



03/2016

---

## Laringotracheite infettiva dei polli

**ILT, Infezione virale dei polli, appare tipicamente come grave malattia delle vie respiratorie superiori. In forma attenuata, non può essere distinta da altre malattie delle vie respiratorie.**

### 1 Specie sensibili

Pollo domestico, fagiano, tacchino, pavone.

### 2 Agente patogeno

Famiglia degli Herpesviridae, sottofamiglia degli Alphaherpesvirinae. La tenacità (capacità di resistenza) è debole: il virus viene rapidamente inattivato dalla luce solare e dalle alte temperature (37-55°C).

### 3 Decorso clinico/patologia

Ci sono diverse forme di decorso. Nei casi acuti, gli animali manifestano riniti, edema del volto e difficoltà respiratorie (respirazione dal becco). Si osservano espettorazioni con sangue e/o muco. Ne è la causa una laringotracheite tra acuta e subacuta, sanguinante, purulenta, fibrinosa. In animali singoli vi si aggiungono sinusiti, bronchiti o broncopolmoniti. Ciò si manifesta mediante flusso nasale e rantolo. Può avvenire la morte per soffocamento, a conseguenza dell'ipersecrezione dalla laringe e dalla trachea. Il sintomo collaterale più frequente consiste in una diminuzione massiccia della deposizione delle uova. Nei casi subacuti, si costata un decorso più blando, dalla sintomatologia simile. Dal punto di vista istologico, sono identificabili corpuscoli intranucleari inclusi – evidenziabili tra il secondo e il quinto giorno dopo l'infezione – patogenomici per l'ILT.

### 4 Diffusione

Mondiale. In Svizzera, è diffusa presso il pollame di razza.

### 5 Epidemiologia

Il contagio avviene mediante contatto diretto con secrezioni respiratorie, congiuntivali o perorali. In casi singoli, può avvenire anche una trasmissione indiretta mediante apparecchi (ad esempio imballaggi per uova) o lettiera contaminati. L'introduzione del virus in allevamenti sani avviene perlopiù tramite l'acquisto di animali infetti in modo latente (il virus s'insedia nel ganglio trigeminale). Gli animali infetti in modo subclinico possono portare e secernere il patogeno per mesi. Fattori di stress come lo spostamento o l'inizio della deposizione delle uova possono nuovamente causare la secrezione del virus.

### 6 Diagnosi

Sospetto in caso di gravi malattie respiratorie, eventualmente qualora si riscontrino tracce di sangue sulle pareti del pollaio o sugli apparecchi. Conferma mediante esame in laboratorio (identificazione del virus, sierologia).

## **7 Diagnosi differenziali**

Malattia di Newcastle, micoplasmosi, (bronchite infettiva (Coronavirus), corizza (*Haemophilus paragallinarum*)).

## **8 Immunoprofilassi**

Non è ammessa in Svizzera. I vaccini esistono.

## **9 Materiale da esaminare**

Più polli malati o appena morti, siero, tampone delle coane, costola delle penne.

## **10 Lotta**

Epizoozia da combattere, OFE, art. 212 e 262-265.

## **11 Controllo delle carni**

Esame secondo i criteri generali (OlgM, Allegato 7).