



MINISTERO DELLA SALUTE

*Istituto Superiore di Sanità*  
*Centro Nazionale Trapianti*

*Roma.* 16/08/ 2017

Prot. 2538/CNT2017



WHO Collaborating Centre  
On Vigilance and Surveillance for  
Human Cells, Tissues and Organs

Assessorati alla Sanità

Centri Regionali di Riferimento per i Trapianti

Centro Regionale Nitp

IBMDR

GITMO

Dott. Raniero Guerra  
Direttore Generale  
Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria  
Ministero della Salute

Dott.ssa Maria Rita Tamburrini  
Direttore Ufficio VII  
Trapianti, sangue ed emocomponenti  
Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria  
Ministero della Salute

Dott. Francesco Paolo Maraglino  
Direttore Ufficio V - Prevenzione delle malattie trasmissibili e  
profilassi internazionale  
Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria Ministero della  
Salute

Dott.ssa Serena Battilomo  
Direttore Ufficio IX - Tutela della salute della donna, dei  
soggetti vulnerabili e contrasto alle diseguglianze  
Direzione generale della prevenzione - Ministero della Salute

e p.c. Prof. Walter Gualtiero Ricciardi  
Presidente  
Istituto Superiore di Sanità

Dott. Giancarlo Maria Liumbruno  
Direttore Centro Nazionale Sangue  
Istituto Superiore di Sanità

Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma  
Tel +39 06/4990.4040 - 4041 - 4045  
Fax. +39 06/4990.4101  
e-mail: cnt@iss.it - PEC: cnt@pec.iss.it

[www.trapianti.salute.gov.it](http://www.trapianti.salute.gov.it)

Dott.ssa Angela Teresa Maria Spinelli  
Direttore  
CNAPS - Centro nazionale prevenzione delle malattie e  
promozione della salute

Dott.ssa Silvia Declich  
CNAPS - Centro nazionale prevenzione delle malattie e  
promozione della salute  
Istituto Superiore di Sanità

**Oggetto: Nuove indicazioni in merito alla trasmissione da Virus Chikungunya mediante trapianto d'organo, tessuti e cellule, dipartimento del Var (Francia)**

Sulla base della segnalazione da parte dell'Autorità Competente francese, sulla piattaforma rapid alert system for blood components (RAB), di un caso confermato e di due casi sospetti di malattia da virus Chikungunya(CHIKV) nel dipartimento del Var (Francia), si ritiene necessario introdurre una nuova linea di interventi per prevenire la trasmissione da donatore a ricevente e per la tempestiva identificazione di infezioni da CHIKV, basata sull'adozione di misure preventive secondo le seguenti modalità:

• **Trapianto di organi da donatore cadavere:**

Per i donatori residenti all'estero o che abbiano soggiornato all'estero per un periodo anche prolungato prima della donazione, non è prevista al momento nessuna misura. Si raccomanda altresì un'attenta anamnesi del donatore atta ad individuare segni di infezione da CHIKV.

• **Trapianto di organi da donatore vivente:**

il test PCR deve essere eseguito **entro 7 giorni prima** della donazione/trapianto sul donatore e sul ricevente **nel caso in cui siano residenti o abbiano soggiornato temporaneamente (almeno per una notte) nei 28 giorni precedenti la donazione nel DIPARTIMENTO DEL VAR (FRANCIA)**. La positività del test sospende l'esecuzione del trapianto fino alla negativizzazione dello stesso.

• **Trapianto di tessuti da donatore cadavere e donatore vivente:**

i **donatori di tessuto osseo destinato al congelamento**, residenti o che abbiano soggiornato temporaneamente (almeno per una notte) nei 28 giorni precedenti la donazione nel **DIPARTIMENTO DEL VAR (FRANCIA)** devono essere testati per la ricerca del CHIKV prima dell'utilizzo del tessuto stesso. Il test non è richiesto per donatori di:

- ✓ altri tipi di tessuti;
- ✓ tessuti muscoloscheletrici privati di sangue durante la processazione.

In caso di positività i tessuti dovranno essere considerati non idonei al trapianto e dovrà essere avvertito il Centro Nazionale Trapianti, il CNT Operativo e i CRT interessati.

- **Trapianto di cellule staminali emopoietiche (CSE) da sangue midollare, periferico e cordonale:**

a seguito di accordi con il Centro Nazionale Sangue, in considerazione delle specifiche criticità dei pazienti trattati e all'univocità tra donatore e ricevente, si raccomanda l'effettuazione del test PCR per CHIKV, prima dell'inizio del regime di condizionamento, su tutti i donatori di CSE residenti nel **DIPARTIMENTO DEL VAR (FRANCIA)**. Per quanto riguarda i donatori di CSE che abbiano **soggiornato almeno una notte** nel suddetto distretto, qualora non sia applicabile il provvedimento di sospensione temporanea per 28 giorni, si raccomanda l'effettuazione del test PCR per WNV.

E' necessario che i test PCR per CHIKV vengano effettuati presso Laboratori autorizzati dalla Autorità Competente regionale. Si raccomanda inoltre che tutti i pazienti sottoposti a trapianto (organi e cellule staminali emopoietiche) siano screenati per CHKV in caso di sviluppo di sintomatologia compatibile con l'infezione da CHKV.

I Coordinatori dei Centri Regionali Trapianto sono invitati a dare tempestiva attuazione alle azioni previste, informando puntualmente tutte le strutture, compresi i Centri Trapianto e gli Istituti dei Tessuti, operanti nei territori di competenza.

Le indicazioni formulate nella presente nota sono suscettibili di aggiornamento in relazione all'evoluzione epidemiologica nonché alla segnalazione di casi umani di infezione, nelle zone indicate e in zone non già ricomprese nei provvedimenti in oggetto.

Cordialmente

Il Direttore del Centro Nazionale Trapianti  
Dott. Alessandro Nanni Costa

