



Ministero della Salute  
Istituto Superiore di Sanità

*Centro Nazionale Sangue*

Via Giano della Bella, 27  
00162 Roma  
Tel: 06 4990 4953 / 4954  
Fax: 06 4990 4975  
E-mail: cns@iss.it

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

**CNS 31/07/2013-0001622**



Documento Interno

1

Ai Responsabili delle Strutture regionali  
di coordinamento per le attività trasfusionali  
delle Regioni e Province Autonome

Alle Direzione del Servizio Trasfusionale  
delle Forze Armate

Alle Strutture regionali di Sanità  
Pubblica delle Regioni Emilia  
Romagna, Basilicata, Friuli Venezia  
Giulia, Sardegna, Veneto

E, p.c.:

Alle Associazioni e Federazioni Donatori  
Sangue:

AVIS

FRATRES

FIDAS

CRI

Dott. Giuseppe Ruocco  
Direttore Generale

Dott.ssa Maria Rita Tamburrini  
Direttore Ufficio VIII - Sangue e Trapianti

Dott.ssa Maria Grazia Pompa  
Direttore Ufficio V

Direzione Generale della  
Prevenzione Ministero della Salute

Dott. Alessandro Nanni Costa  
Direttore Centro Nazionale Trapianti

Dott. Giulio Pisani  
Reparto Prodotti Biologici - CRIVIB  
Istituto Superiore di Sanità

Dott. Fabrizio Oleari  
Presidente Istituto Superiore di Sanità

Dott.ssa Nicoletta Sacchi  
Italian Bone Marrow Donor Registry  
(IBMDR)



**Oggetto: estensione delle misure di prevenzione della trasmissione dell'infezione da West Nile Virus (WNV) mediante la trasfusione di emocomponenti labili, province di Bologna e Modena.**

In data odierna lo scrivente Centro Nazionale Sangue ha ricevuto una nota ufficiale dalla Direzione Generale della Sanità e Politiche Sociali della Regione Emilia Romagna relativa al riscontro di una intensa circolazione del WNV, lineage 2, nei territori provinciali di Bologna e Modena, dimostrata dalla presenza di 8 campioni di pool di zanzare, prelevati nelle zone indicate, positivi per il WNV e di un caso sospetto di malattia neurologica in un cavallo.

Sulla base delle suddette evidenze la Direzione Generale della Sanità e Politiche Sociali della Regione Emilia Romagna, parallelamente agli interventi specifici per la riduzione della circolazione virale e del rafforzamento delle misure di sorveglianza dei casi umani, ha assunto, di concerto con lo scrivente Centro nazionale, la decisione di introdurre a partire da oggi il test per la ricerca del WNV su tutte le donazioni di sangue ed emocomponenti raccolti nelle province di **Bologna e Modena**.

In riferimento alle misure di prevenzione della trasmissione trasfusionale dell'infezione da WNV, che prevedono la sospensione temporanea per 28 giorni ai sensi del decreto ministeriale 3 marzo 2005, "*Protocolli per l'accertamento dell'idoneità del donatore di sangue ed emocomponenti*", **si estende il provvedimento ai donatori che abbiano soggiornato anche solo per una notte nelle province di Bologna e Modena.**

Per quanto concerne le donazioni di cellule staminali emopoietiche periferiche, midollari e cordonali provenienti da donatori con anamnesi positiva per soggiorno nelle aree indicate, in relazione all'unicità, rilevanza clinica e necessità di tempestiva somministrazione di tali prodotti, in accordo con il Centro Nazionale Trapianti, ove non sia possibile applicare la eventuale sospensione per 28 giorni, deve essere effettuato lo screening WNV NAT del donatore su singolo campione.

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

I Responsabili delle SRC sono invitati a dare tempestiva attuazione alle indicazioni previste, informando puntualmente anche le Banche di sangue cordonale e i Servizi trasfusionali, che effettuano raccolta di cellule staminali emopoietiche, operanti sui territori di competenza.

Le presenti indicazioni sono passibili di aggiornamento in relazione all'evoluzione della situazione epidemiologica. Referente per il Centro Nazionale Sangue è la Dott.ssa Simonetta Pupella (simonetta.pupella@iss.it).

Il Direttore del Centro Nazionale Sangue  
(Dott. Giuliano Grazzini)