



CENTRO NAZIONALE
TRAPIANTI



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

Dr. Francesco Vaia
Direttore Generale
Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria
Ministero della Salute

Dott. Mauro Dionisio
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 Liliana La Sala
Direttore Ufficio IX - Tutela della salute della donna,
dei soggetti vulnerabili e contrasto alle diseguglianze
Direzione generale della prevenzione Sanitaria
Ministero della Salute

e, p.c. Prof. Silvio Brusafferro
Presidente
Istituto Superiore di Sanità

Dott. Vincenzo De Angelis
Direttore Centro Nazionale Sangue
Istituto Superiore di Sanità

Prof. Anna Teresa Palamara

Dott. Patrizio Pezzotti

Dott.ssa Flavia Riccardo

Dipartimento Malattie Infettive – DMI
Istituto Superiore di Sanità

Oggetto: aggiornamento delle misure di prevenzione della trasmissione dell'infezione da nuovo Coronavirus (SARS-CoV-2) in Italia attraverso il trapianto di tessuti.

Gentilissimi,

a fronte dell'evoluzione epidemiologica della diffusione del COVID-19 nel nostro Paese¹ ed a livello internazionale, delle conoscenze relative alla trasmissione dell'infezione da SARS-CoV-2 (non sono stati riportati casi di trasmissione del virus attraverso sangue, tessuti o cellule staminali) ed in linea con le disposizioni introdotte da altri paesi europei ed extra europei², si ritiene **superata** la misura introdotta all'inizio del periodo pandemico che prevedeva **l'effettuazione del test molecolare su tampone rinofaringeo per la ricerca di SARS-CoV-2 sui donatori, deceduti di soli tessuti o viventi, asintomatici, con anamnesi negativa per COVID-19 o in assenza di contatti con pazienti con COVID-19.**

In caso di **anamnesi positiva per COVID-19, documentata o non documentata, sintomatico o non sintomatico, o con contatti stretti con pazienti con COVID-19**, il donatore di soli tessuti deceduto o vivente può essere avviato alla donazione **dopo 7 giorni dalla guarigione virologica documentata** (test molecolare o antigenico negativo), o **dalla scomparsa dei sintomi, o trascorsi 7 giorni dal contatto, con tampone rino-faringeo molecolare o antigenico in chemiluminescenza o immunofluorescenza, con lettura strumentale negativa alla ricerca di SARS-CoV-2 al momento della donazione** (effettuato nelle 24, massimo entro 48 ore precedenti il prelievo) e con risultato disponibile prima della distribuzione dei tessuti. Si raccomanda inoltre per il prelievo delle cornee, l'uso, quale disinfettante della superficie oculare, di iodio povidone che si è dimostrato efficace nell'inattivazione di SARS-CoV2.

Un intervallo di tempo inferiore a quello indicato, comporta che il donatore sia considerato come positivo a SARS-CoV-2 e pertanto in caso di donazione di tessuti il donatore deceduto deve essere considerato non idoneo, in caso di donatore vivente la donazione deve essere posticipata; qualora non

¹ https://www.epicentro.iss.it/coronavirus/bollettino/Bollettino-sorveglianza-integrata-COVID-19_2-agosto-2023.pdf

² <https://www.transfusionguidelines.org/dsg/ctd/guidelines/coronavirus-infection>

<https://www.ont.es/wp-content/uploads/2023/06/Recomendaciones-Donacion-y-Trasplante-frente-a-la-COVID-19-Abril-2022.pdf>

sia possibile posticipare l'intervento dal quale scaturisce la donazione di tessuti, il donatore deve essere considerato non idoneo.

La presente nota modifica quanto riportato relativamente alle indicazioni sui tessuti nella nota del 17 febbraio 2023, Prot. 0007664/CNT 2023.

Le indicazioni formulate nella presente nota sono suscettibili di aggiornamento in relazione all'acquisizione di ulteriori evidenze scientifiche.

I Coordinatori dei Centri Regionali Trapianto sono invitati ad informare puntualmente tutte le strutture, compresi i Centri Trapianto e gli Istituti dei tessuti, operanti nei territori di competenza.

Il Direttore del Centro Nazionale Trapianti
Dott. Massimo Cardillo