

Report

di Epidemic
intelligence

29/2023



a cura di:
Dr. Marco Serale
ASLCN1
Assessorato alla Sanità
Regione Piemonte

Finalità e struttura del bollettino



Finalità

Il presente bollettino ha l'obiettivo di fornire agli operatori sanitari una **panoramica aggiornata degli episodi rilevanti riguardanti malattie infettive** segnalati a livello nazionale ed internazionale.

Struttura

In questo bollettino verranno riportati i principali focolai epidemici. Secondo l'approccio One Health verranno indicati gli eventi di rilevanza umana e veterinaria.

Saranno differenziati su base geografica:

- Nuovi focolai epidemici sui territori extra Zona EUR WHO.
- Nuovi focolai epidemici sul territorio EUR WHO.
- Nuovi focolai epidemici sul suolo nazionale.

Le informazioni verranno selezionate utilizzando la sorveglianza basata sugli eventi (EBS) come da protocolli WHO e ISS.

Sarà redatto in collaborazione con il SEREMI dell'ASL AL con cadenza settimanale.

Ogni Notizia di Epidemic Intelligence verrà inserita con il seguente formato:

Titolo

"Breve riassunto"

[Fonte verificata in link consultabile](#)

Epidemic Intelligence

EXTRA ZONA EUR WHO

12/12 USA. L'influenza aviaria si sta rapidamente diffondendo attraverso gli allevamenti.

Negli ultimi 30 giorni, il virus si è diffuso in 106 allevamenti commerciali in 23 stati. E la California è l'ultima a segnalare focolai. Con il drammatico aumento dei casi di influenza aviaria (HPAI), il numero di volatili persi è salito a 72,54 milioni dal 2022. Iowa e Ohio sono i due stati più colpiti. In Iowa sono stati abbattuti per ora 2,7 milioni di volatili, 4 milioni in Ohio. Con gli ultimi casi in corso, il numero di allevamenti colpiti ammonta a 1.012. Gli allevamenti commerciali ammontano a 426 e quelli non commerciali ma "da cortile" 586. I Centri per il controllo e la prevenzione delle malattie (CDC) segnalano bassi rischi per la salute umana derivanti dall'HPAI. <https://www.foodsafetynews.com/2023/12/the-avian-flu-virus-is-rapidly-spreading-through-commercial-flocks-in-the-u-s/>

12/12 BRASILE. Segnalato caso di dengue di tipo 4 a Rio de Janeiro.

Funzionari sanitari della città brasiliana di Rio de Janeiro hanno confermato un caso di febbre Dengue di tipo 4, questa variante non era stata riscontrata dal 2018. In risposta a questo rilevamento si stanno valutando misure per controllare la diffusione delle zanzare che trasmettono la malattia (*Aedes aegypti*). Quest'anno sono stati identificati più di 6.000 casi di virus Dengue, di cui 5.532 casi di tipo 1, 820 casi di tipo 2 e solo un caso di tipo 4. Il controllo delle zanzare è il metodo principale per prevenire e controllare la Dengue e altri arbovirus urbani, come Chikungunya e Zika. <https://en.mercopress.com/2023/12/09/case-of-type-4-dengue-reported-in-rio-de-janeiro>

11/12 AFRICA. In 5 paesi dell'Africa orientale e meridionale si registrano epidemie di antrace.

L'Organizzazione mondiale della sanità ha dichiarato che cinque paesi dell'Africa orientale e meridionale stanno affrontando epidemie di antrace, con oltre 1.100 casi sospetti e 20 decessi nel 2023. Un totale di 1.166 casi sospetti sono stati segnalati in Kenya, Malawi, Uganda, Zambia e Zimbabwe. Trentasette casi sono stati direttamente confermati da test di laboratorio. I cinque paesi registrano epidemie stagionali ogni anno, ma lo Zambia sta vivendo il momento peggiore dal 2011 e il Malawi ha segnalato il suo primo caso umano quest'anno. L'Uganda ha riportato 13 morti. <https://apnews.com/article/africa-anthrax-outbreaks-deaths-world-health-organization-300601a624ca9affec4df5bb9b40624e>

10/12 BANGLADESH. Aggiornamento epidemia Dengue.

