



Informatí, decidi e firma





### Per informazioni rivolgersi a:

Coordinamento Procurement
Organi e Tessuti
ASST Melegnano e Martesana





Mail cop.melegnano@asst-melegnano-martesana.it

Telefono 366 779 0164



Mail trapianti@asst-pini-cto.it

Telefono 0258296437 | Fax 0258296447

## **Donazione TMS**



Scelgo dí donare: non so per chí ma so perché!



#### CHIEDERE PER CONOSCERE

#### Gentile utente,

la informiamo che nel nostro ospedale è possibile diventare donatore di tessuto muscolo-scheletrico.

#### Chi può essere donatore di TMS?

Il potenziale donatore vivente di osso è un paziente affetto da coxartrosi, in cui è necessario un intervento di protesi dell'anca.

Il paziente, se idoneo per età e patologia, può donare la testa di femore asportata durante l'intervento per consentire l'alloggiamento della protesi.

La donazione non modifica in alcun modo tempi e modalità dell'intervento o della degenza.

#### Come diventare donatore di TMS?

Se desidera diventare donatore, sarà necessario compilare il questionario per la valutazione del donatore di tessuto muscolo-scheletrico che le verrà sottoposto dal medico che la visiterà.

Dovrà rispondere ad alcune domande che ci aiuteranno a stabilire la sicurezza dell'osso che verrà donato e le verranno effettuati degli esami ematici prima e dopo l'intervento, per verificare la sua idoneità alla donazione.

L' osso raccolto verrà lavorato, conservato e distribuito dalla Banca Regionale di tessuto muscolo-scheletrico che ha il compito di garantirne la qualità e sicurezza fino alla richiesta per innesto da parte dei Centri di Trapianto.

# Che cos'è il prelievo e trapianto di tessuto muscolo-scheletrico?

I tessuto muscolo-scheletrico da donatore vivente è una parte di osso che, durante l'intervento di protesi d'anca, è stato asportato al paziente perché non più necessario, in quanto è stata impiantata una protesi. Questa porzione di osso invece di essere eliminato può essere depositato nella Banca Regionale del tessuto muscolo-scheletrico, in quanto molto utile ad altri pazienti in cui è necessario l'innesto di tale tessuto.

#### A che cosa serve?

Il principale campo di applicazione di utilizzo di tessuto osseo da donazione è costituito dalla chirurgia ortopedica con l'utilizzo:

- di osso tritato negli interventi di revisioni di protesi d'anca in pazienti anziani e negli interventi di scoliosi in pazienti giovani;
- di tendini o menischi negli interventi di ricostruzioni di legamenti del ginocchio, caviglia, spalla:
- di osso in toto (femori, tibia, radio, omero) negli interventi di resezione di tumori ossei consentendo al paziente di guarire con una ripresa ottimale delle funzioni motorie.

Il tessuto osseo viene utilizzato anche negli interventi di maxillo-facciale per la ricostruzione di componenti di mascella e mandibola danneggiate da processi traumatici o tumorali, in interventi di neurochirurgia per ricostruzioni del cranio e in campo odontoiatrico per un migliore esito delle tecniche di implantologia.



#### Come funziona una banca del TMS?

La Banca del tessuto muscolo- scheletrico raccoglie, conserva e controlla scrupolosamente il tessuto muscolo scheletrico per certificarne l'idoneità finale, quindi lo distribuisce ai Centri Trapianti che ne fanno richiesta.

I trapianti non sarebbero possibili senza il prezioso gesto di donazione, il lavoro degli operatori dei centri prelievo e la presenza della Banca Regionale del tessuto muscolo scheletrico.

L'importanza di donare il tessuto

muscolo-scheletrico è ancora poco conosciuta, nonostante questo gesto aiuti persone ammalate o che hanno subito traumi a tornare a vivere normalmente.