

17. Agosto

Trading Mpox

*Consciamente o inconsciamente,
i movimenti di prezzo delle azioni
non riflettono il passato, bensì il futuro.
Quando gli eventi si profilano all'orizzonte,
la loro ombra cade sulla borsa di New York.*
W.P.Hamilton

Le azioni di due produttori di vaccini sono aumentate giovedì dopo che l'Organizzazione mondiale della sanità (OMS) ha classificato un'epidemia di **Mpox** (precedentemente nota come vaiolo delle scimmie) nella Repubblica Democratica del Congo (RDC) come emergenza di sanità pubblica di interesse internazionale.

Le azioni del produttore di vaccini danese **Bavarian Nordic** sono aumentate del 17% giovedì a Copenaghen. E le azioni della società farmaceutica statunitense **Emergent BioSolutions** (EBS) sono aumentate del 6% giovedì. Bavarian Nordic ed Emergent BioSolutions sono i produttori degli unici due vaccini raccomandati dai Centri per il controllo e la prevenzione delle malattie (CDC) degli Stati Uniti per **Mpox**.



I movimenti azionari arrivano appena un giorno dopo che l'OMS ha stabilito che un aumento dei casi di **Mpox** nella RDC e in altri paesi in Africa costituisce un'emergenza sanitaria pubblica internazionale. Questa è stata la seconda emergenza sanitaria pubblica dell'OMS per Mpox in due anni.



È emersa una nuova variante del **virus Mpox**, nota come **clade Ib**, che sembra essere più contagiosa delle varianti precedenti. Questa nuova variante, è stata individuata nella Repubblica Democratica del Congo, in Burundi, Kenya, Ruanda e Uganda.

I paesi africani hanno già segnalato più infezioni confermate e sospette di **Mpox** nel 2024 che in tutto il 2023: **17.500 quest'anno, rispetto alle circa 15.000 del 2023.**

I bambini sono particolarmente vulnerabili: circa due terzi delle infezioni nella RDC riguardano persone di età inferiore ai 15 anni.

Alcune di queste infezioni sono state ricondotte a un ceppo chiamato **clade II**, che ha causato l'epidemia del 2022. Ma negli ultimi mesi, una percentuale crescente di infezioni segnalate è stata attribuita a un ceppo chiamato **clade I**. Per decenni, il **clade I** ha causato "piccole epidemie" nell'Africa centrale, spesso limitate a poche famiglie o comunità.

Ad aprile, i ricercatori che hanno analizzato i campioni raccolti nel Sud Kivu tra la fine del 2023 e l'inizio del 2024 hanno rivelato di aver identificato 1 **una variante del clade I**, chiamata **clade Ib**, che sembra diffondersi efficacemente tra le persone attraverso mezzi che includono il contatto sessuale.

Da allora, il virus si è diffuso in aree densamente popolate, presumibilmente trasportato da popolazioni altamente mobili come le prostitute, e nei paesi limitrofi. Il **Sud Kivu** sta anche affrontando una crisi umanitaria che rende più difficile rintracciare e curare le persone infette, e la **RDC** sta lottando contro l'aggressiva diffusione di altre malattie, come il colera.

Burundi, Kenya, Ruanda e Uganda hanno tutti segnalato le loro prime infezioni da **Mpox** nel mese scorso e **in una sola settimana all'inizio di agosto, la RDC ha segnalato quasi 2.400 sospette infezioni e 56 decessi.**

Questi sviluppi hanno spinto



Jean Kaseya, direttore generale dell'Africa CDC ad Addis Abeba, a usare il potere, recentemente conferito dall'Unione Africana nel 2023, di **dichiarare un'emergenza di sanità pubblica.**

L'epidemia ha anche spinto l'OMS a convocare una riunione per discutere se l'epidemia meriti una dichiarazione di emergenza globale, che segnali ai paesi di tutto il mondo che potrebbero essere necessari coordinamento e preparazione per controllare il virus.

L'Mpox provoca lesioni cutanee piene di liquido, che possono essere dolorose e, nei casi gravi, mortali. Non è ancora chiaro se i sintomi del virus del **clade Ib** differiscano da quelli del virus del **clade II** che ha causato l'epidemia del 2022, né quanto sia pericoloso e trasmissibile.



"L'emergere di un nuovo clade di mpox, la sua rapida diffusione nella RDC orientale e la segnalazione di casi in diversi paesi confinanti sono molto preoccupanti", ha affermato il direttore generale dell'OMS Tedros Adhanom Ghebreyesus in una dichiarazione. "Oltre ai focolai di altri cladi di mpox nella RDC e in altri paesi in Africa, è chiaro che è necessaria una risposta internazionale coordinata per fermare questi focolai e salvare vite".



Sebbene sia noto che il tasso di mortalità per il *clade I mpox* è più alto di quello del *clade II mpox*, è difficile individuarne la ragione, afferma **Espoir Bwenge Malembaka**, epidemiologo delle malattie infettive presso la **Catholic University of Bukavu**.



