

Report

di Epidemic
intelligence

07/2024



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

13/02 USA. Caso di Peste bubbonica trasmesso da animale domestico.

Un caso di peste bubbonica è stato confermato nella Contea di Deschutes, Oregon, segnando il primo caso nello stato dopo otto anni. Il contagio è probabilmente avvenuto attraverso il gatto domestico del paziente, risultato infetto dal batterio *Yersinia pestis*, comune tra vari tipi di roditori come topi e scoiattoli. Il paziente è stato trattato efficacemente nelle fasi iniziali dell'infezione, mentre il gatto è deceduto a seguito della malattia. Le autorità sanitarie sospettano che il gatto abbia contratto la peste direttamente da un roditore infetto, una modalità di trasmissione considerata più probabile data la scarsa presenza di pulci nella regione centrale dell'Oregon.

<https://apnews.com/article/oregon-bubonic-plague-bc33b82a23fe60c27c113e72bc05ce32>

13/02 UGANDA. Aumentano i controlli ai confini del Sud Sudan dopo la scoperta di nuovi casi.

Il distretto di Amuru in Uganda ha intensificato lo screening dei viaggiatori provenienti dal Sud Sudan attraverso il confine di Elegu, a seguito di un focolaio di colera. Dopo che quattro richiedenti asilo sudanesi sono risultati positivi al colera il 26 gennaio, la vigilanza è stata aumentata. I casi rilevati fanno appartengono un gruppo che fuggiva dal conflitto a Khartoum, Sudan dove è in atto un'epidemia di colera. La zona sta vivendo un alto afflusso di richiedenti asilo, con 50-100 persone controllate quotidianamente. Oltre al colera, si effettuano screening per morbillo e tubercolosi. La zona ha ricevuto 100 kit di test rapidi per rafforzare la capacità di testare i casi sospetti al confine.

<https://www.observer.ug/index.php/news/headlines/80532-cholera-outbreak-amuru-heightens-screening-at-uganda-s-sudan-border>

09/02 USA. Primo decesso da Alaskapox.

Un uomo della Penisola di Kenai è morto alla fine di gennaio a causa del virus Alaskapox, secondo quanto riferito dal dipartimento sanitario dello stato. Era immunocompromesso ed è la prima persona a morire a causa del virus Alaskapox, o AKPV. Scoperto nello stato nel 2015, Alaskapox è correlato ad altri virus orthopox come il vaiolo, il cowpox e il monkeypox. Gli epidemiologi non sanno esattamente come si trasmetta il virus ma ritengono che la trasmissione possa avvenire per contatto diretto con un animale infetto. Il ceppo di AKPV trovato nell'uomo è distinto da quello trovato nelle persone e negli animali nella regione interna dello stato, il che potrebbe indicare che il virus è più diffuso in Alaska di quanto precedentemente pensato.

<https://alaskapublic.org/2024/02/09/kenai-man-is-the-first-person-to-die-of-alaskapox-virus/>

07/02 COLOMBIA. Accademia militare in quarantena a causa di un focolaio di H3N2 con un decesso.

L'Accademia Militare di Bogotá è stata messa in quarantena stretta a causa di un'epidemia di influenza A H3N2, che ha già causato la morte di un cadetto, Christopher Blanco Vásquez. In seguito alla scoperta di 268 persone esposte al virus, di cui 103 manifestano sintomi, le misure di isolamento resteranno in vigore dall'5 al 14 febbraio. Le Forze Armate colombiane hanno espresso le proprie condoglianze, ribadendo l'importanza della vaccinazione annuale e delle precauzioni sanitarie per prevenire ulteriori contagi.

https://thecitypaperbogota.com/bogota/influenza-a-outbreak-puts-bogota-military-academy-under-strict-quarantine/?utm_source=substack&utm_medium=email

09/02 FRANCIA. Due bambine in gravi condizioni per infezione da E. Coli.

In Francia, due bambine, di 18 mesi e 7 anni, sono state ricoverate a causa di una grave infezione da E. coli dovuta al consumo di morbier al latte crudo. La più giovane, Clara, ha manifestato gravi danni neurologici, mentre Élise, di 7 anni, è in terapia intensiva per un blocco renale che potrebbe portarla alla dialisi ed al trapianto. Inizialmente, il malore di Élise era stato confuso con una semplice gastroenterite, ma la i test microbiologici hanno confermato l'infezione da E.Coli. Questi tragici eventi hanno sollevato preoccupazioni sulla sicurezza alimentare e hanno spinto le famiglie a valutare azioni legali.

<https://www.lefigaro.fr/actualite-france/e-coli-une-fillette-de-7-ans-contaminee-par-la-bacterie-frole-la-mort-20240209>

08/02 IRLANDA. Primo decesso causato da virus del Morbillo.

