

ZOONOSI NEI VOLATILE DA CORTILE: COME PROTEGGERE LA TUA FAMIGLIA!

INTRODUZIONE

Sebbene i volatili da cortile siano cresciuti in popolarità negli ultimi dieci anni, gli studi dimostrano che i proprietari sono spesso inconsapevoli delle comuni malattie del pollame da cortile che possono essere zoonotiche (contagiose per le persone).

Alcune malattie dei polli possono far ammalare le persone.

Mentre il pollame da cortile è stato storicamente detenuto per la produzione di uova e carne, oggi viene sempre più allevato come animale domestico. Pertanto, è importante comprendere quali siano gli organismi che i polli sani possono trasportare e come possono causare malattie nelle persone. Inoltre, ci sono organismi che causano malattie sia nei polli che nelle persone. Se i tuoi polli sono malati, è importante capire quali organismi possono essere presenti e come proteggersi al meglio da possibili infezioni. Le infezioni batteriche, virali, parassitarie e fungine che i polli possono trasmettere alle persone sono descritte nel **Box 1**.

Nell'uomo, i segni clinici associati a questi agenti patogeni sono diversi e possono includere eruzioni cutanee, febbre, disturbi respiratori, cefalea, congiuntivite, dolore toracico, gonfiore dei linfonodi, dolore addominale, diarrea, vomito, rigidità del collo, tremori, convulsioni o altri segni neurologici, perdita di peso, intolleranza all'esercizio e morte.

Salmonellosi e campilobatteriosi sono le zoonosi più comunemente riportate nei polli. Il rischio associato a questi agenti può essere limitato attraverso la vaccinazione del pollame. Questi vaccini riducono l'escrezione di *Salmonella enteritidis* e *Salmonella typhimurium*. Tuttavia, questi vaccini non eliminano il rischio di contaminazione di uova o carne, quindi sono obbligatorie buone misure igieniche per limitare il rischio di trasmissione batterica alle persone.

BOX 1: Malattie infettive dei polli che sono contagiose per le persone.

Virus

Influenza Aviaria, Malattia di Newcastle, Encefaliti equine dell'Est e dell'Ovest

Batteri

A trasmissione alimentare: *Salmonella enteritidis*, *Campylobacter* spp., *Escherichia coli*, *Clostridium perfringens*, *Staphylococcus* spp., *Listeria monocytogenes*, *Yersinia* spp.,

Altri: *Chlamydia psittaci*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Mycobacterium avium*, *Pasteurella multocida*

Parassiti

Cryptosporidia

Funghi

Microsporium gallinae



Mai mangiare, bere o mettere delle cose in bocca mentre si è nelle zone degli animali.

Altre malattie non trasmesse direttamente dal pollame da cortile possono essere associate ai polli da compagnia.

Innanzitutto, il pollame da cortile può attirare i roditori e le malattie ad essi associate, tra cui la leptospirosi, la febbre da morso di ratto e l'Hantavirus. Le zanzare possono anche svilupparsi in acqua e possono trasmettere alcune malattie virali dai polli all'uomo. È importante controllare le popolazioni di roditori e zanzare all'interno e all'esterno del pollaio. La presenza di buchi creati dai roditori e di feci sono segnali di una infestazione da roditori. È importante ostruire i fori che permettono l'ingresso ai roditori, assicurarsi che il mangime sia in contenitori a prova di roditore e che non vi siano fuoriuscite di cibo prontamente disponibili, e attuare tutte le misure di lotta disponibili.

In secondo luogo, alcuni agenti patogeni possono crescere negli escrementi di uccelli come i funghi *Histoplasma capsulatum* e *Cryptococcus neoformans*, anche se il pollame da cortile non è portatore di questi funghi. Questo è uno dei motivi per cui la lettiera/materiale organico nel pollaio dovrebbe essere rimosso frequentemente. Inoltre, è importante lavare regolarmente il soffitto, le pareti, i nidi e i pavimenti con un disinfettante approvato per l'uso in presenza del pollame per prevenire la contaminazione dell'ambiente.



Visita aav.org o trovali su Facebook
all'indirizzo [facebook.com/aavonline](https://www.facebook.com/aavonline)

ZOONOSI NEI VOLATILE DA CORTILE: COME PROTEGGERE LA TUA FAMIGLIA!

In terzo luogo, gli esseri umani possono sviluppare una reazione allergica chiamata “polmonite allergica” che è una reazione alle proteine aviari presenti nel piumino o alla polvere secca degli escrementi di uccelli. Per evitare ciò, le piume dovrebbero essere rimosse regolarmente ed il pollaio dovrebbe essere progettato per garantire un flusso d'aria appropriato per ridurre al minimo la presenza dei potenziali irritanti respiratori.

Gli anziani, le donne in gravidanza, i bambini e le persone immunocompromesse dovrebbero prestare attenzioni particolari verso i polli.

Gli anziani, le donne incinte, i bambini piccoli e le persone immunocompromesse dovrebbero prestare particolare attenzione agli animali. Queste categorie di persone hanno una maggiore suscettibilità alle malattie potenzialmente trasmesse dai polli ed, inoltre, la gravità di un'infezione è solitamente maggiore in questi gruppi. Tuttavia, per la maggior parte delle persone sane, il pollame da cortile può essere accudito in sicurezza, le loro uova mangiate e i polli possono persino essere trattati come animali domestici sia all'interno che all'esterno, purché vengano applicati il buon senso e una corretta igiene.

