



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



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

Dott. Raniero Guerra  
Direttore Generale

Dott.ssa Maria Rita Tamburrini  
Direttore Ufficio VII – Trapianti, sangue ed emocomponenti

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

Direzione generale della Prevenzione Sanitaria  
Ministero della Salute

Dott.ssa Caterina Rizzo  
CNE - Epidemiologia delle malattie infettive – Istituto Superiore di Sanità

Dott. Alessandro Nanni Costa  
Direttore Centro Nazionale Trapianti

Dott. Giulio Pisani  
Reparto Prodotti Biologici - CRIVIB  
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 West Nile Virus mediante la trasfusione di emocomponenti labili, provincia di Trapani.**

A seguito del riscontro di un caso umano di malattia neuro-invasiva da West Nile Virus (WNV) nella provincia di **Trapani**, il Centro Regionale Sangue (CRS) della Regione Sicilia (Prot. n. 2031.CNS.2016), ha disposto l'introduzione del test NAT per WNV sulle donazioni di sangue ed emocomponenti raccolte nella provincia di **Trapani** 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 Sicilia**.



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 Trapani.**

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. 1268.CNS.2016 – *Indicazioni per la sorveglianza e la prevenzione della trasmissione trasfusionale del WNV. Stagione estivo-autunnale 2016*, 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 Sicilia, 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 la Dott.ssa Simonetta Pupella (simonetta.pupella@iss.it).

Il Direttore del Centro Nazionale Sangue  
Dott. Giancarlo Maria Liumbruno