



Piano operativo aziendale di risposta e preparazione ad una epidemia PANFLU

Incontri formativi con gli operatori del settore avicolo

Viterbo 20 e 22 novembre 2023, IZSLT

La percezione del rischio e la promozione della vaccinazione

Annarita Castrucci

Medico del lavoro

U.O.C. Prevenzione Sicurezza Ambienti di Lavoro ASL Viterbo

Il virus dell'influenza aviaria ad alta patogenicità

- ✓ potenziale pandemico
- ✓ rischio basso per la popolazione generale, **basso-medio** per le persone esposte professionalmente (ECDC 2023)
- ✓ sta infettando sempre più mammiferi, che vivono vicini all'uomo, anche gatti e cani, anche in Italia



I dati aggiornati nell'uomo

- ✓ dal 2003 al 1 novembre 2023: **880** casi *umani* di infezione da *influenza A(H5N1)* e **460 decessi** nel mondo
- ✓ rispetto a giugno 2023 +18 casi e +5 decessi
- ✓ in Europa: 2 casi in Spagna e 5 nel Regno Unito
- ✓ nessun caso in Italia



Cumulative number of confirmed human cases for avian influenza A(H5N1) reported to WHO, 2003-2023, 1 November 2023

La percezione del rischio

ottobre 2005

«Rischio pandemia, fate scorta di vaccini»

L'Europa: proteggersi contro l'infezione stagionale. L'Italia ordina 6 milioni di antivirali

ROMA — Un vertice sull'influenza aviaria. Aggiustamenti dopo il Consiglio dei ministri di oggi. Oltre a Berlusconi, Letta, Prodi, Abenato, La Mola, Tremonti e naturalmente il ministro della Salute, Francesco Storace, che ha detto

«Inoltre 150 milioni della popolazione». Per quanto riguarda gli antivirali sono «tra quelli che l'Oms ha indicato come strumenti di contrasto della pandemia».

L'Italia corre contro il tempo per gli antivirali

A fine mese la consegna delle prime 150 mila dosi. Sbloccati i fondi per acquistarne altri 6 milioni

Il documento: schierata la Protezione civile nell'ipotesi peggiore

Ecco il piano antipandemia Storace: «Il virus arriverà»

Lo scenario del ministero: rischiamo 50 mila vittime

L'emergenza in Italia potrebbe durare 6-12 settimane, con 14 milioni di contagiati

«Influenza dei polli Ritardi per il vaccino»

Omu e Fao: ridurre i tempi in vista della pandemia

L'Italia corre contro il tempo per gli antivirali

A fine mese la consegna delle prime 150 mila dosi. Sbloccati i fondi per acquistarne altri 6 milioni

«Il virus in Italia entro la settimana»

2023

LA STAMPA

Aviaria, l'allarme dell'Oms: "Prepariamoci, potrebbe portare a una nuova pandemia". Cosa sappiamo del virus H5N1

L'epidemiologo dell'Organizzazione mondiale della sanità, Richard Peabody: «La Comunità globale deve prepararsi». Remuzzi dell'Irccs: «È in circolazione da 25 anni»

01 Marzo 2023 - 1 minuto di lettura
Aggiornato 02 Marzo 2023 alle 12:25



(Ansa)

CORRIERE DELLA SERA

SALUTE

L'OPINIONE

Aviaria: evitiamo inutili allarmismi. Ma prepariamoci



(Ansa)

La percezione del rischio

- nel 2014 sondaggio sulla percezione del rischio influenza aviaria negli allevamenti di ovaiole in **cittadini, allevatori avicoli e veterinari**
- maggior rischio percepito e maggior preoccupazione nei sistemi al chiuso da parte dei cittadini rispetto ai professionisti
- maggior rischio percepito nei sistemi all'aperto negli allevatori
- professionisti del settore hanno indicato un livello relativamente basso di controllo personale, che potrebbe implicare la negazione del rischio



La vaccinazione antinfluenzale stagionale

- ✓ raccomandata e offerta **gratuitamente** ai **lavoratori** a contatto con animali potenziali fonti di infezione da virus antinfluenzali non umani
- ✓ non protegge contro l'infezione da influenza aviaria
- ✓ riduce le probabilità di un'infezione contemporanea dell'uomo con i virus dell'influenza aviaria e dell'influenza umana
- ✓ la vaccinazione aiuta a evitare che i virus influenzali si «mescolino» creando nuove varianti e quindi situazioni più pericolose per la salute



I dubbi e le preoccupazioni riguardo i vaccini

Fattori che influenzano la propensione alla vaccinazione

- basso rischio percepito per malattie prevenibili con i vaccini
- fiducia nell'efficacia e sicurezza dei vaccini, nel personale sanitario e nelle istituzioni che le offrono
- accessibilità ai vaccini (orari degli ambulatori, lontananza degli stessi, eventuali costi a carico dell'utente)

Il questionario (anonimo) sulla percezione del rischio aviaria

Obiettivi

- comprendere meglio le vostre preoccupazioni e percezioni relative all'influenza aviaria
- identificare le aree dove c'è bisogno di maggior comunicazione e informazione
- fornire risposte chiare e pertinenti alle vostre domande
- garantire la sicurezza di tutti i lavoratori anche grazie al vostro coinvolgimento

Il questionario (anonimo) sulla percezione del rischio aviaria

ANAGRAFICA

- Et : <25 anni, 26-39 anni, 40-55 anni, 56-70 anni, > 70 anni;
- Genere (biologico): maschio, femmina;
- Paese di provenienza: Italia, Estero;
- Grado di Istruzione: Elementare, Media Inferiore, Scuola Superiore, Laurea,
 Altro _____
- Tipologia di azienda: Familiare, Industriale Familiare con dipendenti
- Mansione svolta in azienda: Proprietario, Amministrativo\Addetto alla contabilit , Operaio,
 Altro _____
- Distretto ASL Viterbo di appartenenza: A, B, C.

