



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 13/10/2014-0001886  
  
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 Associazioni e Federazioni Donatori  
Sangue AVIS, CRI, FIDAS, FRATRES

E, p.c.:

Dott. Ranieri Guerra  
Direttore Generale

Dott.ssa Maria Rita Tamburrini  
Direttore Ufficio VIII

Dott.ssa Maria Grazia Pompa  
Direttore Ufficio V

*Direzione Generale della Prevenzione Ministero  
della Salute*

Prof. Walter Ricciardi  
Commissario Istituto Superiore di Sanità

Dott. Alessandro Nanni Costa  
Direttore Centro Nazionale Trapianti

Dott.ssa Caterina Rizzo  
Centro Nazionale Epidemiologia (CNESPS)  
Istituto Superiore di Sanità

**Oggetto:** Rischio di trasmissione del virus Ebola tramite donazioni di sangue ed emocomponenti.

Il grado di estensione dell'epidemia della malattia da virus Ebola (EVD) in Africa occidentale richiede oggi di dedicare specifica attenzione al rischio teorico di trasmissione del virus mediante donazioni di sangue, emocomponenti, cellule, tessuti ed organi.

Ad oggi, non sono state documentate trasmissioni di EVD né attraverso la trasfusione del sangue e dei suoi componenti, né attraverso trapianti di tessuti o organi, mentre è stata descritta la possibile evenienza di infezioni asintomatiche con replicazione virale in atto.

Visto il documento tecnico dello *European Centre for Disease Prevention and Control* - ECDC (allegato), per quanto al momento sia estremamente improbabile che soggetti infetti da Virus Ebola possano pervenire in Italia, ai fini della prevenzione della trasmissione trasfusionale dell'infezione si forniscono le seguenti indicazioni:

- 1) fermo restando che, ai sensi del Decreto del Ministro della salute 3 marzo 2005 ("*Protocolli per l'accertamento della idoneità del donatore di sangue e di emocomponenti*"), i Paesi attualmente interessati dall'epidemia di EVD (Guinea, Liberia, Sierra Leone e alcune aree della Nigeria) sono tutti Paesi per i quali si applicano i criteri di



*Centro Nazionale Sangue*

sospensione dalla donazione relativi alla malaria, i viaggiatori e/o residenti di ritorno da aree colpite da EVD<sup>1</sup> devono comunque essere sospesi temporaneamente dalla donazione di sangue intero, emocomponenti in aferesi e cellule staminali emopoietiche (CSE) **per 60 giorni dal giorno di partenza dall'area interessata;**

- 2) gli individui sottoposti a monitoraggio a seguito di contatto con pazienti affetti da EVD o di altra esposizione al virus Ebola devono essere parimenti esclusi dalla donazione di sangue, emocomponenti in aferesi e CSE **per 60 giorni dall'inizio del periodo di osservazione.**

Nel precisare che per altre specifiche fattispecie deve farsi riferimento al documento ECDC allegato, si rappresenta che le indicazioni sopra riportate sono passibili di successivo aggiornamento, in relazione alla evoluzione del quadro epidemiologico e/o ad ulteriori indicazioni/raccomandazioni degli Organismi nazionali ed internazionali preposti alla tutela della salute pubblica.

Il Direttore del Centro Nazionale Sangue  
Dott. Giuliano Grazzini

---

<sup>1</sup> La mappa aggiornata dei paesi attualmente interessati dall'epidemia è reperibile sul sito dello (ECDC), all'indirizzo riportato di seguito: [http://www.ecdc.europa.eu/en/healthtopics/ebola\\_marburg\\_fevers/EVDcasedefinition/Pages/Ebola-affected-areas.aspx](http://www.ecdc.europa.eu/en/healthtopics/ebola_marburg_fevers/EVDcasedefinition/Pages/Ebola-affected-areas.aspx).