



Ministero del Lavoro, Salute e Politiche Sociali

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

Istituto Superiore di Sanità
Prot 03/10/2008-0058058



Class: CNS.00.06

1

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

CNS 03/10/2008-0000831



Documento Interno

1

Roma, 3 ottobre 2008

Ai responsabili delle Strutture regionali di
coordinamento per le attività trasfusionali

All'Ufficio di direzione e coordinamento del
Servizio Trasfusionale Militare

E, p.c.:

Al Direttore Generale della Prevenzione
Sanitaria
Ministero del Lavoro, Salute e Politiche
Sociali
Dott. Fabrizio Oleari

Al Dirigente Ufficio VIII
Direzione Generale della Prevenzione
Sanitaria
Ministero del Lavoro, Salute e Politiche
Sociali
Dott.ssa Isabella Sturvi

Al CIVIS
Coordinamento Interassociativo Volontari
Italiani del Sangue

Al Dirigente Responsabile Servizio Presidi
Ospedalieri
Regione Emilia Romagna
Dott. Eugenio Di Ruscio

Al Presidente Istituto Superiore di Sanità
Prof. Enrico Garaci

OGGETTO: indicazioni in merito alla segnalazione di un caso umano di meningo-encefalite da West Nile Virus (WNV) nella provincia di Bologna.

In riferimento alla nota della Regione Emilia Romagna del 1 ottobre 2008, prot. PG 2008/225754, pervenuta allo scrivente Centro Nazionale in data 2 ottobre, allegata in copia, si comunica che nella provincia

di Bologna è stato identificato un caso umano di meningo-encefalite da WNV, confermato sia con indagini sierologiche che con metodica NAT.

La circolazione del virus nell'ambito territoriale suddetto, così come negli ambiti territoriali confinanti della provincia di Ferrara, è stata confermata dalla segnalazione di casi negli equidi e nei volatili. Risultano anche sotto osservazione le province di Modena e di Ravenna.

In relazione a tale situazione epidemiologica, la Regione Emilia Romagna ha emanato provvedimenti specifici per la prevenzione della trasmissione trasfusionale dell'infezione, riportati nella nota allegata, non potendosi escludere la presenza sul territorio interessato di donatori asintomatici viremici, anche in ragione delle modalità di presentazione della patologia, caratterizzate, nella stragrande maggioranza dei casi, da infezione con decorso asintomatico.

Quanto sopra premesso, si rappresenta la necessità che, presso tutti i Servizi Trasfusionali e le Unità di Raccolta del territorio nazionale, nell'ambito delle indagini anamnestiche di selezione dei donatori di sangue ed emocomponenti previste dalla normativa vigente, sia accertato se il donatore ha soggiornato nelle ore serali e notturne, e per almeno una notte¹, nelle aree delle province di Bologna, Ferrara, Modena e Ravenna. Nel caso in cui i rilievi anamnestici risultino in tal senso positivi, il donatore dovrà essere sospeso per un periodo di **28 giorni** a partire dal giorno del rientro dalle zone indicate, ai sensi dell'Allegato 4 "Criteri di esclusione permanente e temporanea del candidato donatore ai fini della protezione della salute del ricevente" del Decreto del Ministro della Salute 3 marzo 2005, recante "Protocolli per l'accertamento della idoneità del donatore di sangue e di emocomponenti".

Nell'occasione, si ricorda che la suddetta indagine anamnestica ed il relativo periodo di sospensione temporanea devono essere sempre applicati anche ai donatori che hanno soggiornato nei Paesi dove l'infezione da WNV è endemica. Nel caso di Stati Uniti e Canada, è raccomandata l'indagine anamnestica limitatamente al periodo 1 luglio – 30 novembre¹.

Per quanto concerne le donazioni di sangue da cordone ombelicale, deve essere eseguito lo specifico test NAT per le donatrici che abbiano soggiornato per almeno una notte nelle province sopra indicate.

Si rappresenta che le indicazioni formulate nella presente nota sono temporanee, in ragione del prossimo avvento di condizioni stagionali sfavorevoli alla circolazione delle zanzare vettrici del WNV. Sarà cura dello scrivente Centro Nazionale, a seguito del costante raccordo con le Autorità sanitarie della Regione Emilia Romagna, comunicare il momento di cessazione dei provvedimenti preventivi indicati.

I Responsabili delle Strutture regionali di coordinamento per le attività trasfusionali e la Direzione del Servizio Trasfusionale Militare sono invitati a dare immediata diffusione della presente nota a tutti i Soggetti interessati.

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



¹ *Guide de procédures de lutte contre la circulation du Virus West Nile en France métropolitaine.* Disponibile al sito http://www.sante.gouv.fr/html/pointsur/zoonose/guide_WestNil_0507.pdf