



Viterbo, 7 giugno 2022
Prevenzione dell'Influenza aviaria

Misure preventive e indagini sui lavoratori esposti a rischio influenza aviaria

Annarita Castrucci

Medico del lavoro

U.O.C. Pre.S.A.L. ASL Viterbo

Obiettivi

- migliorare le conoscenze relative alla prevenzione dell'influenza aviaria nei lavoratori
- acquisire la consapevolezza dell'importanza della sorveglianza sanitaria per i lavoratori esposti a rischio

Argomenti che non saranno trattati

- ❑ definizione di agenti biologici
- ❑ obblighi del datore di lavoro nel D.lgs 81/08





Influenza aviaria nei lavoratori



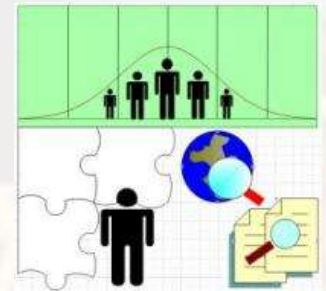
- ✓ nel 2021 epidemia di influenza aviaria ad alta patogenicità in pollame domestico e volatili selvatici con focolai anche in Italia
- ✓ possibile la trasmissione all'uomo con rischio basso per la popolazione generale, **basso-medio** per le persone esposte professionalmente
- ✓ le infezioni da influenza aviaria nell'uomo si possono manifestare con lievi sintomi (febbre e tosse) ma anche con polmonite grave, sindrome da distress respiratorio acuto, shock, morte
- ✓ non ci sono evidenze di trasmissione interumana


I dati

 dal 2003-2020, l'OMS ha riportato **862 casi umani** dovuti a influenza A(H5N1), tra cui 455 letali

 da dicembre 2021 a marzo 2022 in Europa 2653 casi in animali, **1 nell'uomo**

EFSA, ECDC, rapporto sulla sorveglianza dell'influenza aviaria, 4 aprile 2022



 elevata variabilità dei virus attualmente identificati, quindi elevata propensione di questi ad andare incontro ad eventi di riassortimento genetico tali da determinare infezione anche nei mammiferi e nell'uomo

Il mandato

- efficace comunicazione e diffusione della circolare del Ministero della Salute 08.12.21 ai **datori di lavoro** e ai **medici competenti** degli allevamenti del territorio
- programmazione ed effettuazione delle attività di verifica in sede di controllo e vigilanza

L'esposizione professionale

- ✓ lavoratori degli allevamenti avicoli, esposti a causa dello stretto contatto che può verificarsi in ambito lavorativo, soprattutto durante:
 - allevamento
 - trasporto
 - trasformazione
- ✓ veterinari
- ✓ lavoratori coinvolti nell'abbattimento

Le fasi lavorative più a rischio

- ✓ Preparazione e distribuzione mangimi
- ✓ Ispezione, assistenza ed interventi sugli animali
- ✓ Carico, scarico e movimentazione del bestiame
- ✓ Raccolta di prodotti di derivazione animale (uova)
- ✓ Pulizia e disinfezione dei locali e delle lettiere
- ✓ Gestione dei liquami



Le misure preventive e protettive

- Revisione ed integrazione della valutazione del rischio
- Controllo delle infezioni negli animali
- Informazione e formazione dei lavoratori
- Minimizzazione del numero dei lavoratori esposti
- Separazione tra aree potenzialmente contaminate e aree pulite
- Lavaggio frequente della mani
- **Uso corretto dei dispositivi di protezione individuale**
- Uso appropriato ma limitato di farmaci antivirali
- **Vaccinazione antinfluenzale di stagione**
- **Sorveglianza sanitaria e sorveglianza delle persone potenzialmente esposte**

Le misure preventive e protettive

I dispositivi di protezione individuale

- ✓ Guanti da lavoro multiuso oppure monouso in nitrile
- ✓ Mascherina antipolvere
- ✓ Occhiali protettivi
- ✓ Cuffia o berretto
- ✓ Tuta o indumenti da lavoro
- ✓ Stivali o scarpe antinfortunistica



