



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA

UFFICIO 5 PREVENZIONE DELLE MALATTIE TRASMISSIBILI E PROFILASSI INTERNAZIONALE

A

UFFICIO DI GABINETTO

Sede

ASSESSORATI ALLA SANITA' REGIONI
STATUTO ORDINARIO E SPECIALE

ASSESSORATI ALLA SANITA' PROVINCE
AUTONOME TRENTO E BOLZANO

U.S.M.A.F./SASN UFFICI DI SANITA'
MARITTIMA, AEREA E DI FRONTIERA

PROTEZIONE CIVILE

DIREZIONE GENERALE DELLA
PROGRAMMAZIONE SANITARIA

DIREZIONE GENERALE SANITA' ANIMALE E
FARMACO VETERINARIO

MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI
UNITA' DI CRISI

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

MINISTERO DELLA DIFESA
STATO MAGGIORE DELLA DIFESA
ISPettorato GENERALE DELLA SANITA'

MINISTERO DEI TRASPORTI

MINISTERO DELL'INTERNO
DIPARTIMENTO P.S.
DIREZIONE CENTRALE DI SANITA'

MINISTERO DEI BENI CULTURALI E DEL
TURISMO
DIREZIONE GENERALE PER LE POLITICHE DEL
TURISMO

COMANDO CARABINIERI TUTELA DELLA
SALUTE – NAS Sede Centrale

COMANDO GENERALE CORPO DELLE
CAPITANERIE DI PORTO
CENTRALE OPERATIVA

ENAC
DIREZIONE SVILUPPO TRASPORTO AEREO

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI -
DIPARTIMENTO PER GLI AFFARI REGIONALI E
LE AUTONOMIE

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'

CROCE ROSSA ITALIANA
REPARTO NAZIONALE DI SANITA' PUBBLICA

AZIENDA OSPEDALIERA - POLO
UNIVERSITARIO OSPEDALE LUIGI SACCO

ISTITUTO NAZIONALE PER LE MALATTIE
INFETTIVE – IRCCS “LAZZARO SPALLANZANI”

ISTITUTO NAZIONALE PER LA PROMOZIONE
DELLA SALUTE DELLE POPOLAZIONI
MIGRANTI E PER IL CONTRASTO DELLE
MALATTIE DELLA POVERTA' (INMP)

REGIONE VENETO – ASSESSORATO ALLA
SANITA' – DIREZIONE REGIONALE
PREVENZIONE – COORDINAMENTO
INTERREGIONALE DELLA PREVENZIONE

CC

DIRETTORE DELLA DIREZIONE GENERALE
PREVENZIONE SANITARIA

OGGETTO: VAIOLO DELLE SCIMMIE – REGNO UNITO DI GRAN BRETAGNA E IRLANDA DEL NORD

18 Maggio 2022

Il 13 maggio 2022, all'OMS sono stati notificati due casi confermati in laboratorio e un caso probabile di vaiolo delle scimmie, provenienti dalla stessa famiglia, nel Regno Unito. Il 15 maggio, sono stati segnalati

altri quattro casi confermati in laboratorio tra soggetti che si sono presentati ai Servizi per la salute sessuale con rash vescicolare e in gay, bisessuali e MSM (GBMSM).

Come misura di risposta è stato istituito un team per coordinare il tracciamento dei contatti.

Contrariamente ai casi sporadici con collegamenti di viaggio verso paesi endemici (si veda il bollettino del 16 maggio 2022), nessuna fonte di infezione è stata ancora confermata. Sulla base delle informazioni attualmente disponibili, l'infezione sembra essere stata acquisita localmente nel Regno Unito. L'entità della trasmissione locale non è ancora definita e vi è la possibilità di identificare ulteriori casi.

Descrizione dei casi

Il 13 maggio 2022, il Regno Unito ha notificato all'OMS due casi confermati in laboratorio e un caso probabile di vaiolo delle scimmie. Tutti e tre i casi appartengono alla stessa famiglia.

Il caso probabile è epidemiologicamente legato ai due casi confermati ed è completamente guarito. Il primo caso identificato (caso indice) ha sviluppato un'eruzione cutanea il 5 maggio ed è stato ricoverato in ospedale a Londra, il 6 maggio. Il 9 maggio il caso è stato trasferito in un centro specializzato in malattie infettive per continuare le cure. Il vaiolo delle scimmie è stato confermato il 12 maggio. Un altro caso ha sviluppato un'eruzione cutanea vescicolare il 30 aprile e il 13 maggio è stato confermato il vaiolo delle scimmie; al momento è in condizioni stabili.

