



Roma,

Ai Programmi Trapianto CSE
 Ai Registri Regionali, CD, CP IBMDR
 Alle Banche di Sangue Cordonale

E p.c.
 GITMO
 SIMTI
 SIDEM

Oggetto: misure di prevenzione della trasmissione dell'infezione da nuovo Coronavirus (SARS-CoV-2) in Italia attraverso il trapianto di cellule staminali emopoietiche (CSE) allogeniche da donatore familiare e non familiare.

Gentilissimi,

a fronte dell'attuale scenario post pandemico e vista la conclusione del quadro emergenziale legato alla infezione da SARS-CoV2 in Italia e nel mondo, si rende necessario rivedere le indicazioni fino ad oggi fornite nella tutela del donatore e del ricevente relativamente a quanto in oggetto.

In particolare, vista la recente pubblicazione del WMDA (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37271343/>) che riporta una analisi di tutti gli SPEAR/SEAR correlati a infezione da SARS-CoV2 da cui si evince:

- nessuna trasmissione al ricevente (nei rari casi in cui il prodotto è stato infuso);
- per 13 donatori asintomatici ma positivi al COVID e sottoposti a stimolazione con fattore di crescita e donazione di PBSC, nessuna sequela fino a 30 giorni dalla donazione;

e considerato che la maggior parte dei registri internazionali di donatori di midollo osseo non esegue più tale ricerca, CNT, CNS e IBMDR, in accordo con le Società scientifiche di settore (GITMO, SIDEM, SIMTI) hanno definito le nuove indicazioni operative, in vigore dalla data odierna:

- in caso di candidato donatore **di CSE da sangue periferico e di linfociti in procedura di work up per la donazione**, purché asintomatico, sospendere la ricerca di SARS – Cov2 sulle secrezioni respiratorie da tampone rino-faringeo;
- in caso di procedura di donazione da midollo osseo, poiché è previsto il ricovero del candidato donatore, i CPM si attengono alle indicazioni delle loro Direzioni Sanitarie.

Per quanto riguarda le candidate donatrici di sangue cordonale, premesso che non è mai stato previsto il tampone per la valutazione di idoneità alla donazione stessa, si conferma la sospensione dell'indicazione della information post donation, come da nota CNS del 08/06/2023 (Prot. n. 2023_0026937_Sospensione misure di sicurezza adottate in corso di pandemia COVID 19 - Rete ITCBN). Gli accessi in ospedale ed il ricovero per il parto seguono le indicazioni della Direzione Sanitaria di riferimento.

Si comunica, inoltre, che le misure di sicurezza adottate in corso di pandemia COVID 19 sulla necessità di criopreservazione del prodotto cellulare prima dell'inizio del condizionamento, di cui alla nota Prot. 590/CNT 2020 del 13 marzo 2020 e successive integrazioni, sono da considerarsi superate mentre rimane ancora in vigore la raccomandazione di identificare sempre una fonte di CSE (da familiare, da non familiare adulto o

unità di sangue cordonale) come possibile back up nel caso il primo donatore selezionato non sia disponibile oppure il prodotto non sia adeguato in termini di cellularità.

Dr. Massimo Cardillo
Direttore Centro Nazionale Trapianti



Firmato digitalmente da CARDILLO MASSIMO
C = IT
O = CENTRO NAZ. TRAPIANTI PRESSO
ISTIT. SUPERIORE SANITA'

Dr. Vincenzo De Angelis
Direttore Centro nazionale Sangue

Firmato digitalmente da
VINCENZO DE ANGELIS

O = ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
Data e ora della firma: 01/08/2023 12:54:44

Dr.ssa Nicoletta Sacchi
Direttore IBMDR