

Report

di Epidemic
intelligence

28/2023



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

NOTIZIE CORRELATE ALL'OUTBREAK DI POLMONITI IN CINA

05/12 CINA. Epidemia di polmoniti infantili di eziologia sconosciuta nella Cina del Nord.

Maria Van Kerkhove, Responsabile tecnico COVID-19 presso l'Organizzazione Mondiale della Sanità, ha detto mercoledì ai giornalisti che la polmonite da micoplasma non è una malattia segnalabile all'OMS, ed è stata in aumento negli ultimi due mesi, ma ora sembra essere in declino. "Stiamo lavorando attraverso le nostre reti cliniche e lavorando con i medici in Cina per comprendere meglio la resistenza agli antibiotici, che è un problema in tutto il mondo, ma è un problema particolare nella regione del Pacifico occidentale e del Sud-est asiatico", ha affermato Rajib Dasgupta, epidemiologo presso l'Università Jawaharlal Nehru di Nuova Delhi, ha detto a Reuters che in alcuni casi potrebbero esserci gravi complicazioni dovute all'infezione causata da *Mycoplasma pneumoniae*, ma la maggior parte delle persone guarirà senza antibiotici.

<https://www.reuters.com/world/china/what-do-we-know-about-chinas-respiratory-illness-surge-2023-12-01/>

01/12 USA. Le autorità non dichiarano "patogeni insoliti o nuovi" dopo la richiesta del WHO.

L'Ohio è il primo stato americano a segnalare un'epidemia della malattia, con un numero "estremamente alto" di bambini ricoverati in ospedale. Il ceppo di polmonite, ora soprannominato "sindrome del polmone bianco", ha generato 142 casi pediatrici nella contea di Warren da agosto. Il Dipartimento della Salute della contea di Warren ha dichiarato al Daily Mail che non solo il numero di casi è superiore alla media, ma soddisfa anche la definizione di focolaio del Dipartimento della Salute dell'Ohio. I Centri per il controllo e la prevenzione delle malattie (CDC) affermano che a livello nazionale i casi non sono fuori dall'ordinario, ma la loro diffusione ha sollevato il timore che un'epidemia possa travolgere gli ospedali americani.

<https://www.wtrf.com/ohio/ohio-first-state-to-report-white-lung-syndrome-outbreak/>

01/12 ITALIA. Polmonite da micoplasma nei bimbi, primi casi anche in Italia.

All'indomani dell'ultimo report della sorveglianza RespiVirNet, coordinata dall'Iss in collaborazione con il ministero della Salute, in cui si rilevano «due casi di *Mycoplasma pneumoniae* in bambini ricoverati con sintomi respiratori dal laboratorio di riferimento di Perugia», uno relativo alla settimana dal 20 al 26 novembre (coinfezione con rhinovirus) e uno alla settimana in corso. L'Iss sottolinea che «la sua identificazione tempestiva mostra come la rete di sorveglianza sia in grado di registrarne la presenza e, di conseguenza, anche un eventuale aumento nel numero di casi nel tempo». si tratta di numeri al momento non preoccupanti.

https://www.corriere.it/salute/malattie_infettive/23_dicembre_02/polmonite-mycoplasma-bimbi-cina-francia-olanda-danimarca-primi-casi-anche-italia-7a98e428-9131-11ee-a401-09864c6ce364.shtml

03/12 Irlanda. Si riscontrano casi di polmonite pediatrica da *M. pneumoniae*.

Gli ospedali e i medici di famiglia irlandesi hanno notato un aumento nei casi di polmonite causata dal *Mycoplasma pneumoniae*, un batterio che causa infezioni polmonari ed è una causa comune di polmonite acquisita in comunità, con un picco ogni 3-7 anni. Un portavoce ha affermato che attualmente il numero di casi comunitari identificati e diagnosticati dal National Virus Laboratory è superiore a quello osservato lo scorso anno. L'infezione da *Mycoplasma pneumoniae* non è una malattia soggetta a denuncia in Irlanda, ma i focolai devono essere segnalati.

<https://www.independent.ie/irish-news/children-in-ireland-among-small-rise-in-cases-of-lung-infection-causing-concern-in-china/a2105333189.html>

Epidemic Intelligence

EXTRA ZONA EUR WHO

04/12 PERU'. Nuovo flebovirus riscontrato in un uomo.