Il clade del vaiolo delle scimmie dell'Africa occidentale è stato identificato nei due casi confermati mediante RT-PCR su tamponi delle vescicole il 12 maggio e il 13 maggio.

Il 15 maggio, all'OMS sono stati notificati altri quattro casi confermati in laboratorio, tutti identificati tra GBMSM che si sono presentati ai Servizi di salute sessuale con un'eruzione cutanea vescicolare. Tutti e quattro sono risultati positivi al virus del vaiolo delle scimmie, clade dell'Africa occidentale.

Epidemiologia del vaiolo delle scimmie

Il vaiolo delle scimmie è una zoonosi silvestre che può comportare infezioni umane accidentali, che di solito si verificano sporadicamente nelle parti boschive dell'Africa centrale e occidentale. È causato dal virus del vaiolo delle scimmie che appartiene alla famiglia degli *orthopoxvirus*. Il vaiolo delle scimmie può essere trasmesso per contatto e per esposizione alle goccioline. Il periodo di incubazione del vaiolo delle scimmie è generalmente compreso tra 6 e 13 giorni, ma può variare da 5 a 21 giorni. La malattia è spesso autolimitante con sintomi che di solito si risolvono spontaneamente entro 14-21 giorni. I sintomi possono essere lievi o gravi e le lesioni possono essere molto pruriginose o dolorose. Il serbatoio animale del virus rimane sconosciuto, anche se è probabile che sia tra i roditori. Fattori di rischio noti sono il contatto con animali vivi e morti e la caccia e il consumo di selvaggina.

Esistono due cladi di virus del vaiolo delle scimmie, il clade dell'Africa occidentale e il clade del bacino del Congo (Africa centrale). Sebbene l'infezione da virus del vaiolo delle scimmie dell'Africa occidentale a volte porti a malattie gravi in alcuni individui, la malattia è solitamente autolimitante. È stato documentato che il tasso di letalità per il clade dell'Africa occidentale è di circa l'1%, mentre per il clade del bacino del Congo può arrivare fino al 10%. Anche i bambini sono a rischio e il vaiolo delle scimmie contratto durante la gravidanza può portare a complicazioni, vaiolo delle scimmie congenito o morte del feto.

I casi più lievi di vaiolo delle scimmie possono passare inosservati e rappresentare un rischio di trasmissione da persona a persona. È probabile che ci sia poca immunità all'infezione in coloro che viaggiano o sono esposti, poiché la malattia è endemica solo in alcuni luoghi geograficamente limitati dell'Africa occidentale e centrale. Storicamente, la vaccinazione contro il vaiolo ha dimostrato di essere protettiva contro il vaiolo delle scimmie. Sebbene un vaccino (MVA-BN) e un trattamento specifico (tecovirimat) siano stati approvati rispettivamente nel 2019 e nel 2022 per il vaiolo delle scimmie, questi

non sono ancora ampiamente disponibili e le popolazioni di tutto il mondo di età inferiore ai 40 o 50 anni non beneficiano più della protezione offerta dai precedenti programmi di vaccinazione contro il vaiolo.

Attività di sanità pubblica

Le autorità sanitarie del Regno Unito hanno istituito un team per coordinare l'ampio tracciamento dei contatti attualmente in corso nelle strutture sanitarie e nella comunità e per coloro che hanno avuto contatti con i casi confermati. I contatti vengono valutati in base al loro livello di esposizione e seguiti tramite sorveglianza attiva o passiva per 21 giorni dalla data dell'ultima esposizione a un caso. Ai contatti ad alto rischio viene offerta la vaccinazione.

È inoltre in corso un'indagine dettagliata sul tracciamento dei contatti a ritroso per determinare la probabile via di acquisizione e stabilire se esistono ulteriori catene di trasmissione all'interno del Regno Unito. I contatti sessuali e i luoghi visitati (ad esempio saune, bar e club) sono oggetto di indagine per i quattro casi di GBMSM.

