



MINISTERO DELLA SALUTE

Istituto Superiore di Sanità
Centro Nazionale Sangue

Via Giano della Bella, 27
00162 Roma
Tel: +39 06 4990 4953 / 4963
Fax: +39 06 4990 4975
E-mail: segreteria generale.cns@iss.it

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

CNS 22/06/2018-0001412



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

Dott. Claudio D'Amario

Direttore Generale

Dott.ssa Maria Rita Tamburrini

Direttore Ufficio VII – Trapianti, sangue ed
emocomponenti

Dott. Francesco Paolo Maraglino

Direttore Ufficio V

Direzione Generale della Prevenzione
Ministero della Salute

Dott. Giovanni Rezza

Direttore Dipartimento Malattie Infettive

Dott. Alessandro Nanni Costa

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 West Nile Virus mediante la trasfusione di emocomponenti labili, province di Bologna e Ferrara (Regione Emilia Romagna) e provincia di Mantova (Lombardia).

A seguito del riscontro di positività per West Nile Virus (WNV) in pool di zanzare nel comune di Baricella (provincia di Bologna, **Regione Emilia Romagna**), in trappola parlante anche per la provincia di Ferrara (**Regione Emilia Romagna**), e nel comune di Bondeno (provincia di Ferrara, **Regione Emilia Romagna**), in trappola parlante anche per la provincia di Mantova (**Regione Lombardia**), e del riscontro di positività in esemplari di avifauna (gazze) nei comuni di Malalbergo e Galliera (provincia di Bologna, **Regione Emilia Romagna**), segnalato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (IZSLER), la Struttura di



Centro Nazionale Sangue

Coordinamento regionale per le attività trasfusionali della Regione Emilia Romagna, ha disposto l'introduzione del test NAT per WNV sulle donazioni di sangue ed emocomponenti raccolte nelle province di **Bologna e Ferrara**.

Si richiama, pertanto, l'applicazione, per i **donatori che abbiano soggiornato anche solo per una notte nelle province di Bologna e Ferrara (Emilia Romagna) e nella provincia di Mantova (Lombardia)**, di quanto disposto in merito dal decreto ministeriale 2 Novembre 2015 "Disposizioni relative ai requisiti di qualità e sicurezza del sangue e degli emocomponenti".

Tuttavia, sembra quanto mai opportuno, al fine di garantire il mantenimento dell'autosufficienza in emocomponenti nel periodo estivo, durante il quale si registrano le più significative variazioni infra-annuali della raccolta di emocomponenti, sottolineare che il provvedimento di **esclusione temporanea** per "28 giorni dopo aver lasciato, dopo aver soggiornato almeno una notte, un'area a rischio per l'infezione da virus del Nilo occidentale documentato attraverso idonei sistemi di sorveglianza epidemiologica (.....) **non si applica** nel caso in cui sia eseguito, con esito negativo, il **test dell'acido nucleico (NAT), in singolo**".

Per quanto sopra, con riferimento alla nota dello scrivente Centro nazionale prot. n. 1251.CNS.2018 del 6 giugno 2018, **si raccomanda** di utilizzare il **test WNV NAT** quale alternativa al provvedimento di sospensione temporanea per 28 giorni dei donatori che hanno trascorso almeno una notte nelle nelle province di **Bologna e Ferrara (Emilia Romagna)** e provincia di **Mantova (Lombardia)**.

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 questo Centro è il Dott. Giuseppe Marano (g81.marano@iss.it).

Il Direttore del Centro Nazionale Sangue
Dott. Giancarlo Maria Liumbruno

Responsabili sanitari:
Dott. Giuseppe Marano
Referente Emovigilanza e Sorveglianza Epidemiologica
g81.marano@iss.it

Dott.ssa Simonetta Pupella
Direttore Area Sanitaria e Sistemi Ispettivi
simonetta.pupella@iss.it

Referente amministrativo:
Patrizia Pastore
segreteria generale.cns@iss.it