

Oggetto: allerta mediatica casi decessi in Cina 22-12-22

Premessa

Alcuni articoli di stampa¹ mostrano allerta rispetto ad un possibile aumento dei casi e di decessi in Cina.

Nella lettura degli articoli si evidenzia che - visto anche l'allentamento delle misure di restrizione - c'è una forte distonia tra i decessi reali (fonti da stampa) e quelli riportati dai dati ufficiali.

In sintesi fino ad oggi la Cina definiva deceduti per covid solo i casi deceduti per polmonite o insufficienza respiratoria, era una definizione molto restrittiva che escludeva molti decessi in pazienti con altre copatologie e con covid. Infatti si segnala che nel mese di Novembre il governo cinese ha allentato alcune misure restrittive della cosiddetta strategia "zero COVID" (il piano di azione aggressivo e unilaterale messo in atto per arginare la pandemia da coronavirus con test di massa, tracciamenti e quarantene anche di intere città).

Evidenze (fonte WHO) al 22 dicembre 2022

	Cina	Italia	Germania	USA
Casi totali	10.112.335	24.884.034	37.088.426	98.525.870
Casi per 100.000 persone	687	41.722	44.595	29.765
Decessi totali	31.431	183.138	160.246	1.077.029
Decessi ogni 100.000 persone	2	307	192	325
Vaccini erogati	3.465.113.661	148.917.486	191.799.871	647.4345.101
Numero vaccini per persona	2,36	2,50	2,31	1,96

Ultimi giorni

	China	Italia	Germania	USA
Decessi ultimi 7 giorni	447	255	133	2658
Casi ultimi 7 giorni	149.666	52.793	208.951	445.424

Sintesi

E' evidente la differenza sostanziale tra le modalità di rendicontazione dei casi dei diversi paesi. I dati provenienti dalla Cina sembrano essere affetti da sottostima. L'allerta segnala come la Cina sta cambiando le definizioni di decesso che porterebbe ad un aumento del numero dei decessi in Cina attribuibili a Covid, l'allerta mediatica sottintende anche un momento di recrudescenza del virus in Cina. Tale recrudescenza è correlabile all'allentamento delle misure restrittive.

Rischi possibili derivanti per la Lombardia

- nuove varianti : la presenza di nuove varianti è un rischio insito nella pandemia covid, non si può escludere che una nuova recrudescenza epidemica in una popolazione "naive" possa essere produttore di nuove varianti

- importazione di più casi con varianti: il virus già circola nella popolazione lombarda, si rimanda al rischio precedentemente segnalato, si ricorda che le misure di protezione individuale più efficaci sono le vaccinazioni e l'utilizzo di mascherine

L'esperienza del covid ci ha segnalato che le nuove varianti si diffondono rapidamente e che è più facile trovarle con logiche di aumento della capacità di analisi laboratoristica.

Cosa è già in atto

- Sorveglianza casi e decessi quotidiana
- Sorveglianza campionaria varianti
- Raccolta di tutti i casi sequenziati

Cosa si può fare subito:

A) aumentare il numero dei sequenziamenti : già attivata la rete di sequenziamento per un aumento dei casi da sequenziare per la ricerca di nuove varianti

B) verifica ingresso direttamente in Lombardia: già in contatto con USMAF per operazioni su voli passeggeri e voli cargo

Cosa si sta per implementare (entro gennaio) : sorveglianza tutto l'anno in tutti i PS di tutti i virus che causano sindromi respiratorie non solo covid (già avuto ok dei laboratoristi ,e dei PS, richiesta copertura economica)

Ultimi dati varianti circolanti (16 dicembre 2022)

Hanno partecipato alla survey 16 laboratori e ottenendo complessivamente 319 sequenze, tutte varianti Omicron.

Di seguito i risultati:

XBB.1: 6, 1,9%

BA.2: 2, 0,6%

BA.4: 5, 1,6%

BA.5: 109, 34,2% (è una variante della famiglia omicron) è una VOC (massimo livello di attenzione)

BE.x: 25, 7,8%

BF.x: 51, 16,0% (è una variante della omicron)

BL.x: 1, 0,3%

BM.x: 4, 1,3%

BN.x: 11, 3,4%

BQ.x: 99, 31,0% (è una variante della omicron) è una VOI (variante sotto osservazione)

CK.x: 1, 0,3%

CL.x: 3, 0,9%

CM.x: 2, 0,6%

- 1) China changes definition of Covid deaths as cases surge

<https://www.theguardian.com/world/2022/dec/21/china-covid-infection-surge-puts-end-of-global-emergency-in-doubt-who>

<https://www.theguardian.com/commentisfree/2022/dec/21/china-covid-surge-vaccination-data-infected>