



MINISTERO DELLA SALUTE

Istituto Superiore di Sanità
Centro Nazionale Trapianti

12 febbraio 2016

Roma.

Prot. 394/CNT2016



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

DIT Dipartimento Interaziendale Trapianti
Regione Campania

IBMDR

GITMO

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

Dott.ssa Maria Rita Tamburrini
Direttore Ufficio VIII- ex DGPREV
Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria
Ministero della Salute

Dott.ssa Maria Grazia Pompa
Direttore Ufficio V
Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria Ministero della
Salute

Dott.ssa Serena Battilomo
Direttore Ufficio X - Salute della donna e dell'età evolutiva
Direzione generale della prevenzione - Ministero della Salute

e p.c. Prof. Walter Gualtiero Ricciardi
Presidente - 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

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

Dott.ssa Angela Teresa Maria Spinelli
Direttore f.f. Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e
Promozione della Salute
Istituto Superiore di Sanità

Dott.ssa Silvia Declich
Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e
Promozione della Salute
Istituto Superiore di Sanità

Ai Referenti Regionali Procreazione Medicalmente assistita

Oggetto: Segnalazione outbreak da Zika virus

Gentilissimi,

si trasmettono per opportuna conoscenza gli aggiornamenti forniti dall'European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) e dalla Pan American Health Organization (PAHO) relativi a recenti casi di infezione da Zika virus nell'isola di Curaçao, in Giamaica e in Costa Rica. In aggiunta, l'ECDC segnala il riscontro di casi autoctoni nelle isole Maldive nel corso del 2015, oltre a quelli già segnalati in molti altri paesi (Brasile, Colombia, Suriname, Guatemala, El Salvador, Indonesia -Isola di Sulawesi, Capo Verde, Messico, Panama, Paraguay, Venezuela, Honduras, Guyana Francese, Martinica, Porto Rico, Guyana, Haiti, Saint Martin, Barbados, Bolivia, Ecuador, Guadalupa, Repubblica Dominicana, Thailandia, Isole del Pacifico, Isole Vergini Americane, Isole del Pacifico).

L'infezione da virus Zika è asintomatica nella maggior parte dei pazienti. Sintomi più comuni sono rappresentati da febbre, eruzione cutanea, artromialgie, congiuntivite e cefalea. Il periodo di incubazione è da pochi giorni a una settimana e i sintomi tipicamente si risolvono nell'arco di una settimana. Manifestazioni cliniche e/o decessi sembrano essere eccezionali.

Al momento non risultano riportati casi di trasmissione di infezione da Zika virus con il trapianto di organi, pertanto si rappresenta che, in caso di comparsa nei riceventi di organi, di una sintomatologia clinica non diversamente identificabile, venga valutata la possibilità della trasmissione di tale virus, qualora il donatore presenti anamnesi positiva per viaggi nelle aree sopra indicate. Per tanto si raccomanda, vista l'ampia diffusione dei due potenziali vettori (*Aedes Aegypti*, *Aedes Albopictus*), di **rafforzare la sorveglianza anamnestica del donatore per i viaggi nelle aree interessate**.

In questi casi, i Coordinatori dei Centri Regionali e Interregionali Trapianto sono invitati a contattare tempestivamente la second opinion infettivologia ed il CNTO.

La sorveglianza anamnestica per i viaggi deve essere rafforzata anche per i **donatori di sperma**. Gli Istituti dei tessuti di PMA dovranno **sospendere il prelievo di sperma da donatori omologhi e eterologhi durante i 28 giorni successivi al ritorno da zone in cui è segnalata la diffusione del virus**, dal momento che è stata rilevata la presenza di virus vitale nel seme per più di due settimane dopo la guarigione da infezione da virus Zika.

Per quanto riguarda i tessuti invece, si raccomanda di non effettuare il prelievo da donatori che abbiano soggiornato in una delle aree sopraindicate nei 28 giorni precedenti.

L'importazione di tessuti e cellule dalle aree affette potrà essere autorizzata solo in caso di negatività del test NAT per Zika virus sui donatori o di utilizzo di metodiche validate di inattivazione/sterilizzazione

La lista aggiornata dei paesi e aree interessate dalla diffusione del virus Zika è reperibile al seguente link:

http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/zika_virus_infection/zika-outbreak/Pages/Zika-countries-with-transmission.aspx

Le indicazioni formulate nella presente nota sono suscettibili di aggiornamento in relazione all'evoluzione epidemiologica.

Ulteriori informazioni sono disponibili ai seguenti link:

http://ecdc.europa.eu/en/press/news/_layouts/forms/News_DispForm.aspx?ID=1351&List=8db7286c-fe2d-476c-9133-18ff4cb1b568&Source=http%3A%2F%2Fecdc%2Eeuropa%2Eeu%2Fen%2FPages%2Fhome%2Easpx

http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=11603&Itemid=41696&lang=en

<https://www.myast.org/optnunos-guidance-zika-transmission>

Il direttore del Centro Nazionale Trapianti
Dott. Alessandro Nanni Costa