Le misure preventive e protettive

La vaccinazione antinfluenzale stagionale

- ✓ Non protegge contro l'infezione da influenza aviaria
- ✓ Riduce le probabilità di un'infezione simultanea dell'uomo con i virus dell'influenza aviaria e dell'influenza umana
- ✓ Raccomandata e offerta gratuitamente ai lavoratori a contatto con animali potenziali fonti di infezione da virus antinfluenzali non umani



La sorveglianza sanitaria

- per valutare la compatibilità tra condizioni di salute e mansione specifica, ridurre incidenza infortuni e malattie professionali, favorire il reinserimento di lavoratori con disabilità
- obbligatoria ai sensi dell'art.18 del D.lgs 81/08 nel comparto avicolo
- facoltativa ai sensi dell'art. 21 del D.lgs 81/08 per i componenti di imprese familiari, lavoratori autonomi, coltivatori diretti e soci di società agricole semplici

La sorveglianza sanitaria

Le visite mediche preassuntive e quelle facoltative possono essere fatte dal dipartimento di prevenzione della ASL

L'influenza aviaria nel lavoratore esposto a rischio è sottoposta a tutela assicurativa dall' INAIL come **infortunio sul lavoro**

La sorveglianza dei lavoratori esposti

- ✓ Cautele di carattere generale e misure di igiene respiratoria nei 10 giorni successivi all'esposizione
- ✓ Monitorare la comparsa di sintomi
- ✓ Mantenere distanziamento e indossare dispositivi di protezione individuale in caso di insorgenza di sintomi
- ✓ Le ASL provvederanno ad effettuare test diagnostici (tamponi) per i virus influenzali a 5-7 giorni dall'esposizione o all'esordio della sintomatologia
- ✓ In caso di focolai, test sierologici a distanza di 21-30 giorni

La rete dei servizi di prevenzione della ASL

Servizi veterinari

- vigilanza negli allevamenti
- visite sanitarie sugli animali
- denuncia di malattie infettive e diffuse animali

Servizi di Igiene Pubblica

- raccolta dati – banca dati

Servizi di Prevenzione Ambienti di Lavoro

- interventi di prevenzione del rischio professionale



Il progetto Servizio veterinario-Pre.S.A.L.

- Incontro informativo con associazioni di categoria e datori di lavoro con distribuzione di questionario conoscitivo
- Invio materiale informativo alle aziende del comparto censite della provincia
- Attivazione di uno sportello informativo dedicato
- Valutazione dello stato di salute dei dipendenti ed eventuali indagini di sieroprevalenza

Il progetto

Stato di attuazione 7 giugno 2022

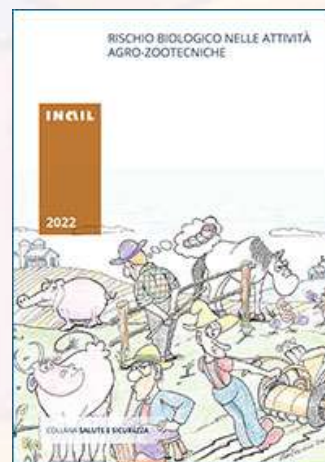
- ✓ sportello informativo Pre.S.A.L.
- ✓ informativa per i medici competenti disponibile sul sito della ASL di Viterbo
- ✓ incontro informativo con associazione di categoria e datori di lavoro

A breve...

- invio di questionario conoscitivo
- invio di materiale informativo alle aziende del comparto
- eventuali accertamenti sanitari

Il progetto Servizio veterinario-Pre.S.A.L.

Il materiale informativo



Conclusioni

- ✎ la prevenzione alla fonte del rischio per i lavoratori si basa sulla lotta alle malattie degli animali
- ✎ è indispensabile la collaborazione tra servizi veterinario-igiene pubblica-prevenzione ambienti di lavoro della ASL per individuare le opportune misure preventive