Il Bangladesh ha registrato 537 nuovi ricoveri per dengue in un giorno, portando il conteggio di quest'anno ad un totale di 316.160. Il bilancio delle vittime della malattia trasmessa dalle zanzare è salito di 2 casi raggiungendo il totale annuale di 1643. Dei nuovi pazienti ricoverati con la malattia, 120 casi erano residenti a Dhaka, mentre 458 provenivano da territori fuori dalla capitale. Attualmente, sono 2571 i pazienti ricoverati in ospedale con dengue. Di questi, 675 sono a Dhaka e 1896 sono fuori dalla capitale. L'epidemia di dengue è stata significativamente peggiore quest'anno rispetto agli anni precedenti. <https://bdnews24.com/health/do206sx09z>

Epidemic Intelligence

EXTRA ZONA EUR WHO

09/12 CINA Aumento dei casi di infezioni respiratorie ad Hong Kong.

Il direttore del dipartimento della salute del governo di Hong Kong, il dottor Lo Chung-moo, ha affermato che, sebbene il numero di casi segnalati di infezione da Mycoplasma pneumoniae a Hong Kong sia aumentato, non c'è al momento un'effettiva emergenza. Il governo di Hong Kong è ben preparato ad affrontare la situazione e i cittadini non devono preoccuparsi troppo. Inoltre, il Mycoplasma pneumoniae è prevalente in varia misura in tutto il mondo, il che è strettamente correlato alla stagionalità. Al momento non esiste un vaccino, ma ci sono trattamenti efficaci e il tasso di infezione, morbilità e mortalità non sono elevati.

<https://www.zaobao.com.sg/realtime/china/story20231209-1455160>

08/12 USA. Epidemia di febbre maculosa delle Montagne Rocciose (RMSF).

Il CDC ha emesso un avviso per informare gli operatori sanitari e il pubblico di un'epidemia di febbre maculosa delle Montagne Rocciose (RMSF) tra le persone negli Stati Uniti con viaggi recenti verso o residenza nella città di Tecate, stato della Bassa California, Messico. La RMSF è una malattia grave, rapidamente progressiva e spesso mortale, trasmessa dalla puntura di zecche infette. Sono stati riscontrati cinque casi accertati con tre decessi. La malattia non trattata è spesso fatale e il tasso di mortalità dei casi di RMSF in Messico può superare il 40%.

<https://emergency.cdc.gov/han/2023/han00502.asp>

08/12 USA. Influenza Aviaria nei gatti selvatici.

Gli Stati Uniti hanno rilevato diversi casi di influenza aviaria nei gatti selvatici. Il Dipartimento dell'Agricoltura degli Stati Uniti, attraverso l'Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS), ha preparato il rapporto di follow-up n. 38 all'Organizzazione Mondiale per la Salute Animale (OIE) sui nuovi casi di influenza aviaria da alta patogenicità (IAAP) sottotipo H5N1.

Nel dettaglio, il rapporto parla di 3 casi nella contea di Jerauld, nel South Dakota, e di 1 nella contea di Missoula, nel Montana. In tutti i casi gli animali erano a stretto contatto con allevamenti dove erano presenti volatili infetti.

<https://nationworldnews.com/the-united-states-has-detected-several-cases-of-avian-flu-in-feral-cats/>

07/12 SUDAN. L'epidemia di colera preoccupa i funzionari sanitari.

Un funzionario del Ministero della Salute sudanese ha lanciato l'allarme per un'impennata dell'epidemia di colera, con il numero di casi confermati che ha raggiunto 5727 e il bilancio delle vittime che è salito a 176. Il funzionario ha espresso gravi preoccupazioni per la potenziale diffusione dell'epidemia in vaste aree del paese. L'epidemia si è rapidamente espansa nello Stato del Mar Rosso, con 1115 casi e 49 decessi segnalati. Inoltre, a Gedaref sono stati registrati 1862 casi di colera, con 48 decessi.

<https://sudantribune.com/article280170/>

11/12 KAZAKHSTAN. In aumento i casi di Morbillo.

Secondo il Centro statunitense per il controllo e la prevenzione delle malattie (CDC), il Kazakistan è al terzo posto nel mondo in termini di incidenza del morbillo con 12.985 casi. In conformità con la risoluzione, è iniziata un'ulteriore immunizzazione di massa contro morbillo, rosolia e parotite (MCP) nella regione di Kostanay per i bambini di età compresa tra 6 e 11 mesi, a partire da dicembre, per i bambini di età compresa tra 2 e 4 anni, indipendentemente dallo stato di vaccinazione del morbillo. Dall'inizio dell'immunizzazione nella regione sono state vaccinate 4724 persone.

<https://dailynewshungary.com/bird-flu-detected-in-se-hungary/>

09/12 ROMANIA. Stato di emergenza per il Morbillo.

