



MINISTERO DELLA SALUTE

Istituto Superiore di Sanità
Centro Nazionale Sangue

Via Giano della Bella, 27
00162 Roma
Tel: 06 4990 4953 / 4963
Fax: 06 4990 4975
E-mail: segreteria generale.cns@iss.it

I.S.S. - C.N.S.

CNS 19/01/2018-0000156



Documento Interno A1

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

Alla Direzione del Servizio Trasfusionale
delle Forze Armate

E, p.c.:

Alle Associazioni e Federazioni Donatori Sangue:

AVIS

CRI

FIDAS

FRATRES

Al Dott. Giuseppe Ruocco
Segretario Generale

Alla Dott.ssa Maria Rita Tamburrini
Direttore Ufficio VII -- Sangue, trapianti ed
emocomponenti

Al Dott. Francesco Paolo Maraglino
Direttore Ufficio V - Prevenzione delle malattie
trasmissibili e profilassi internazionale

Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria
Ministero della Salute

Alla Dott.ssa Caterina Rizzo
Dipartimento malattie infettive – DMI
Istituto Superiore di Sanità

Al Dott. Alessandro Nanni Costa
Direttore Centro Nazionale Trapianti

Al Dott. Giulio Pisani
Centro nazionale controllo e valutazione farmaci -
COFAR
Istituto Superiore di Sanità

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

Oggetto: sospensione misure di prevenzione della trasmissione della malaria (infezione da *Plasmodium falciparum*) mediante la trasfusione di emocomponenti labili, comune di Ginosa.



A seguito della relazione del Dipartimento malattie infettive (DMI) dell'Istituto Superiore di Sanità, già trasmessa dal suddetto Dipartimento ai competenti uffici della Regione Puglia, contenente i rapporti finali dell'indagine genetica dei plasmodi malarici ottenuti dai quattro pazienti interessati e l'indagine relativa alla ricerca di potenziali vettori anofelini nel contesto di un cluster malarico registrato nella provincia di Taranto (comune di Ginosa), si rappresenta quanto segue.

Sulla base degli elementi forniti dalla suddetta relazione e di ulteriori informazioni ricevute dal predetto DMI, emerge che *“i quattro pazienti hanno presentato una infezione malarica sostenuta da isolati di Plasmodium falciparum geneticamente diversi tra loro”*, escludendo *“un contagio ematico diretto come modalità di trasmissione”*. Inoltre, dall'indagine entomologica sulla presenza di potenziali vettori anofelini emerge l'esclusivo rinvenimento della specie *Anopheles labranchiae*, che, seppur *“storicamente presente con una distribuzione discontinua lungo la costa di alcune regioni centromeridionali ed insulari”*, non presenta *“competenza vettoriale nella trasmissione di ceppi africani tipici di P. falciparum”*. Si rileva, inoltre, l'assenza di segnalazione di ulteriori casi d'infezione da *Plasmodium falciparum*, anche sospetti, nell'area geografica interessata.

Per quanto sopra, in accordo con Struttura Regionale di coordinamento per le attività trasfusionali della Regione Puglia, si dispone la sospensione, con decorrenza immediata, delle misure di prevenzione, locali e nazionali, della trasmissione della malaria (infezione da *Plasmodium falciparum*) mediante la trasfusione di emocomponenti labili adottate per il comune di Ginosa (provincia di Taranto) con circolare Prot. n. 2369.CNS.2017 del 05 ottobre 2017.

Si precisa che i soggetti che risiedono nel comune di Ginosa oppure che hanno anamnesi positiva per soggiorno di almeno una notte nel predetto comune possono essere ammessi alla donazione di sangue ed emocomponenti senza la necessità dell'esecuzione di un test immunologico per la ricerca di anticorpi anti-malarici.

Referente per il Centro nazionale sangue è il Dott. Giuseppe Marano (g81.marano@iss.it).

Il Direttore del Centro Nazionale Sangue
Dott. Giancarlo Maria Liembruno