



β -Talassemia e donazione di sangue

SERVIZIO DI IMMUNOEMATOLOGIA E
MEDICINA TRASFUSIONALE
ISTITUTO G GASLINI

***Gentile Donatore** sei risultato compatibile con un nostro paziente affetto da β -Talassemia e il tuo ruolo, in questo momento, è determinante e straordinario. Con il tuo consenso e la tua disponibilità, potresti offrire a questa persona una prospettiva nuova. Capisco che l'idea possa portare con sé domande o preoccupazioni. È normale. Ma sappi che ogni fase del percorso è pensata per tutelare la tua sicurezza e il tuo benessere. Sarai accompagnato da professionisti che ti spiegheranno tutto con chiarezza e saranno al tuo fianco in ogni momento. Quello che puoi fare è qualcosa che pochissime persone al mondo possono offrire: dare a qualcuno una possibilità reale di vivere meglio. Ed è un valore immenso. Grazie per essere arrivato fin qui, e grazie per la disponibilità che vorrai dimostrare." E ora ti spiego meglio cos'è la β -Talassemia.*

La β -Talassemia è una malattia ereditaria che determina una grave forma di anemia. I pazienti talassemici devono sottoporsi, per vivere, a ripetute trasfusioni di sangue, ogni 20 giorni circa, per tutta la vita. Essendo pazienti politrasfusi, il sangue a loro destinato deve essere raccolto da donatori scelti con tipizzazione eritrocitaria estesa. Questo fa sì che non si verifichino reazioni trasfusionali che renderebbero inutile e dannosa la trasfusione stessa. La sopravvivenza dei pazienti affetti da β -Talassemia è possibile grazie alla terapia trasfusionale e la guarigione dalla malattia è possibile tramite il trapianto di midollo osseo, ma è necessario reperire un donatore perfettamente compatibile.

I donatori più idonei sono solitamente i fratelli dei pazienti talassemici. In media il 30% dei malati trova tra i parenti un donatore compatibile; reperire un donatore compatibile al di fuori della cerchia dei familiari è molto difficile. La ricerca sulla terapia genica e sulle staminali si spera possa offrire quanto prima nuove terapie.

SE.MD.47-03 Validità 01-02-2026