

Report

di Epidemic
intelligence

02/2024



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

05/01 GIAPPONE. Primo focolaio di influenza aviaria della stagione.

Un focolaio di influenza aviaria ad alta patogenicità, il sesto segnalato in Giappone, è stato confermato in un allevamento di circa 50.000 polli nella città di Yamagata, nella prefettura di Gifu, dopo che giovedì le autorità locali hanno ricevuto segnalazioni di un aumento del tasso di mortalità tra i polli dell'allevamento. L'operazione preventiva di abbattimento di tutti i 50.000 volatili dell'allevamento colpito è durata due giorni, mentre è stato limitato il trasporto di pollame e uova entro un raggio di 10 km dall'allevamento colpito verso le aree esterne alla zona epidemica.

<https://www.malaymail.com/news/world/2024/01/05/central-japan-reports-first-avian-flu-outbreak-of-season/110802>

05/01 USA. Si aggrava l'epidemia di morbillo a Filadelfia.

Prosegue il focolaio di morbillo a Philadelphia, con sei casi confermati e altri sospetti. L'epidemia è scoppiata in un asilo nido e ha coinvolto principalmente bambini non vaccinati. Due bambini sono stati contagiati dopo che un residente infetto ha violato le regole di quarantena. Le persone vaccinate non sono a rischio. L'epidemia è iniziata lo scorso mese con un bambino ricoverato al Children's Hospital of Philadelphia. Le autorità sanitarie stanno lavorando per contenere la diffusione e sottolineano l'importanza della vaccinazione per prevenire ulteriori casi.

<https://www.inquirer.com/health/measles-philadelphia-cases-2024-chop-20240105.html>

04/01 AUSTRALIA. Focolaio di Legionella a Sydney.

NSW Health ha lanciato un avvertimento urgente a chiunque abbia visitato il CBD di Sydney negli ultimi 10 giorni dopo che a sette persone è stata diagnosticata la legionellosi nelle ultime tre settimane. Le sette persone, tre donne e quattro uomini di età compresa tra i 20 ei 70 anni, hanno visitato in modo indipendente varie località del CBD tra Bathurst Street, Sussex Street, Elizabeth Street e Circular Quay. Tutti e sette sono stati ricoverati in ospedale per polmonite. Gli ufficiali sanitari del NSW stanno collaborando con il Comune di Sydney per ispezionare gli impianti idrici della città alla ricerca di agenti patogeni e stanno esaminando i registri di manutenzione per aiutare a identificare possibili edifici contaminati.

<https://www.smh.com.au/national/nsw/legionnaires-disease-warning-for-new-year-s-eve-boxing-day-crowds-20240103-p5ev04.html>

04/01 ARGENTINA. Un decesso per febbre emorragica argentina – Virus Junin.

Dopo un ricovero di 10 giorni in un ospedale a Rosario, un uomo di 42 anni che lavorava nella zona rurale della provincia di Santa Fe, in Argentina, è morto dopo aver contratto la febbre emorragica argentina. La febbre emorragica argentina è una malattia causata dal virus Junín, un arenavirus, ed è presente in una vasta regione dell'Argentina che copre la provincia di Buenos Aires, a sud della provincia di Santa Fe, Córdoba e La Pampa. Viene contratta principalmente da persone che lavorano, vivono o visitano la campagna o sono state in luoghi invasi da roditori che (se infetti) secernono continuamente il virus attraverso la saliva e l'urina, contaminando l'ambiente in cui vivono.

<https://fundacionio.com/febre-hemorragica-argentina-virus-junin/>

06/01 SERBIA. Più di 900 casi di pertosse nel paese balcanico.

Belgrado è colpita da un'epidemia di pertosse, ma la malattia si sta diffondendo in tutta la Serbia, con 909 casi registrati al 31 dicembre 2023. Questi dati sono stati segnalati dal ministero serbo e inseriti nel rapporto pubblicato venerdì dal settimanale belgradese NIN. La maggior parte dei casi sono stati registrati nella capitale. Il numero dei pazienti a Belgrado ha superato le quattrocento persone. Questo è il numero più alto mai stato registrato negli ultimi anni. In passato la malattia era praticamente scomparsa e contro di essa esiste un vaccino, ma in Serbia i genitori rifiutano sempre più la vaccinazione. La patologia è particolarmente grave nella popolazione al di sotto dei 3 anni di età. Qualche caso è stato segnalato anche in Croazia nell'ultimo mese.

https://cxiid.info/178430_ochen-zaraznaya-bakterialnaya-bolezn-rasprostranyaetsya-v-evropeiskoi-strane.html

06/01 IRLANDA. Aumentano i casi di scabbia anche a causa della carenza di medicinali.

