

prot. min. 6761 del 10/3/2023



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA SANITA' ANIMALE E
DEI FARMACI VETERINARI
Ufficio 3

Sanità animale e gestione operativa del Centro nazionale di lotta ed
emergenza contro le malattie animali e unità centrale di crisi

Regioni e Province autonome
Assessorati alla Sanità
Servizi veterinari
SEDI

Istituti Zooprofilattici Sperimentali
SEDI

Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi
c/o IZSVe
alla c.a. della Dott.ssa Lisa Barco
izsvenzie@legalmail.it

e p.c.

Direzione Generale per l'Igiene e la Sicurezza degli
Alimenti e la Nutrizione
Ufficio 2
SEDE

Associazioni di categoria
(settore avicolo)

Oggetto: Segnalazione di mortalità anomala riconducibile a isolati di *Salmonella Gallinarum* biovariante Gallinarum e biovariante Pullorum in gruppi di ovaiole – indicazioni gestione gruppi

Nel corso del mese di dicembre 2022 sono giunte dalla Regione Emilia Romagna due segnalazioni di mortalità anomala in gruppi di galline ovaiole riconducibili rispettivamente ad isolamenti di *S. Gallinarum* biovariante Gallinarum e biovariante Pullorum relativi a campionamenti effettuati nel mese di settembre e ottobre 2022.

* firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art.3, comma 2, del D.lgs.39/1993.

Direttore dell'Ufficio 3 DGSFA: Dott. Luigi Ruocco – l.ruocco@sanita.it

Referente del procedimento: Dott. Mosè Alise – m.alise@sanita.it

In base alle segnalazioni ricevute, per quanto riguarda il gruppo da cui è stato isolato il ceppo di *S. Gallinarum* biovariante Pullorum, sebbene dalla documentazione raccolta si evincesse che tale gruppo non era stato oggetto di vaccinazione per *Salmonella* con vaccini riferibili a tale agente, la caratterizzazione del ceppo isolato dagli animali ha messo in evidenza un profilo genetico simile a quello del ceppo vaccinale BIO-VAC SGP695. Inoltre, la sintomatologia riscontrata nel gruppo non ricalcava quella attesa per tale patogeno, considerando anche l'età dei soggetti interessati.

Per quanto riguarda invece il riscontro di *S. Gallinarum* biovariante Gallinarum i gruppi oggetto di campionamento erano stati vaccinati con il vaccino Nobilis SG9R e i ceppi isolati sono risultati geneticamente correlati con tale ceppo vaccinale.

Al fine di approfondire l'origine e l'entità di tali problematiche ed eventualmente contenerne le conseguenze per la sanità animale, sentito il Centro di Riferimento Nazionale per le Salmonelle, si forniscono le indicazioni operative di seguito descritte.

Gli eventuali isolamenti di ceppi riferibili a *S. Gallinarum* biovariante Gallinarum e biovariante Pullorum in galline ovaiole o pollastre devono essere tempestivamente segnalati all'Autorità Competente Locale, che, , provvederà a trasmettere tale segnalazione alla Regione competente per territorio e per conoscenza all'Ufficio 3 - DGSAF del Ministero della Salute e al Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi (IZSVE) indicando lo stato vaccinale del gruppo rispetto a *Salmonella* (comprese le vaccinazioni in fase pollastra quando non gestita dal medesimo allevamento in cui sono accasati i soggetti adulti in produzione), nonché la sintomatologia clinica riscontrata nel gruppo oggetto di segnalazione. Il veterinario che ha prescritto la vaccinazione attiva il meccanismo della segnalazione da reazione avversa, se ritenuto necessario.

Almeno una colonia riferibile a *S. Gallinarum* biovariante Gallinarum e biovariante Pullorum, identificata nel contesto di tali indagini da ciascun gruppo deve essere inviata al Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi (IZSVE).

Nel caso in cui in laboratorio venga confermato l'isolamento di *S. Gallinarum* biovariante Gallinarum e Pullorum in soggetti con sintomatologia clinica è necessario:

- a) Porre sotto sequestro il capannone/ dove è stabulato il gruppo.
- b) Applicare nell'allevamento/gruppo opportune misure sanitarie al fine di evitare o limitare la circolazione del ceppo batterico (rafforzamento delle misure di biosicurezza).
- c) Evitare ogni movimentazione degli animali appartenenti al gruppo in cui è stata dimostrata l'infezione, fatta eccezione per l'invio degli animali alla macellazione.
- d) Autorizzare l'invio al macello degli animali appartenenti al gruppo in vincolo sanitario e la macellazione degli animali deve essere disposta preferibilmente alla fine della giornata di macellazione, in modo da consentire la corretta separazione tra partite e l'adozione delle misure atte a garantire procedure di sanificazione degli ambienti e delle attrezzature.
- e) Sottoporre, in seguito allo sfooltimento dei gruppi dimostrati infetti, i capannoni che ospitavano tali gruppi ad un'accurata pulizia, disinfezione e disinfestazione, operazioni compiute sotto controllo ufficiale. L'avvenuta decontaminazione deve essere confermata da un controllo microbiologico ambientale, con almeno 10 tamponi ambientali (spugnette), da eseguirsi da parte dell'Autorità Competente (campione ufficiale), almeno 10 giorni prima dell'immissione dei nuovi gruppi, che potrà essere autorizzata solo in seguito a esito negativo per *Salmonella* Gallinarum biovariante Gallinarum e Pullorum.

* firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art.3, comma 2, del D.lgs.39/1993.

Direttore dell'Ufficio 3 DGSAF: Dott. Luigi Ruocco – l.ruocco@sanita.it

Referente del procedimento: Dott. Mosè Alise – m.alise@sanita.it

f) Prestare particolare attenzione allo stato sanitario degli altri gruppi presenti nello stesso allevamento e, in caso di mortalità anomala con lesioni anatomopatologiche riferibili a *S. Gallinarum/S. Pullorum*, conferire almeno 10 carcasse presso la sezione territoriale competente della rete IZZSS per la ricerca specifica di *S. Gallinarum/Pullorum* da pool di organi quali milza e fegato.

g) Prestare particolare attenzione allo stato sanitario del gruppo/i che verranno riaccasati nel capannone/i in cui erano stati stabulati nel ciclo precedente animali rilevati infetti, ed in caso di mortalità con lesioni anatomopatologiche riferibili a *S. Gallinarum/ Pullorum* procedere con il conferimento di carcasse come descritto al punto f.

Si chiede il puntuale rispetto delle indicazioni date e si rimane a disposizione per ogni eventuale chiarimento.



IL DIRETTORE GENERALE

*f.to Pierdavide Lecchini

* firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art 3, comma 2, del D.lgs.39/1993.

Direttore dell'Ufficio 3 DGSAF: Dott. Luigi Ruocco – l.ruocco@sanita.it

Referente del procedimento: Dott. Mosè Alise – m.alise@sanita.it