Un uomo è morto in Irlanda dopo aver contratto il morbillo a seguito di un viaggio a Birmingham, nel Regno Unito. Questo è primo decesso confermato da morbillo in Irlanda quest'anno, correlabile al significativo aumento di casi nel Regno Unito. La città di Birmingham ha registrato un'importante epidemia di morbillo nelle ultime settimane, la diffusione del virus che rimane motivo di preoccupazione. L'agenzia sanitaria britannica ha confermato che il numero di casi di morbillo in Inghilterra ha raggiunto i 465 dall'ottobre scorso, con il 71% dei casi registrati nelle Midlands Occidentali. Questo evento evidenzia l'importanza della vaccinazione MMR, in un momento in cui i tassi di vaccinazione hanno mostrato un calo significativo in Inghilterra dall'inizio della pandemia.

<https://www.standard.co.uk/news/health/measles-ireland-uk-birmingham-deaths-man-dies-b1137851.html>

07/02 SPAGNA. Primo caso di Bluetongue di sierotipo 4 .

Il Dipartimento di Agricoltura, Allevamento e Pesca ha confermato il primo caso del serotipo 4 del virus della Bluetongue a Orihuela, in seguito alla notifica da parte del Laboratorio Veterinario Centrale di Algete. Sono state immediatamente implementate misure di prevenzione, sorveglianza e controllo nell'area per prevenire la diffusione della malattia. Inoltre, è stata stabilita la vaccinazione obbligatoria contro il serotipo 4 della Bluetongue per tutti gli animali di oltre 3 mesi di età delle specie ovine e bovine in tutta la provincia di Alicante, sono state acquistate le prime 120.000 dosi di vaccino. La circolazione del serotipo 4 del virus è stata rilevata in un allevamento sentinella, come parte del programma nazionale di sorveglianza, controllo ed eradicazione della Bluetongue.

<https://theleader.info/2024/02/07/first-case-of-bluetongue-virus-identified-in-orihuela/>

07/02 ESTONIA. Primo caso di Morbillo riscontrato dopo anni nel paese.

In Estonia, è stato segnalato il primo caso di morbillo dopo anni. Contagiato un adulto della contea di Harju. Questo individuo, nonostante fosse stato vaccinato durante l'infanzia, ha contratto lo stesso la malattia. La situazione è particolarmente preoccupante perché l'uomo lavora in un asilo locale. Non sono stati rilevati ulteriori contagi, ma le autorità sanitarie hanno innalzato il livello di allerta per ulteriori casi. Ciò che è avvenuto sottolinea l'importanza della vaccinazione, con l'Ente Sanitario che evidenzia un calo dei tassi di vaccinazione e incoraggia chi è nato tra il 1980 e il 1992 a vaccinarsi o a controllare il livello di immunizzazione.

<https://news.err.ee/1609245954/health-board-reports-first-case-of-measles-in-estonia-in-years>

Epidemic Intelligence

ITALIA

13/02 TOSCANA. Aumentano i casi di morbillo tra gli adulti.

Un focolaio di morbillo ha colpito la Toscana, con 23 casi registrati tra Pisa e Livorno, prevalentemente tra adulti non vaccinati, molti dei quali ricoverati. Solo tra alcuni dei 23 casi registrati nell'area Nord Ovest della Toscana esiste una relazione epidemiologica. Le Asl si sono mosse prontamente e stanno effettuando tutte le attività di sanità pubblica: tracciamento, indagini epidemiologiche, identificazione dei contatti dei casi e profilassi post esposizione. La Toscana mostra tassi di copertura vaccinale elevati, oltre il 95% per i bambini al secondo anno di età, ma l'incremento di casi richiede una risposta attiva, inclusa la vaccinazione gratuita per gli adulti.

<https://www.lanazione.it/cronaca/morbillo-toscana-2573d23b>

11/02 CALABRIA Cinque pazienti con influenza H1N1 ricoverati in Terapia intensiva a Catanzaro.

La Calabria affronta un significativo aumento dei casi di Influenza(H1N1), con cinque pazienti, tra i 28 e i 70 anni, ricoverati in terapia intensiva all'ex Policlinico di Catanzaro. Questi casi presentano sintomi gravi, tra cui complicazioni polmonari che richiedono il trattamento ECMO, disponibile solo al Mater Domini. Nelle ultime settimane si assiste ad un costante incremento di casi che sta provocando un sovraffollamento della degenza ospedaliera anche in considerazione delle diffusione di altre forme simil-influenzali, quest'anno particolarmente gravi.

https://www.lacnews24.it/cronaca/aumento-casi-febbre-suina-calabria-influenza-pazienti-anche-giovani-rianimazione-gravi-condizioni_184921/

Contatti :

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

Email
marco.serale@aslcn1.it