MINISTERO DELLA SALUTE
Istituto Superiore di Sanità
Centro Nazionale Trapianti

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

Roma, 27 gennaio 2020

Prot. 192/CNT 2020

Assessorati alla Sanità

Centri Regionali di Riferimento per i Trapianti

Centro Regionale Nitp

IBMDR

GITMO

Dott. Claudio D'Amario
Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria
Direttore Generale
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 Cristina Tamburini
Direttore Ufficio IX - Tutela della salute della donna, dei soggetti vulnerabili e contrasto alle diseguaglianze
Direzione generale della prevenzione
Ministero della Salute

e, p.c. Prof. Silvio Brusaferro
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

Dott. Giovanni Rezza

Dott. Patrizio Pezzotti

Dott.ssa Flavia Riccardo

Dipartimento Malattie Infettive – DMI
Istituto Superiore di Sanità

Oggetto: **infezione da nuovo coronavirus (2019 – nCoV) in Cina**

Gentilissimi,
si trasmette per opportuna conoscenza il documento di Rapid Risk Assessment pubblicato dall'European Center for Disease Control (ECDC) e le informazioni fornite dall'Organizzazione Mondiale della Sanità – OMS (https://www.who.int/health-topics/coronavirus), relativi alle recenti segnalazioni di infezioni da nuovo coronavirus (2019 – nCoV) nella città di Wuhan, nella provincia cinese di Hubei.
I sintomi più comuni riportati consistono in febbre, tosse secca, mal di gola, difficoltà respiratorie, con esami radiologici del torace che evidenziano lesioni infiltrative bilaterali diffuse. Le informazioni attualmente disponibili suggeriscono che il virus possa causare sia una forma lieve, simil-influenzale, che una forma più grave di malattia. Una forma inizialmente lieve può progredire in una forma grave, soprattutto in persone con condizioni cliniche croniche pre-esistenti, (ipertensione, altri problemi cardiovascolari, diabete, patologie epatiche e altre patologie respiratorie, soggetti anziani). Non sono ancora chiarite le manifestazioni cliniche di questo nuovo virus e le modalità di trasmissione sembrano essere via droplets. La fonte di questo nuovo virus non è ancora nota anche se si ipotizza che sia un virus dei serpenti.
Il nuovo coronavirus è strettamente correlato a quello della sindrome respiratoria acuta grave (SARS). I coronavirus sono una grande famiglia di virus respiratori che possono causare malattie che vanno dal comune raffreddore alla sindrome respiratoria mediorientale (MERS) e alla (SARS).
Al momento non risultano riportati casi di trasmissione di infezione da 2019 – nCoV con il trapianto di organi, tessuti e cellule, tuttavia si raccomanda, in via precauzionale, quanto segue:

- **Donatore d'organi deceduto**

Rafforzare la sorveglianza anamnestica del donatore per viaggi nell'area interessata nei 21 giorni precedenti la donazione. In questi casi sarà necessario un approfondimento anamnestico. Si raccomanda di contattare la second opinion infettivologica.

- **Donatore d'organi vivente**

Applicare il **criterio di sospensione temporanea di 21 giorni** dal rientro in Italia per i donatori che abbiano soggiornato nell'aera interessata e di **28 giorni dalla risoluzione dei sintomi o dall'interruzione dell'eventuale terapia** per i donatori con anamnesi positiva per infezione da

2019 – nCoV (infezione documentata oppure comparsa di sintomatologia compatibile con infezione da 2019 – nCoV).

- **Donatore di tessuti deceduto e vivente**

Rafforzare la sorveglianza anamnestica del **donatore di tessuto osseo destinato al congelamento** per viaggi nell'area interessata nei 21 giorni precedenti la donazione. In questi casi sarà necessario un approfondimento anamnestico e l'effettuazione di eventuale test diagnostico specifico. 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**

Applicare il **criterio di sospensione temporanea di 21 giorni** dal rientro in Italia per i donatori che abbiano soggiornato nell'aera interessata e di **28 giorni dalla risoluzione dei sintomi o dall'interruzione dell'eventuale terapia** per i donatori con anamnesi positiva per infezione da 2019 – nCoV (infezione documentata oppure comparsa di sintomatologia compatibile con infezione da 2019 – nCoV).

Per i donatori che abbiano soggiornato nell'area interessata, qualora non possa essere applicato il criterio di sospensione temporanea di 21 giorni, in considerazione delle specifiche criticità dei pazienti trattati e all'univocità tra donatore e ricevente, si raccomanda l'eventuale effettuazione dello specifico test diagnostico.

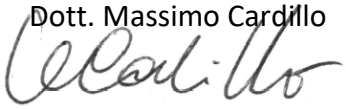
I Coordinatori dei Centri Regionali Trapianto sono invitati a dare tempestiva attuazione alle azioni previste, informando puntualmente tutte le strutture, compresi i Centri Trapianto e gli Istituti dei Tessuti, operanti nei territori di competenza.

Per quanto riguarda il test diagnostico, si rappresenta che il CNT sta acquisendo informazioni su quali laboratori siano in grado di effettuarlo. Si raccomanda comunque di prendere contattato con i laboratori di riferimento regionale circa la possibilità di effettuare tale test.

Le indicazioni formulate nella presente nota sono suscettibili di aggiornamento in relazione all'evoluzione epidemiologica nonché all'acquisizione di ulteriori informazioni circa l'agente patogeno in questione.

Cordialmente,

Il Direttore del Centro Nazionale Trapianti
Dott. Massimo Cardillo



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