

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

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 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: Aggiornamento globale DENV e sospensione misure di prevenzione della trasmissione dell'infezione da virus Dengue mediante la trasfusione di emocomponenti labili, Francia.

Sulla base degli aggiornamenti epidemiologici forniti dall'European Centre Disease and Control – ECDC¹, attraverso il Multi-country (World) Monitoring global outbreaks si rappresenta quanto segue.

¹ Communicable disease threats report, Week 7, 11–17 February 2024.

Nel gennaio 2024 sono stati segnalati a livello globale oltre mezzo milione di casi di infezione da DENV e oltre 100 decessi correlati. Come riportato nel bollettino epidemiologico PAHO/WHO², la maggior parte dei casi è stata segnalata nella regione delle Americhe, con un numero cumulativo di 673.267 casi sospetti segnalati nelle prime cinque settimane del 2024, e un incremento del 156% rispetto allo stesso periodo del 2023 e del 225% rispetto alla media degli ultimi 5 anni. In particolare, l'incremento dei casi è stato segnalato in **Brasile**, dove si rileva la circolazione di tutti i quattro sierotipi di DENV.

Nel **Dipartimento della Guyana francese** è stato rilevato un aumento della circolazione di DENV, con oltre 2.000 casi nelle prime quattro settimane del 2024³. La circolazione di DENV è ancora segnalata nei **Dipartimenti di Guadalupa e della Martinica, e Collettività di Saint-Martin e di Saint Barthèlemy (Francia)**, con i ricoveri che registrano un trend in diminuzione dopo gli aumenti dei mesi precedenti⁴.

Nel gennaio 2024 la circolazione di DENV è stata segnalata anche nelle regioni del **Sud-Est asiatico e del Pacifico occidentale** dell'OMS. Il numero di casi segnalati dal **Bangladesh** e dallo **Sri Lanka** rientra nei livelli attesi, mentre a gennaio 2024 la **Thailandia** ha segnalato un aumento del 7,3% nel numero di casi rispetto a dicembre 2023 (11.180 casi di DENV e cinque decessi)^{5,6}.

In Africa, DENV è stato segnalato nel 2024 in quattro Stati membri dell'Unione africana (Etiopia, Mali, Mauritius, São Tomé e Príncipe)⁷.

Con riferimento alla **situazione epidemiologica Europea**, nel 2024 non sono stati segnalati casi di DENV autoctoni/non associati ai viaggi. L'attuale probabilità che si verifichino eventi di trasmissione locale di DENV nelle aree in cui il vettore è presente nell'UE/SEE continentale è molto bassa, poiché le condizioni ambientali sono sfavorevoli all'attività del vettore e alla replicazione virale.

Per quanto sopra premesso, fermo restando quanto previsto dal DM 2 novembre 2015 relativamente ai criteri di esclusione per i viaggi in aree tropicali, rispetto alle altre aree extraeuropee a circolazione attiva segnalate dall'OMS e da ECDC, si raccomanda di:

- rafforzare le misure di sorveglianza sui possibili casi importati di DENV attivando la sorveglianza anamnestica del donatore di sangue per viaggi in aree a rischio;
- applicare il criterio di sospensione temporanea di 28 giorni dal rientro per i donatori che abbiano soggiornato nelle aree a rischio DENV o in alternativa l'esecuzione del test DENV NAT;
- applicare il criterio di sospensione temporanea di 120 giorni dalla risoluzione dei sintomi per i donatori con anamnesi positiva per infezione da DENV (infezione documentata oppure comparsa di sintomatologia compatibile con infezione da DENV);
- sensibilizzare i donatori ad informare il Servizio trasfusionale di riferimento in caso di comparsa di sintomi compatibili con infezione da DENV oppure in caso di diagnosi d'infezione da DENV nei 14 giorni successivi alla donazione (post donation information).

Con riferimento alla situazione epidemiologica europea, si rappresenta che, in attesa di ulteriori aggiornamenti forniti da ECDC, **si dispone la sospensione delle misure per i Dipartimenti del Gard, della Drôme, dei Pirenei Orientali, della Valle della Marna e per la Regione Provenza-Alpi-Costa Azzurra**

² PAHO/WHO. Report on the epidemiological situation of dengue in the Americas. As of epidemiological week 5, 2024. Update: Feb 14, 2024, 14:00 PM (GMT-5).

³ Santé publique France. Point Épidémiologique Régional Guyane. Dengue 01 février 2024. <https://www.guyane.ars.sante.fr/media/119639/download?inline>.

⁴ Santé publique France. Surveillance de la dengue Guadeloupe, Martinique, St Martin, St Barthélemy. Point épidémiologique régional N. 04. 08 Février 2024.

⁵ WHO South-East Asia Region Epidemiological Bulletin. WHO Health Emergencies Programme. WHO Regional Office for South-East Asia. 3rd edition (2024), 7 February 2024. Reporting period: 22 January – 4 February. <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/375973/9789290211242-eng.pdf?sequence=1&jsAllowed=y>.

⁶ Dengue Situation Update 690. Update on the Dengue situation in the Western Pacific Region. 01 February 2024. https://cdn.who.int/media/docs/default-source/wpro---documents/emergency/surveillance/dengue/dengue_20240201.pdf?sfvrsn=b4a28654_70.

⁷ Africa CDC Weekly Event Based Surveillance Report del 2/10/2024. <https://africacdc.org/download/africa-cdc-weekly-event-based-surveillance-report-february-2024/>.

(Francia)⁸. Restano in vigore le misure relative ai Dipartimenti di Guadalupa, della Guyana francese, della Martinica, e delle Collettività di Saint-Martin e di Saint Barthélemy (Francia)⁹.

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 e 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.

Il Direttore del Centro nazionale sangue
Dott. Vincenzo De Angelis

Referenti tecnici:

Dott.ssa Ilaria Pati

Responsabile Settore Emovigilanza e Sorveglianza epidemiologica

Dott.ssa Simonetta Pupella

Direttore Area Sanitaria e Sistemi Ispettivi

Referente amministrativo:

Dott. Giacomo Silvioli

segreteria generale.cns@iss.it

⁸ Note Prot. CNS N. 0046130 del 11.10.2023, N. 0038379 del 21.08.2023, N. 0048987 del 26.10.2023 e N. 0043186 del 25.09.2023.

⁹ Nota Prot. CNS N. 0035967 del 31.07.2023.