COPIA 08 GIU 2023

INFORMAZIONI GENERALI

I lembi di tessuto tegumentario crioconservati vanno applicati nel rispetto dei principi di sterilità.

I lembi di tessuto tegumentario consegnati devono essere applicati esclusivamente sul paziente per il quale sono stati richiesti.

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO E DI TRASPORTO

Le sacche inviate congelate contengono una soluzione composta da BASE e DMSO 10%.

I lembi di tessuto tegumentario consegnati sono stati decontaminati prima del congelamento con terreno antibiotato BASE 128 per almeno tre ore a temperatura ambiente, successivamente lavato e crioconservato.

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE RACCOMANDATE

Le sacche contenenti i lembi congelati devono essere conservate a -80°C.
I lembi di tessuto tegumentario crioconservati devono essere utilizzati entro 24 ore dall'invio.

PROCEDURA DI SCONGELAMENTO

La Banca della Cute risponde della vitalità del tessuto esclusivamente se le operazioni di scongelamento sono effettuate come sotto riportato.

1. Preparare 5 arcelle sterili che dovranno contenere rispettivamente:
   - La prima: soluzione fisiologica sterile a 37°C
   - La seconda: 200ml di soluzione destrano 10%
   - Le restanti: 200ml di soluzione fisiologica sterile a temperatura ambiente
2. Scongelare il tessuto immergendo le sacche che lo contengono in soluzione fisiologica sterile preriscaldata a 37°C. Togliere la prima sacca in plastomero tagliandola lungo la riga della saldatura.
3. Tagliare la sacca che contiene il tessuto e prelevarlo dalla sacca usando delle pinze sterili, eliminare la garza vaselinata e riporre il tessuto nella 2° arcella contenente la soluzione di destrano al 10% (terreno nutritivo contenente una sostanza ad alto peso molecolare che permette la fuoriuscita dalle cellule del DMSO senza danni per la membrana cellulare) per 2 – 3 minuti.
4. Effettuare lavaggi sequenziali nelle arcelle contenenti soluzione fisiologica (in questa soluzione i lembi possono rimanere anche per oltre 10 minuti).