

## Segnatura di protocollo

Numero di protocollo: 277842

del: 10/06/2024

---

Oggetto: casi di influenza aviaria HPAI H5N1 in bovini da latte negli Stati Uniti  
dâ€™America.#657832083#

---

Mittente: Ministero della Salute

---

Numero allegati: 1

---

Nome file allegati: nota informativa e istruzioni bovini h5n1 definitivo\_signed.pdf

---



# Ministero della Salute

DIPARTIMENTO DELLA SALUTE UMANA, DELLA SALUTE ANIMALE E DELL'ECOSISTEMA (ONE HEALTH) E DEI RAPPORTI INTERNAZIONALI  
EX DIREZIONE GENERALE DELLA SANITA' ANIMALE E DEI FARMACI VETERINARI

Ufficio 3 Ex DGSAF- Sanità animale e gestione operativa del Centro nazionale di lotta ed emergenza contro le malattie animali e unità centrale di crisi

Registro – Classif: I.1.a.e/2024/2

Regioni e Province autonome  
Assessorati sanità  
Servizi veterinari

II.ZZ.SS  
Loro sedi

Presidente della Conferenza dei  
Direttori di Dipartimento di Medicina  
Veterinaria

E p.c.

Ex DGPREV

## **Oggetto: casi di influenza aviaria HPAI H5N1 in bovini da latte negli Stati Uniti d'America.**

Il Dipartimento dell'agricoltura degli Stati Uniti d'America, con il supporto del CDC (Center for Disease control and Prevention), ha comunicato la conferma della presenza del virus HPAI H5N1 di origine aviaria in campioni di latte non pastorizzato e tamponi orotracheali di vacche da latte in circa 40 allevamenti di bovine da latte in nove diversi Stati degli Stati Uniti d'America.

I controlli sono stati effettuati a seguito della comparsa di sintomi in vacche da latte quali forte decremento della produzione di latte (mutato anche nel suo aspetto macroscopico), perdita di appetito e altri sintomi che hanno portato alla comunicazione di sospetto.

In alcuni allevamenti sono stati rinvenuti uccelli selvatici venuti a morte, ritenuti i primi responsabili dell'introduzione del virus nelle aziende di bovine da latte; il virus si sarebbe poi trasmesso attraverso la movimentazione di bovine infette in lattazione nonché strumenti collegati alla mungitura, alla raccolta, allo stoccaggio e al trasporto del latte.

Sulla base delle informazioni raccolte, l'OMS continua a ritenere basso il rischio in generale di trasmissione di H5N1 e da basso a moderato il rischio per le persone che possono essere esposte ad animali infetti.

Si fa presente inoltre che il CRN dell'Influenza aviaria presso l'IZS delle Venezie ha comunicato che il virus coinvolto appartiene ad un genotipo diverso da quelli attualmente circolanti in Europa e il suo arrivo sul continente europeo improbabile con le rotte migratorie.

La Commissione europea non ha ancora fornito indicazioni sulle eventuali misure da adottare negli allevamenti di bovini della UE o sulle attività di sorveglianza da implementare negli Stati membri.

Attualmente sono in corso ricerche per comprendere se l'infezione nei bovini si sia verificata per le particolari caratteristiche genetiche del virus individuato in USA o se altri genotipi virali siano in grado di causare la malattia nei bovini.

A tale riguardo il CRN dell'Influenza aviaria ha già messo a punto test virologici e sierologici per la corretta diagnosi di infezione da virus H5N1 HPAI nei bovini.

Le Regioni e gli IZS intenzionati ad effettuare eventuali controlli di tipo retrospettivo su campioni bovini già stoccati presso i propri laboratori, devono informare preventivamente il CRN-IA al fine di consentire allo stesso di coordinare l'attività e la modalità di comunicazione dei risultati. Ogni esito di positività dovrà essere condiviso con lo stesso CRN-IA dell'IZS delle Venezie, sede di Padova, per la conferma definitiva del caso.

Si invita a coordinare la comunicazione in merito ai suddetti risultati con il CRN-IA e lo scrivente Ministero.

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti.

IL CAPO DIPARTIMENTO  
Dott. Giovanni Leonardi

\*Documento firmato digitalmente ai sensi del T.U. 28.12. 2000 n. 445 e del D.Lgs. 07.03 2005 n. 82 e norme collegate, che sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa

Direttore dell'Ufficio 3: Dott. Luigi Ruocco – [l.ruocco@sanita.it](mailto:l.ruocco@sanita.it) - [dgsa@postacert.sanita.it](mailto:dgsa@postacert.sanita.it) tel. 06.59946755

Referente del procedimento: Dott. Andrea Maroni Ponti [a.maroni@sanita.it](mailto:a.maroni@sanita.it) tel 06. 59946814