



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 17/10/2012-0001493



Documento Interno

1

Ai responsabili delle Strutture di
Coordinamento per le attività trasfusionali
delle Regioni e Province Autonome

Alle Direzioni del Servizio Trasfusionale
delle Forze Armate

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

E p.c.:

Alle Associazioni e Federazioni
Donatori di sangue

AVIS

CRI

FIDAS

FRATRES

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 Prevenzione Sanitaria
Ministero della Salute

Dott. Alessandro Nanni Costa
Direttore Centro Nazionale Trapianti

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

Oggetto: Estensione misure di prevenzione della trasmissione trasfusionale dell'infezione da West Nile Virus (WNV) nella stagione estivo-autunnale 2012.

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 del Ministro della Salute 3 marzo 2005 "*Protocolli per l'accertamento della idoneità del donatore di sangue e di emocomponenti*", a seguito della segnalazione da parte del Sistema di rapid alert della Commissione Europea di un caso confermato di malattia neuroinvasiva umana (documento allegato alla presente) **si estende la misura di sospensione** anche ai donatori che abbiano soggiornato **in Algeria**.



Centro Nazionale Sangue

Si richiama la possibilità di consultare il sito dell'ECDC al link: www.ecdc.europa.eu/en/activities/diseaseprogrammes/emergingandvectorborndisease/Pages/WestNilefeverRiskMaps.aspx dove sono disponibili le mappe relative alla distribuzione geografica dei casi umani di infezione da WNV, aggiornate con cadenza settimanale.

In riferimento alle misure di prevenzione della trasmissione trasfusionale dell'infezione da WNV si raccomanda di rappresentare ai Servizi Trasfusionali e alla Unità di raccolta operanti nelle rispettive aree regionali l'importanza di rafforzare le indagini anamnestiche sui donatori di sangue.

Lo scrivente Centro nazionale provvederà a dare tempestiva comunicazione di qualsivoglia aggiornamento della situazione epidemiologica nazionale che possa comportare l'introduzione di ulteriori provvedimenti di prevenzione della trasmissione trasfusionale dell'infezione da WNV.

Il Direttore del Centro Nazionale Sangue
Dott. Giuliano Grazzini

EWS - West Nile Virus in France

On 4 October 2012, the French National Reference Laboratory for Arboviruses diagnosed one West Nile neuro-invasive case imported from Algeria. This is the first reported case infected in Algeria since 1994.

The 74 year-old man resident in France had traveled to Algeria. He stayed 10 days between the end of June and the beginning of July in Alger, and from the 24 August to the 11 September he stayed only in Jijel, located on the littoral between Alger and Annaba. He returned to France on 11 September 2012. He reported onset of fever on 12 /13 September 2012 and was hospitalized on 16 September 2012 with fever and cognitive disorders. The patient died on 29 September 2012.

No other suspect cases has been identified among the patient's relatives in France. The laboratory results were the following:

- 16/09 serum: PCR for Dengue, WNV, Toscana virus: all negative; NS1 test: negative; Serology anti-flavivirus IgM positive, anti-flavivirus IgG negative
- 24/09 serology in cerebrospinal fluid : strongly positive for both anti-flavivirus IgM and IgG.
- 28/09 serum: serology using recombinant proteins technique (ie specific to WNV): IgG anti-WNV positive
- 15 October 2012, WNV seroneutralisation test positive.

Based on all these elements, the WNV case is biologically confirmed and corresponds to the EU case definition of confirmed WNV case.

For information Algerian health authorities have been informed about this case.