



MINISTERO DELLA SALUTE

*Istituto Superiore di Sanità*  
*Centro Nazionale Sangue*

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

CNS 24/08/2018-0001963



Documento Interno

A1

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

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, unità periferiche della Calcidica, di Rodopi e di Evros (Grecia), distretti di Covasna e Mehedinti (Romania), distretti di Kolubarski e Macvanski (Serbia) e Stato di Israele.**

A seguito della segnalazione sul sito dell'*European Centre Disease and Control – ECDC* di casi confermati di malattia da West Nile Virus (WNV) nelle unità periferiche della Calcidica, di Rodopi e di Evros (Grecia), nei distretti di Covasna e Mehedinti (Romania), nei distretti di Kolubarski e Macvanski (Serbia) e nello Stato di Israele si richiama l'applicazione, per i donatori che abbiano soggiornato anche solo per una notte nelle aree indicate, di



*Centro Nazionale Sangue*

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 aree interessate.

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](mailto:g81.marano@iss.it)

Dott.ssa Simonetta Pupella

Direttore Area Sanitaria e Sistemi Ispettivi

[simonetta.pupella@iss.it](mailto:simonetta.pupella@iss.it)

Referente amministrativo:

Dr. Giacomo Silvioli

[segreteria generale.cns@iss.it](mailto:segreteria generale.cns@iss.it)