Oltre alla virulenza intrinseca del virus, molti fattori potrebbero essere responsabili dell'elevato tasso di mortalità del clade I: ad esempio, il clade I è stato storicamente segnalato in zone rurali del paese con scarso accesso all'assistenza sanitaria, il che potrebbe renderlo più letale, afferma.

Aumentare rapidamente la sorveglianza e la cooperazione tra i paesi colpiti sarà fondamentale per tenere sotto controllo l'epidemia, ma i trattamenti e i vaccini contro *Mpox*, che molti paesi ad alto reddito hanno distribuito nell'epidemia globale del 2022,



[continuano a essere quasi totalmente indisponibili per le nazioni africane.](#)

L'agenzia sanitaria pubblica svedese ha confermato giovedì il suo primo caso di questo ceppo , segnando la prima comparsa di questo ceppo al di fuori dell'Africa.

L'agenzia ha affermato che la persona ha contratto il contagio durante un soggiorno in una zona dell'Africa in cui è attualmente in corso un'importante epidemia di mpox Clade 1.

La notizia arriva solo poche ore dopo che l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) ha dichiarato che l'epidemia di mpox in alcune parti dell'Africa è ora un'emergenza di sanità pubblica di interesse internazionale.



Secondo **Olivia Wigzell**, direttrice ad interim dell'agenzia sanitaria pubblica svedese, la persona infetta aveva cercato cure nell'area di Stoccolma e il fatto che stesse ricevendo cure in Svezia non implicava che vi fosse un rischio per la popolazione in generale. "La persona interessata è stata infettata anche durante un soggiorno in una zona dell'Africa dove è presente un'ampia epidemia di mpox Clade 1", ha detto in una conferenza stampa.

L'OMS/Europa ha affermato di stare collaborando attivamente con le autorità sanitarie svedesi su "come gestire al meglio il primo caso confermato di mpox Clade 1b".

Ha esortato gli altri paesi ad agire in modo rapido e trasparente, come la Svezia, poiché è probabile che nei prossimi giorni e settimane si verifichino ulteriori "casi importati di Clade 1 nella regione europea". L'agenzia sanitaria pubblica svedese ha affermato che l'epidemia più pericolosa è probabilmente collegata a "un aumento maggiore di un decorso più grave della malattia e a una mortalità più elevata" .



Il dottor **Jonas Albarnaz**, specializzato in virus del vaiolo presso il Pirbright Institute, ha affermato **che il primo caso al di fuori dell'Africa è preoccupante in quanto significa che la diffusione "potrebbe essere più ampia di quanto pensassimo ieri"**.



Brian Ferguson, professore associato di immunologia presso l'Università di Cambridge, ha convenuto che si tratta di "***un fenomeno chiaramente preoccupante***", ***ma non sorprendente data la gravità e la diffusione dell'epidemia in Africa.***

L'OMS spera che la sua ultima dichiarazione, secondo cui l'mpox è un'emergenza di sanità pubblica di interesse internazionale, induca a un maggiore sostegno alle aree più colpite.

I vaccini sono disponibili per i soggetti più a rischio o per coloro che sono stati a stretto contatto con una persona infetta, ma molti esperti temono che non ci siano abbastanza dosi o fondi per distribuirli alle persone che ne hanno più bisogno.

Il tasso di mortalità dovuto alla variante del clade 1b in Svezia non sarà elevato come quello riscontrato in alcune parti dell'Africa, grazie all'elevata qualità dell'assistenza sanitaria in Europa.

Tuttavia, il dott. Ferguson ha affermato che ***probabilmente si verificheranno altri casi in Europa e in altre parti del mondo "poiché al momento non sono in atto meccanismi per impedire che si verifichino casi importati di mpox"***.

Secondo il Centro europeo per la prevenzione e il controllo delle malattie, i sintomi si manifestano solitamente 6-13 giorni dopo l'infezione, sotto forma di febbre, mal di testa, eruzioni cutanee o piaghe e dolori muscolari.

La maggior parte delle persone ha manifestato sintomi da lievi a moderati, seguiti da una completa guarigione, ma i soggetti immunodepressi erano maggiormente a rischio.

Anche se la notizia del primo caso al di fuori dell'Africa potrebbe destare allarme, era prevedibile che ciò accadesse. Come hanno dimostrato tre epidemie, un rapido intervento internazionale può contribuire a fermare l'ulteriore diffusione della malattia.

Mpox è una malattia virale che si diffonde tra animali e persone. I suoi sintomi includono febbre, brividi, dolori muscolari e un'eruzione cutanea che può sembrare brufoli o vesciche, secondo il CDC.



Mercoledì, 14 agosto, il CEO di Bavarian Nordic, **Paul Chaplin**, ha dichiarato che l'azienda è in grado di soddisfare il fabbisogno di vaccini dovuto a questa epidemia.

"Abbiamo inventario e abbiamo le capacità. Ciò che ci manca sono gli ordini.."

Il metodo di **trading** migliore ?
approfittare dell'avidità e della paura della folla.
(Jimmy Chow)