Le autorità nazionali hanno dichiarato lo stato di emergenza a causa dei casi di morbillo. A seguito dell'aumento del numero di casi di morbillo e dell'alto numero di pazienti ospedalizzati, il Ministero della Salute rumeno ha ufficialmente dichiarato lo stato di emergenza per l'epidemia di morbillo a livello nazionale. Al momento, sono registrati quasi 2.000 casi in 29 regioni. A seguito del calo del numero di vaccinazioni negli ultimi 10 anni, la copertura vaccinale è scesa sotto l'80%. Il Ministero della Salute condurrà una campagna informativa per i genitori, insieme ai medici di famiglia, per una migliore aderenza al programma di vaccinazione.

<https://www.romania-insider.com/romania-measles-epidemic-december-2023>

09/12 ISRAELE. Shigellosi tra le truppe al fronte di Gaza.

Nelle ultime settimane, le Forze di Difesa Israeliane hanno avuto a che fare con un insolito aumento di malattie intestinali e intossicazioni alimentari tra i soldati, compresi i combattenti nella Striscia di Gaza, secondo i medici del sistema sanitario che hanno curato i soldati. La causa sono le donazioni di cibo da parte del pubblico. Diciotto soldati regolari dell'IDF che hanno combattuto nella Striscia di Gaza sono stati evacuati alla base di addestramento della brigata per ricevere cure mediche dopo aver sofferto di un'epidemia di dissenteria e sintomi di diarrea e vomito. Si stima che il motivo sia una combinazione di cibo proveniente dalle consegne e mancanza di igiene.

<https://www.ynet.co.il/health/article/yokra13701914>

07/12 FRANCIA. Paese in allerta per l'influenza aviaria.

La Francia ha alzato il livello di rischio dell'influenza aviaria da "moderato" ad "alto" dopo il rilevamento di nuovi casi della malattia. Le autorità francesi avevano dichiarato la scorsa settimana di aver rilevato un primo focolaio di influenza aviaria in una fattoria in Bretagna, nel nord-ovest del paese. Il livello di rischio "alto", che in precedenza era fissato a "moderato", implica che tutto il pollame deve essere tenuto all'interno degli allevamenti e che debbano essere adottate ulteriori misure di sicurezza per evitare la diffusione della malattia.

<https://kfgo.com/2023/12/05/france-puts-country-on-high-alert-regarding-bird-flu/>

Epidemic Intelligence

ITALIA

11/12 LOMBARDIA. La Lombardia è la regione con l'incidenza di casi d'influenza più alta d'Italia

Crescono i casi di sindromi simil-influenzali in tutta la Lombardia, ma il picco non è ancora arrivato. In Lombardia l'incidenza ha raggiunto i 14,64 casi influenzali e di virus respiratori per mille assistiti, che raggiungono i 33,13 nella fascia d'età 0-4 anni. Si tratta della regione con l'incidenza più alta e, secondo i report epidemiologici, questa continuerà a crescere fino ai primi giorni di gennaio. Per fronteggiare la diffusione dell'influenza e degli altri virus, la giunta lombarda ha approvato lo scorso ottobre il 'Piano di prevenzione delle sindromi respiratorie'. Questo prevede sette livelli di allerta e, al momento, siamo arrivati al terzo, quello della cosiddetta 'attivazione territoriale' e si va verso il terzo.

<https://www.fanpage.it/milano/quando-ci-sara-il-picco-di-influenza-in-lombardia-la-regione-con-lincidenza-piu-alta-ditalia/>

11/12 TOSCANA. Blue tongue: nuovo focolaio da sierotipo BTV8 in Toscana.

La Direzione Generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari del Ministero della Salute ha diramato una nota che conferma il rilevamento di positività al sierotipo 8 del virus della Blue tongue in uno stabilimento sito nel Comune di Orbetello (GR). Il sierotipo era assente dal territorio regionale. Ritenute prioritarie la protezione e tutela del patrimonio zootecnico regionale, nonché allo scopo di stimare e limitare la diffusione del virus sul territorio regionale e nazionale, ed evitare criticità del settore commerciale, è stato quindi adottato un approccio improntato alla massima precauzione. Sono state pertanto predisposte specifiche misure di prevenzione e controllo .

<https://www.ruminantia.it/blue-tongue-nuovo-focolaio-da-sierotipo-btv8-in-toscana/>

Contatti :

Dr. Marco Serale
Assessorato alla Sanità
Settore Prevenzione, sanità pubblica veterinaria
e sicurezza alimentare

Email
marco.serale@aslcn1.it