



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: segreteriagenerale.cns@iss.it

I.S.S. - C.N.S.
CNS 04/09/2017-0001966



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. Raniero Guerra

Direttore 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
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: misure di prevenzione della trasmissione dell'infezione da West Nile Virus mediante la trasfusione di emocomponenti labili, provincia di Livorno.

A seguito del riscontro di un caso umano di malattia neuro-invasiva da West Nile Virus (WNV) nella **provincia di Livorno**, il Centro Regionale Sangue della Regione Toscana, ha disposto l'introduzione del test NAT per WNV sulle donazioni di sangue ed emocomponenti raccolte nella **provincia di Livorno** e, limitatamente alle donazioni di cellule staminali emopoietiche (CSE) periferiche midollari e cordonali, l'introduzione del test WNV NAT su singolo campione, estesa all'**intero territorio regionale della Toscana**.



Ai sensi del decreto ministeriale 2 Novembre 2015 “*Disposizioni relative ai requisiti di qualità e sicurezza del sangue e degli emocomponenti*”, lo scrivente Centro nazionale dispone l’applicazione su base nazionale del provvedimento di esclusione temporanea per 28 giorni dei donatori che abbiano soggiornato anche solo per una notte nella provincia di Livorno.

In considerazione del fatto che la conferma di un caso di WNND determina un aumentato livello di rischio di infezione umana da WNV, in ottemperanza al punto 4 della circolare Prot. n. 1230.CNS.2017 – *Indicazioni per la sorveglianza e la prevenzione della trasmissione trasfusionale del WNV. Stagione estivo-autunnale 2017*, per quanto riguarda le donazioni di cellule staminali emopoietiche (CSE) periferiche midollari e cordonali, e limitatamente a queste, lo scrivente Centro nazionale dispone l’applicazione su base nazionale del provvedimento di esclusione temporanea per 28 giorni dei donatori che abbiano soggiornato anche solo per una notte nella Regione Toscana, o, in alternativa, l’effettuazione del test NAT in singolo.

Ai fini dell’esportazione di unità di sangue cordonale a uso personale presso banche estere, si raccomanda che l’autorizzazione sia rilasciata previa adeguata informazione della madre sulla necessità che il sangue sia sottoposto alla ricerca del WNV con tecnica NAT prima di qualsiasi utilizzo per finalità cliniche.

I Responsabili delle Strutture regionali di coordinamento per le attività trasfusionali sono invitati a dare tempestiva attuazione alle suddette indicazioni, informando puntualmente i singoli Servizi Trasfusionali operanti nelle Regioni/Province autonome di rispettiva competenza, anche per gli aspetti inerenti alla raccolta di cellule staminali emopoietiche, e le Banche di sangue cordonale.

Lo scrivente Centro nazionale aggiornerà le presenti indicazioni in relazione all’evoluzione della situazione epidemiologica nazionale e internazionale. Referente per il Centro Nazionale Sangue è il Dott. Giuseppe Marano (g81.marano@iss.it).

Il Direttore del Centro Nazionale Sangue
Dott. Giancarlo Maria Liumbruno