Valutazione del rischio dell'OMS

Nessuna fonte di infezione è stata ancora confermata né per la famiglia né per il cluster di GBMSM. Sulla base delle informazioni attualmente disponibili, l'infezione sembra essere stata acquisita localmente nel Regno Unito. L'entità della trasmissione locale non è ancora definita al momento, e vi è la possibilità di identificare ulteriori casi. Tuttavia, una volta sospettato il vaiolo delle scimmie, le autorità del Regno Unito hanno prontamente avviato le misure di salute pubblica adeguate, compreso l'isolamento dei casi e un ampio tracciamento dei contatti per consentire l'identificazione della fonte.

Nel Regno Unito sono stati segnalati in precedenza otto casi di vaiolo delle scimmie, tutti con una storia di viaggio da o verso la Nigeria. Nel 2021 sono stati segnalati dagli Stati Uniti d'America due casi di vaiolo delle scimmie importati dalla Nigeria. Nell'epidemia di vaiolo delle scimmie del 2003 negli Stati Uniti d'America, l'esposizione era stata identificata nei cani della prateria domestici che erano stati ospitati insieme a piccoli mammiferi infetti dal virus del vaiolo delle scimmie importati dal Ghana.

Raccomandazioni dell'OMS

Le misure di salute pubblica già intraprese nel Regno Unito dovrebbero proseguire. Oltre al tracciamento dei contatti in corso, dovrebbero essere rafforzate la ricerca dei casi e la sorveglianza delle malattie da eruzione cutanea nella comunità GBMSM, nonché nelle strutture sanitarie primarie e secondarie. Qualsiasi paziente con sospetto vaiolo delle scimmie deve essere indagato e isolato con cure di supporto durante i periodi infettivi, cioè durante gli stadi prodromici e durante il rash della malattia. Il tracciamento tempestivo dei contatti, le misure di sorveglianza e la sensibilizzazione degli operatori sanitari, soprattutto presso i Servizi di salute sessuale e dermatologia, sono essenziali per prevenire ulteriori casi secondari e per gestire efficacemente l'attuale focolaio. Inoltre, può essere presa in considerazione l'adozione di contromisure farmaceutiche nell'ambito di protocolli sperimentali.

Gli operatori sanitari e gli altri operatori sanitari che si prendono cura di pazienti con vaiolo delle scimmie sospetto o confermato devono attuare precauzioni standard per il controllo delle infezioni da contatto e da goccioline. I campioni prelevati da persone con sospetto vaiolo delle scimmie o animali con sospetta infezione da virus del vaiolo delle scimmie devono essere maneggiati in sicurezza da personale addestrato che lavora in laboratori adeguatamente attrezzati.

Qualsiasi malattia durante il viaggio o al ritorno da un'area endemica deve essere segnalata a un operatore sanitario, comprese le informazioni su tutti i viaggi recenti e la storia delle vaccinazioni. I residenti e i viaggiatori in paesi endemici dovrebbero evitare il contatto con animali malati (morti o vivi) che potrebbero ospitare il virus del vaiolo delle scimmie (roditori, marsupiali, primati) e dovrebbero astenersi dal mangiare o maneggiare selvaggina. Va sottolineata l'importanza dell'igiene delle mani utilizzando acqua e sapone o disinfettanti a base di alcol.

Viaggi o scambi internazionali: sulla base delle informazioni disponibili in questo momento, l'OMS non raccomanda alcuna restrizione per i viaggi e gli scambi commerciali con il Regno Unito

L'OMS continua a monitorare la situazione in rapida evoluzione.

Ulteriori informazioni

- [WHO factsheet on monkeypox.](#)
- [WHO monkeypox outbreak tool kit.](#)
- [The UK Health Security Agency News story on 16 May 2022, Monkeypox cases confirmed in England – latest updates](#)
- [WHO disease outbreak news, monkeypox, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, 16 May 2022.](#)
- [WHO disease outbreak news, monkeypox, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, 8 July 2021.](#)
- [WHO disease outbreak news, monkeypox, all items.](#)
- [Weekly epidemiological record \(WER\) no.11, 16 March 2018, Emergence of monkeypox in West Africa and Central Africa 1970-2017.](#)
- [Nigeria Centre for Disease Control. Monkeypox.](#)
- [Monkeypox in the United States of America.](#)
- OpenWHO. Monkeypox: Introduction. Online training module. 2020. [English](#) [Français](#)
- OpenWHO. Monkeypox epidemiology, preparedness and response. Extended training. 2021. [English](#) [Français](#)

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO 5

* F.to Francesco Maraglino

Testo originale:

<https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2022-DON383>

Alessia Mammine

*“*firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell’art. 3, comma 2, del d. Lgs. N. 39/1993*”