

Ai Responsabili delle Strutture di  
Coordinamento per le Attività Trasfusionali delle  
Regioni e Province Autonome

Alla Direzione del Servizio Trasfusionale  
delle Forze Armate

Alle Strutture Regionali di Sanità Pubblica

E, p. c.:

Alle Associazioni e Federazioni Donatori Sangue:

AVIS

CRI

FIDAS

FRATRES

Dott. Giovanni Rezza

Direttore Generale

Dott. Mauro Dionisio

Direttore Ufficio VII – Trapianti, sangue ed  
emocomponenti

Dott. Francesco Paolo Maraglino

Direttore Ufficio V

Direzione Generale della Prevenzione

Ministero della Salute

Dott.ssa Anna Teresa Palamara

Direttore Dipartimento Malattie Infettive

Dott. Massimo Cardillo

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, provincia di Biella.**

A seguito di riscontro di positività per West Nile virus (WNV) su esemplare di equide in provincia di Biella, segnalato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Piemonte-Liguria-Valle D'Aosta (IZSTO), si dispone l'introduzione delle misure di sicurezza nei confronti della trasmissione trasfusionale di WNV sulle donazioni di sangue ed emocomponenti raccolte nella **provincia di Biella**, secondo quanto indicato dalla circolare dello

scrivente Centro nazionale Prot.\_n.\_2022\_0019130 *“Indicazioni per la sorveglianza e la prevenzione della trasmissione del West Nile Virus e Usutu mediante la trasfusione di emocomponenti labili nella stagione estivo-autunnale 2021”* del 17 maggio 2022.

Si richiama l’applicazione, per i **donatori che abbiano soggiornato anche solo per una notte nella provincia di Biella**, di quanto disposto in merito dal decreto ministeriale 2 novembre 2015 *“Disposizioni relative ai requisiti di qualità e sicurezza del sangue e degli emocomponenti”*.

Con riferimento alla circolare più sopra citata, si **raccomanda** di utilizzare il **test WNV NAT** quale alternativa al provvedimento di sospensione temporanea per 28 giorni dei donatori che abbiano trascorso almeno una notte nell’area interessata.

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 le Banche di sangue cordonale, ove presenti.

Lo scrivente Centro nazionale aggiornerà le presenti indicazioni in relazione all’evoluzione della situazione epidemiologica nazionale e internazionale.

Per il Direttore del Centro nazionale sangue

Fabio Candura, PhD  
Centro Nazionale Sangue



Referenti tecnici:  
Dott.ssa Ilaria Pati  
Settore Sorveglianza epidemiologica  
[ilaria.pati@iss.it](mailto:ilaria.pati@iss.it)

Dott.ssa Simonetta Pupella  
Direttore Area Sanitaria e Sistemi Ispettivi  
[simonetta.pupella@iss.it](mailto:simonetta.pupella@iss.it)

Referente amministrativo:  
Dott. Giacomo Silvioli  
[segreteria generale.cns@iss.it](mailto:segreteria generale.cns@iss.it)