In Perù è stato individuato un virus mai visto prima che causa una malattia simile alla malaria. La malattia è stata riscontrata per la prima volta in un uomo sui vent'anni, ricoverato in ospedale dopo aver sofferto per due giorni di febbre, brividi, mal di testa e dolori muscolari. I medici non sono stati in grado di identificare la causa della misteriosa malattia, ma ulteriori indagini di laboratorio hanno rivelato un agente patogeno precedentemente sconosciuto. Il virus è classificato come phlebovirus, che causa malattie febbrili acute, tra cui la febbre della Rift Valley. Le analisi suggeriscono che sia frutto di una ricombinazione genica tra virus.

<https://www.dailymail.co.uk/health/article-12813863/Never-seen-virus-sickens-man-Peru-20-fever-headaches-malaria.html>

04/12 UGANDA. Epidemia di Antrace causa 17 morti e 28 ricoveri.

Il presidente Museveni ha messo in guardia i residenti dei distretti di Rakai e Kyotera dal mangiare carne di origine sconosciuta. Il presidente, nel suo discorso, ha affermato che tale carne potrebbe essere infetta dall'antrace che ha già causato la morte di 17 persone, mentre altre 28 persone sono costrette a letto in diversi villaggi della contea di Kabira nel distretto di Kyotera.

<https://www.kfm.co.ug/news/anthrax-museveni-cautions-locals-against-eating-dead-animals.html>

30/11 USA. Influenza aviaria riscontrata in un allevamento in Ohio.

Un allevamento di galline ovaiole dell'Ohio sta sopprimendo oltre 1,3 milioni di galline tentando di arginare l'avanzata di un'epidemia di influenza aviaria. Quest'anno sono stati macellati 8,1 milioni di uccelli nel tentativo di fermare la diffusione della malattia, di cui 5,8 milioni sono stati abbattuti solo in questo mese a seguito di focolai in diversi allevamenti di ovaiole di notevoli dimensioni. Sono state abbattute 940.000 galline in un allevamento di uova nel Minnesota e 1,2 milioni di uccelli in un allevamento in Iowa.

<https://www.thenews.com.pk/latest/1132479-bird-flu-in-us-ohio-farm-to-kill-135-million-chickens-amid-scare-of-wider-outbreak>

30/11 INDIA. Chikungunya e dengue flagellano il distretto di Jammu .

Con oltre 700 casi segnalati di chikungunya e più di 6.200 casi di dengue, la regione di Jammu si trova ad affrontare una duplice crisi sanitaria. Il dottor Harjeet Rai, parlando a Rising Kashmir, ha espresso la gravità della situazione, affermando: "Questa è la prima volta che registriamo oltre 700 casi di pazienti affetti da chikungunya nello Jammu". Il picco di casi, attribuiti principalmente alla popolazione migratoria proveniente da stati come Bihar, Uttarakhand, Chhattisgarh, Uttar Pradesh, Madhya Pradesh e altre regioni, si è spostato dalla città di Jammu alla sua periferia. Il distretto di Jammu emerge come l'epicentro della crisi, alle prese con il maggior numero di casi sia di chikungunya che di dengue.

<https://risingkashmir.com/jammu-witnesses-first-ever-surge-in-chikungunya-cases>

04/12 BELGIO. Epidemia di influenza aviaria in una fattoria vicino al confine francese.

L'organizzazione mondiale per la salute animale (WOAH) ha segnalato in Belgio un'epidemia di virus H5N1 ad alta patogenicità, comunemente chiamata influenza aviaria, in un allevamento di pollame nella parte nordoccidentale del paese. Il focolaio, che sarebbe il primo di questa stagione, è stato rilevato a Diksmuide, non lontano dal confine con la Francia. L'episodio ha causato la morte di 95 uccelli e ha portato all'abbattimento di altri 20.100 volatili.

<https://www.reuters.com/world/europe/belgium-reports-bird-flu-outbreak-farm-near-french-border-2023-12-04/>

02/12 DANIMARCA. L'isola di Funen colpita da un focolaio epidemico di pertosse.