Dopo l'allarme nel Regno Unito, anche in Irlanda le epidemie di scabbia sono aumentate di tre volte lo scorso anno a causa della carenza delle principali opzioni di trattamento. La cura abituale per la scabbia prevede due applicazioni di permetrina o malathione come trattamento di seconda linea. Tuttavia, la permetrina non è attualmente disponibile nelle sue forme proprietarie e generiche, e il malathione, venduto con il nome commerciale Derbac, è nell'elenco delle carenze di farmaci dell'Autorità di regolamentazione dei prodotti sanitari. La carenza di questi farmaci sta causando ritardi nelle cure e quindi l'aumento della propagazione dei parassiti.

<https://www.irishtimes.com/health/2024/01/02/medicine-shortages-contributing-to-rise-in-scabies-cases-doctors-say/>

05/01 SPAGNA. Reintrodotto obbligo di DPI respiratori.

I funzionari sanitari del governo spagnolo hanno reimposto l'obbligo di DPI respiratori nelle strutture sanitarie e raccomandano l'uso altrove poiché i casi di influenza e COVID-19 stanno registrando un picco post-vacanze. Il vicepresidente della Società spagnola di medicina d'urgenza (SEMES), Pascual Piñera, ha affermato che le infezioni respiratorie acute, in particolare l'influenza A, sono aumentate del 35% rispetto a un anno fa e stanno mettendo a dura prova i servizi di emergenza nel paese. La Spagna è stata tra gli ultimi paesi europei ad eliminare l'obbligo di indossare mascherine in seguito alla pandemia di Covid-19.

<https://www.majorcadailybulletin.com/news/local/2024/01/09/120239/face-masks-are-back.html>

04/01 FRANCIA. Focolaio di influenza aviaria in un allevamento di anatre già vaccinate.

Funzionari della sanità animale in Francia hanno segnalato oggi un'epidemia di influenza aviaria in un allevamento di anatre in cui gli animali erano stati vaccinati nel novembre 2023 come parte del lancio iniziale del vaccino per il pollame nel paese, il primo in Europa. I funzionari del dipartimento della Vandea, hanno affermato che la positività al virus H5N1 clade 2.3.4.4b è stata confermata il 2 gennaio e che le 8.700 anatre presenti nell'allevamento sono state soppresse. All'inizio di dicembre, il ministero dell'Agricoltura francese ha ordinato che le anatre d'allevamento nelle aree ad alto rischio ricevessero una terza dose di vaccino dopo nuovi test clinici. Non è chiaro, tuttavia, se le anatre dell'allevamento del focolaio abbiano ricevuto la terza dose.

<https://www.cidrap.umn.edu/avian-influenza-bird-flu/france-reports-avian-flu-vaccinated-duck-farm>

Epidemic Intelligence

ITALIA

06/01 SARDEGNA. Volatili deceduti per Virus di Newcastle.

La malattia, identificata come malattia di Newcastle o pseudopeste aviaria, è stata confermata dopo l'analisi di carcasse di uccelli trovate prima di Natale. Il sindaco di Tratalias, Emanuele Pes, ha consigliato di evitare il contatto con uccelli morti e ha riferito che la situazione è sotto controllo. La patologia può colpire varie specie di uccelli selvatici e potenzialmente uccelli domestici e pollame. Negli esseri umani, può causare congiuntivite, che appare 24 ore dopo il contatto. Sono in corso ulteriori indagini su casi nelle vicinanze di San Giovanni Suergiu. L'origine del ceppo è ancora sconosciuta e le autorità sanitarie stanno continuando il monitoraggio.

<https://www.unionesarda.it/news-sardegna/sulcis-iglesiente/tratalias-scatta-lallarme-aviaria-a5kr0b06>

06/01 VENETO. Cinque pazienti in rianimazione a causa del virus dell'influenza H1N1.

Tre uomini e due donne fra i 48 e 70 anni sono ricoverati in condizioni molto gravi in rianimazione all'ospedale San Bortolo per una polmonite interstiziale. A causarla è il virus dell'influenza 'H1N1 di tipo A. Due dei pazienti ricoverati, i più critici, vengono sottoposti da giorni all'ECMO. L'A/H1N1 è un virus di derivazione suina, poi adattato all'uomo e diventato trasmissibile da persona a persona. Ormai è una delle varianti del virus influenzale che causa la maggior parte dei ricoveri. Di solito ha un decorso di breve durata ma quando incontra un organismo fragile - anziani, malati cronici, pazienti con sistema immunitario indebolito - può complicarsi e innescare una grave polmonite, anche se i cinque ricoverati al San Bortolo sembrano sfuggire alla casistica perché non risulta che soffrissero di patologie pregresse.

<https://www.ilgiornaledivicenza.it/territorio-vicentino/vicenza/nuovi-casi-di-influenza-suina-cinque-pazienti-in-rianimazione-a-vicenza-1.10495304>

Contatti :

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

Email
marco.serale@aslcn1.it