Lavati le mani con acqua e sapone subito dopo aver visitato il pollaio/cortile.

La maggior parte delle malattie zoonotiche che colpiscono i polli sono trasmesse per inalazione di polvere fecale contaminata, aerosol respiratorio o ingestione di acqua o cibo contaminato da materiale fecale. Per questi motivi, indossare una maschera facciale durante la pulizia della lettiera e lavarsi accuratamente le mani dopo aver lavorato con i polli o il loro ambiente, può ridurre la potenziale esposizione alle malattie zoonotiche. Le malattie trasmesse dalle uova (come la Salmonella) possono essere prevenute al meglio mediante una buona igiene durante le manipolazioni ed una cottura accurata delle uova.

Alcuni agenti patogeni possono persistere sui vestiti e scarpe ed essere introdotti in casa dopo aver visitato il pollaio. Idealmente, un camice di copertura dovrebbe essere usato come abbigliamento protettivo quando si trascorre del tempo dentro o intorno al pollaio; questo indumento dovrebbe rimanere fuori casa quando non è in uso. Un paio di scarpe o stivali separati dovrebbero essere usati mentre si lavora nel pollaio.

La prevenzione della trasmissione di malattie zoonotiche si basa principalmente su un'adeguata igiene e sanificazione. Tuttavia, tieniti informato su qualsiasi epidemia importante che colpisce la tua zona come l'influenza aviaria o la malattia di Newcastle; queste situazioni richiederanno misure specifiche per prevenire la contaminazione del tuo pollaio.

Come reagire in caso di sospetto di una malattia trasmissibile?

Se sei malato, contatta un medico e informalo che allevi uccelli quando necessiti di assistenza medica. Se si sospetta che i polli da cortile siano la causa della tua malattia, contatta il veterinario per i controlli sanitari degli animali.

Fai menzione del fatto che allevi uccelli quando parli con il tuo medico per le cure.

Se i tuoi uccelli sono malati, dovresti contattare un veterinario. Se viene diagnosticata una zoonosi, è necessario contattare il medico per determinare il rischio potenziale per te e la tua famiglia e per implementare le cure mediche necessarie. Eventuali uccelli morti dovrebbero essere sottoposti a necropsia il prima possibile da un veterinario aviario e smaltiti correttamente.



ZOONOSI NEI VOLATILE DA CORTILE: COME PROTEGGERE LA TUA FAMIGLIA!

AAV: Stabilire uno Standard in Medicina Aviare dal 1980

La medicina aviare è un campo distinto e molto specializzato che richiede una formazione approfondita, competenze avanzate e strutture specificamente progettate e attrezzate per il trattamento e il ricovero degli uccelli. L'Associazione dei Veterinari Aviari (AAV) è stata istituita per fornire ai veterinari questa educazione speciale e per tenerli aggiornati con le ultime informazioni sulla salute degli uccelli. L'AAV organizza una conferenza annuale sulla medicina aviare e pubblica il *Journal of Avian Medicine and Surgery*, pubblicazione ad alto impatto scientifico. L'AAV fornisce anche contributi annuali per la conservazione degli uccelli e sponsorizza studi che promuovono l'avanzamento della medicina aviare.

Per Maggiori Informazioni

Per ulteriori informazioni sugli uccelli, chiedi al tuo veterinario copia dei seguenti opuscoli educativi AAV per i clienti:

- Clamidiosi aviare e psittacosi
- Cure di base per gli uccelli *
- Cure veterinarie per il tuo compagno alato domestico *
- Comportamento: normale e anormale
- Cura dei polli da cortile
- Bilance digitali
- Perdita delle piume
- Nutrire gli uccelli
- Prevenzione degli infortuni e cure di emergenza
- Gestire la deposizione cronica delle uova negli uccelli
- Sintomi di malattia negli uccelli*
- Illuminazione a raggi ultravioletti per gli uccelli da compagnia
- Quando devo portare il mio uccello da un Veterinario? *
- Malattie zoonotiche nel pollame da cortile *

**Disponibile in più lingue. Tutti gli altri sono attualmente disponibili solo in inglese.*

Informazioni Online

Segui AAV su Facebook (www.facebook.com/aavonline) per ottimi consigli e le ultime notizie per i proprietari di uccelli da compagnia. Puoi trovarci anche su Twitter (@aavonline) e YouTube!

Il nostro sito web, www.aav.org, offre uno strumento di "ricerca di Veterinari" per aiutare i proprietari di uccelli da compagnia a localizzare veterinari aviari in tutto il mondo. Offriamo anche una varietà di informazioni come istruzioni di base per la cura degli uccelli e altro ancora. Visita il sito oggi!

Disclaimer: queste informazioni tradotte sono state inizialmente scritte per un pubblico nordamericano. Le norme e i regolamenti regionali e nazionali specifici possono differire e non tutte le procedure e i dettagli discussi possono essere consentiti. I lettori sono incoraggiati a verificare che le leggi locali siano rispettate durante la lettura e l'attuazione delle informazioni fornite.