Il questionario (anonimo) sulla percezione del rischio aviaria

QUESTIONARIO

1. Da quanto tempo si occupa di allevamento avicoli?

< 1 anno, 1-5 aa, > 5 aa

2. Quanto reputa concreto il rischio di influenza aviaria nella sua azienda?

per niente poco abbastanza molto quasi certo

3. Ci sono stati in passato episodi di zoonosi nella sua azienda? Sì No

Se sì, da quanto tempo?

più di 15 anni da 5 a 10 anni meno di 5 anni

4. Nell'allevamento in cui lavora, sono state adottate misure preventive per proteggere dall'influenza aviaria?

Sì No

Se sì, quali?

5. Nell'azienda in cui lavora:

	IMPORTANZA MISURE DI PREVENZIONE:	SI	NO	NON SO
5.1	Vengono svolti controlli/campionamenti sugli animali?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	Vengono svolti controlli/campionamenti sui lavoratori?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Vengono svolte misurazioni/campionamenti sull'ambiente di lavoro?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Il questionario (anonimo) sulla percezione del rischio aviaria

6. Conosce sintomi e segni tipici dell'influenza aviaria nei volatili?

Per nulla, poco, abbastanza, assolutamente si

7. Sulla base delle sue conoscenze, ritiene che il rischio di influenza aviaria stia aumentando o diminuendo nella sua regione? Aumentando Diminuendo

8. Ha riscontrato un impatto negativo sulla sua attività a causa delle misure di controllo dell'influenza aviaria, come restrizioni commerciali o limitazioni operative? Sì No

9. Ha partecipato a programmi o corsi di formazione relativi alla gestione del rischio da influenza aviaria nell'ultimo anno? Sì No

10. Salute e sicurezza: quanto rilevante ritiene sia la formazione e l'addestramento specifico per la sua mansione?

	FORMAZIONE\INFORMAZIONE IN MERITO A:	PER NIENTE	POCO	ABBASTANZA	MOLTO
10.1	Conoscenza del corretto utilizzo e relativo smaltimento dei DPI forniti dal datore di lavoro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.2	Conoscenza dei segni e sintomi di infezione da influenza aviaria negli animali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.3	Conoscenza dei segni e sintomi di infezione da influenza aviaria nell'uomo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.4	Conoscenza sulla possibilità di vaccinazione gratuita per gli operatori a contatto con animali che potrebbero costituire fonte di infezioni da virus influenzali non umani e importanza della vaccinazione per ridurre il rischio di doppia infezione (influenza umana e animale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.5	Conoscenza di procedure e piani di lavoro aziendali (protezione, alimentazione, trasporto, abbattimento animali)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Il questionario (anonimo) sulla percezione del rischio aviaria

12. La biosicurezza comprende l'insieme di tutte le misure atte a prevenire l'ingresso e la diffusione di agenti patogeni all'interno di un'azienda zootecnica e rappresenta uno dei principali strumenti a disposizione degli operatori del settore per tutelare la salute animale e ridurre l'utilizzo di farmaci. Quanto reputa rilevante l'applicazione di misure di biosicurezza e l'utilizzo di specifiche checklist?

	UTILIZZO DI CHECK LIST PER:	PER NIENTE	POCO	ABBASTANZA	MOLTO
12.1	Alimenti: modalità di stoccaggio, collocazione silos, lavaggio e disinfezione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
12.2	Parcheggio: collocazione all'esterno dell'area allevamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
12.3	Ingresso: presenza di barriere, controllo degli accessi, presenza di deposito rifiuti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
12.4	Automezzi: pulizia e disinfezione in area dedicata, presenza di pozzetto di scarico acque reflue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
12.5	Zona filtro: presenza di passaggio obbligato per accedere alla zona allevamento, presenza di una zona sporca e una pulita, presenza di lavandino, detersivi, armadietti in materiale lavabile, indumenti monouso...				
12.6	Zona di carico\scarico: stato di manutenzione e di igiene e collocazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
12.7	Presenza di recinzioni per garantire il flusso d'aria evitando l'ingresso di animali selvatici (gabbiano, germano, cinghiale...)		<input type="checkbox"/>		

13. Il suo Medico di Medicina Generale (Medico di Famiglia) o il suo medico competente le ha fornito informazioni sul rischio da influenza aviaria strettamente correlato alla sua professione? Si No

14. Conosce le possibili conseguenze sulla sua salute di un'infezione da virus dell'influenza aviaria? Sì, No