 Specie ricettive

Uccelli, roditori, essere umano e altri animali a sangue caldo.

2 Agente patogeno

Diverse specie di *Salmonella*, di regola batteri mobili a forma di bastoncino, gram negativi, non incapsulati, della famiglia delle *Enterobacteriaceae*.

3 Decorso clinico / Patologia

Nei polli, l'infezione rimane spesso subclinica, specialmente negli animali adulti. In questo modo possono essere infetti interi pollai, passando inosservati. I pulcini, dopo un breve periodo d'incubazione, manifestano fatica, inappetenza, diarrea liquida e si aggregano gli uni agli altri. Pertanto, l'infezione può passare inosservata e presentare un decorso con morbilità e mortalità lievi.

4 Distribuzione

A livello mondiale.

5 Epidemiologia

Nei casi di *S. Enteritidis*, la trasmissione verticale nell'ovidotto causa la contaminazione delle uova, che può essere trasmessa alle uova da covare, passando inosservata. Questi pulcini, infetti verticalmente, possono propagare orizzontalmente *S. Enteritidis*. Gli altri sierotipi, da combattere nel resto del pollame da reddito (*S. Typhimurium* [inclusa la variante monofasica], *S. Hadar*, *S. Virchow* e *S. Infantis*), si propagano soprattutto orizzontalmente. La secrezione periodica dell'agente patogeno è comune anche nei polli adulti infetti. Anche i roditori, come i topi, possono trasmettere questa malattia.

6 Diagnosi

Esami batteriologici e sierologici regolari nelle aziende con pollame da reddito e negli impianti di cova. Esame degli animali morti e macellati.

7 Diagnosi differenziali

Nessuna.

8 Immunoprofilassi

In Svizzera non sono ammessi vaccini. Ne esistono diversi.

9 Materiale da esaminare

Animali interi, campioni di escrementi, di sangue, di sacco vitellino, sovrascarpe, campioni da incubatoio (piumino dei pulcini, resti di gusci di uova, campioni di meconio), ecc.

10 Basi legali

Epizootia da combattere, art. 4 e 255–261 OFE. I detentori di pollame e il servizio veterinario cantonale sono obbligati a effettuare controlli a campione sistematici ai sensi dell'articolo 257 OFE. L'USAV emana [prescrizioni tecniche](#) sul prelievo di campioni e sulla loro analisi (art. 258 cpv. 2 OFE).

Controllo delle carni: l'intera carcassa non è idonea al consumo (all. 7 n. 2.1.1 d OIGM).