Come riferisce il Centro per la medicina dei viaggi (CRM), l'isola danese di Funen è particolarmente colpita dall'epidemia di pertosse. Da maggio il numero dei contagi è in forte aumento ed è ormai così elevato che, secondo il CRM, le autorità competenti parlano di un'epidemia nazionale. Di norma in Danimarca vengono segnalati circa 80-100 casi di pertosse al mese. Il numero totale per il mese di ottobre era già di 1.131 casi, mentre per il mese di novembre sono stati rilevati 1.262 casi. Solo nella 47a settimana di calendario sono stati registrati almeno 373 casi di pertosse.

<https://www.berliner-zeitung.de/news/keuchhusten-behoerden-rufen-epidemie-in-daenemark-aus-das-sollten-urlauber-wissen-li.2164574>

02/12 UK. Norovirus in forte aumento in Scozia.

Un aumento dei casi di Norovirus potrebbe mettere a dura prova gli ospedali in vista di quella che dovrebbe essere una stagione "davvero impegnativa" per il servizio sanitario nazionale in Scozia.

I dati di Public Health Scotland (PHS) mostrano che i casi segnalati sono al tasso più alto degli ultimi otto anni. La settimana scorsa, in Scozia è stato confermato che erano positive al virus 1.474 persone, una cifra superiore del 60% rispetto allo stesso periodo dell'anno scorso. PHS ha altresì affermato che i casi segnalati rappresentano solo una piccola percentuale dell'incidenza reale poiché la maggior parte dei casi non richiederebbe cure mediche.

<https://www.bbc.com/news/uk-scotland-67586795>

30/11 CROAZIA. Il paese sta affrontando un'epidemia di pertosse.

La Croazia sta lottando per contenere un'epidemia di pertosse che, secondo i funzionari sanitari, è dovuta in parte al calo dei tassi di vaccinazione legato alla crescita del movimento anti-vaccini.

Secondo l'istituto nazionale di sanità pubblica nel 2023, in tutta la Croazia sono stati segnalati più di 1.100 casi di pertosse, il numero più alto negli ultimi dieci anni. Solitamente i casi annui erano circa 50. Gli esperti hanno affermato che la diffusione della pertosse è dovuta anche a livelli più bassi di immunità naturale derivanti dalle misure di quarantena pandemica.

<https://news.yahoo.com/croatia-struggles-contain-whooping-cough-133147586.html>

Epidemic Intelligence

ITALIA

30/11 VENETO. Un caso di botulismo alimentare.

Una donna di 41 anni di San Donà di Piave è stata ricoverata in terapia intensiva e poi nella Stroke Unit all'Ospedale di Portogruaro per intossicazione alimentare da tossina botulinica. Il caso risale al 19 novembre 2023, quando la donna si è presentata al pronto soccorso dell'Ospedale di Portogruaro riferendo vertigini, difficoltà a parlare, problemi alla vista e difficoltà a deglutire: segni tipici di un'avvelenamento da botulino. La 41enne è stata recentemente dimessa dal reparto di terapia intensiva del reparto di neurologia di Portogruaro e gode di buone condizioni di salute. L'Istituto Zooprofilattico Veneziano ha riscontrato la presenza del Clostridium botulinum in un barattolo di peperoni in conserva prodotto in casa.

https://www.ilgazzettino.it/nordest/venezia/botulismo_intossicazione_peperoni_sott_olio_fatti_in_casa_tossine_pericolo_donna_ricoverata_san_dona_di_piave-7788100.html

01/12 SARDEGNA. Sassari, studente ricoverato per meningite.

Un caso di meningite che ha colpito un 19enne ha messo in allarme l'istituto tecnico Industriale Giovanni Maria Angioy, il popoloso istituto di via Principessa Mafalda di Savoia nel quale il ragazzo frequenta il quinto anno. Docenti, personale e compagni di classe del 19enne sono stati sottoposti a terapia antibiotica preventiva, come previsto dal piano di risposta e profilassi delle autorità sanitarie sarde. Il 19enne è in condizioni serie ma stazionarie.

<https://www.lanuovasardegna.it/sassari/cronaca/2023/12/01/news/sassari-studente-ricoverato-per-meningite-profilassi-per-50-persone-all-iti-angioy-1.100432226>

Contatti :

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

Email
marco.serale@aslcn1.it