

## ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DI TMS LIOFILIZZATO

Il materiale è costituito da osso privo di componente organica per il trattamento chimico di liofilizzazione, sterilizzato mediante irraggiamento; poiché il trattamento comporta la riduzione delle proprietà biomeccaniche del tessuto osseo, si consiglia l'utilizzo esclusivamente come riempimento di cavità.

Il tessuto è confezionato in tre buste sottovuoto sterili oppure in contenitore di vetro sterile inserito in doppia busta sottovuoto sterile; delle buste sottovuoto, quell'esterna non è sterile esternamente. Si conserva confezionato sottovuoto, a temperatura ambiente.

Al momento dell'utilizzo, si consiglia:

1. controllare l'integrità della confezione e la data di scadenza
2. verificare la corrispondenza del codice del TMS con i moduli di accompagnamento
3. aprire non sterilmente la confezione esterna con forbici non sterili
4. ribaltare i lembi della busta esterna in modo sterile
5. estrarre sterilmente la seconda busta e aprirla manualmente
6. estrarre l'involucro interno (sacchetto o flacone) sterilmente ed estrarre il tessuto:
  - a) tessuto contenuto in busta:
    - riporre il tessuto in contenitore sterile e reidratare per almeno 30' in soluzione salina sterile addizionata con una fiala di antibiotico (p.e. rifampicina = Rifocin o Rifadin, 1 fl da 250mg ogni 500ml di soluzione)
  - b) tessuto contenuto in flacone:
    - preparare una soluzione salina sterile addizionata con una fiala di antibiotico (p.e. rifampicina = Rifocin o Rifadin, 1 fl da 250mg ogni 500ml di soluzione)
    - rimuovere sterilmente la linguetta del tappo di metallo
    - riempire una siringa sterile con la soluzione e forare il tappo di gomma del flacone iniettando liquido pari al volume delle chips
    - reidratare per almeno 30'
    - aprire il flacone e estrarre il liquido rimasto con una siringa sterile (da utilizzare per gli esami colturali)
    - vuotare il contenuto del flacone in un contenitore sterile
7. eseguire al momento dell'innesto gli esami colturali utilizzando due cc del liquido di reidratazione rimasto ed inserirlo in apposito contenitore in tioglicolato, da inviare al proprio laboratorio analisi, identificando i campioni con il codice dell'innesto, riportato sul modulo di accompagnamento dello stesso. Il risultato deve essere comunicato alla Banca dei Tessuti Muscolo-scheletrici (BTM).
8. far pervenire alla BTM il modulo di accompagnamento del tessuto innestato, debitamente compilato e firmato dal chirurgo che ha eseguito l'intervento entro le 24 ore dall'utilizzo.
9. restituire alla BTM eventuali tessuti non utilizzati, con il modulo di accompagnamento debitamente compilato e firmato dal chirurgo che ha eseguito l'intervento

**N.B.:** si prega di segnalare alla BTM qualsiasi evento avverso che possa essere verosimilmente imputabile all'innesto osseo.

Non utilizzare il tessuto dopo la data di scadenza riportata sul modulo di accompagnamento e sulla confezione stessa

In caso di anomalie nella conservazione, nel trasporto, di disguidi organizzativi, di problemi vari, contattare la Banca dei Tessuti Muscolo-scheletrici, ai seguenti numeri:

tel. 011/ 6933721      fax 011/6933722

La BTM non può essere ritenuta responsabile per danni causati da manipolazione o uso inappropriato del tessuto dopo la sua distribuzione.



Azienda Ospedaliera  
CTO, CRF, ICORMA

