

Agli Assessorati per la Salute delle Regioni e
Province Autonome

Alle Strutture Regionali di Sanità Pubblica

Ai Responsabili delle Strutture di
Coordinamento per le Attività Trasfusionali
delle Regioni e Province Autonome

Alla Direzione del Servizio Trasfusionale
delle Forze Armate

Alle Associazioni e Federazioni Donatori
Sangue:

AVIS

CRI

FIDAS

FRATRES

E, p. c.:

Dott. Giovanni Rezza
Direttore Generale

Dott. Mauro Dionisio
Direttore Ufficio VII – Trapianti, sangue ed
emocomponenti

Dott. Francesco Paolo Maraglino
Direttore Ufficio V

Direzione Generale della Prevenzione
Ministero della Salute

Dott. Anna Teresa Palamara
Direttore Dipartimento Malattie Infettive

Dott. Massimo Cardillo
Direttore Centro Nazionale Trapianti

Dott. Giulio Pisani
Direttore del Reparto Farmaci Biologici e
Biotecnologici - Centro Nazionale per il
Controllo e Valutazione dei Farmaci (CNCF)

Istituto Superiore di Sanità

Dott.ssa Nicoletta Sacchi
Direttore Registro Nazionale Donatori di
Midollo osseo (IBMDR)

Oggetto: Misure di prevenzione della trasmissione dell'infezione da virus Monkeypox mediante la trasfusione di emocomponenti labili.



Centro Nazionale Sangue

Via Giano della Bella, 27 - 00162 Roma
Tel: +39 06 4990 4953 / 4963
Email: segreteriagenerale.cns@iss.it

In riferimento alle recenti segnalazioni nazionali e internazionali di casi umani di vaiolo delle scimmie (MPX), si riportano, di seguito, le specifiche misure di prevenzione per il Sistema trasfusionale.

Sulla base delle ultime indicazioni fornite dall'*European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC)*¹, si rappresenta che, ad oggi:

- non sono mai stati documentati casi di trasmissione del virus del vaiolo delle scimmie attraverso SoHO;
- sono stati segnalati casi di trasmissione del virus da madre a figlio durante la gravidanza e studi sugli animali mostrano la presenza di virus nel sangue, nei tessuti e negli organi di animali infetti;
- è stata dimostrata l'esistenza di viremia;
- la durata della viremia non è chiara e non ci sono dati sulla viremia nei pazienti asintomatici (compreso durante il periodo di incubazione).

Tuttavia, anche se le informazioni sono limitate, non si può escludere che MPX sia trasmissibile attraverso le SoHO, ma il rischio complessivo per i destinatari di SoHO nell'UE/SEE è basso.

Per quanto sopra, si raccomanda quanto segue:

- rafforzare l'anamnesi sul donatore prestando particolare attenzione a contatti stretti con casi umani di MPX (confermati o sospetti), a contatti con animali infetti o a recenti viaggi in aree affette da casi autoctoni confermati di MPX;
- applicare il criterio di sospensione temporanea di 21 giorni, dall'ultimo giorno di esposizione, per i donatori con anamnesi per contatto stretto con casi confermati o sospetti di MPX;
- atteso che lo stadio prodromico di MPX varia in durata (1-4 giorni) e i sintomi possono essere aspecifici e lievi o assenti, eseguire un attento esame per eventuali segni di infezione anche dopo la scadenza del periodo di differimento (almeno 21 giorni dall'ultimo giorno di esposizione). L'esame non deve trascurare segni lievi e non specifici come mal di testa o affaticamento o lesioni cutanee anogenitali.

Le definizioni di contatto stretto, di caso probabile e confermato e ulteriori informazioni sull'epidemiologia dell'infezione sono riportate in Allegato 1.

I Responsabili delle SRC sono invitati a dare tempestiva attuazione alle suddette indicazioni, informando puntualmente i singoli Servizi trasfusionali operanti nelle Regioni e Province autonome di rispettiva competenza e le Banche di sangue cordonale, ove presenti.

Lo scrivente Centro nazionale aggiornerà le presenti indicazioni in relazione all'acquisizione di ulteriori informazioni circa l'agente patogeno in questione e all'evoluzione della situazione epidemiologica nazionale e internazionale.

Referente per questo Centro è la Dott.ssa Ilaria Pati (segreteria generale.cns@iss.it).

Il Direttore del Centro Nazionale Sangue
Dott. Vincenzo De Angelis

¹ European Centre for Disease Prevention and Control. Monkeypox multi-country outbreak – 23 May 2022. ECDC: Stockholm; 2022.

Allegato 1 - Epidemiologia dell'infezione da MPXV

Referenti tecnici:

Dott.ssa Ilaria Pati

Emovigilanza e Sorveglianza Epidemiologica

ilaria.pati@iss.it

Dott.ssa Simonetta Pupella

Direttore Area Sanitaria e Sistemi Ispettivi

Referente amministrativo:

Dr. Giacomo Silvioli

segreteria generale.cns@iss.it