



MUSKULOSKELETÁLNÍ AUTOTRANSPLANTÁT ZMRAŽENÝ

Definice: Muskuloskeletální autotransplantát zmražený je získán od autologních dárců podle kritérií Evropské asociace tkáňových bank (EATB), české legislativy: Zákona 296/2008 Sb., Vyhlášky 422/2008 Sb. a kritérií Národního Tkáňového Centra, a.s. Brno.

Vzorek séra dárce je vyšetřován na přítomnost HIV 1 a 2 (Ag/Ab), povrchového antigenu hepatitidy B (HBsAg), protilátek proti korovému antigenu hepatitidy B (anti-HBcore), protilátek proti hepatitidě C (anti-HCV), protilátek proti HTLV I a II (anti-HTLV-I a II). Dále je vzorek testován na syfilis. Všechny analýzy probíhají v certifikovaných laboratořích s použitím testů s licencí EU. Po odběru je muskuloskeletální autotransplantát zabalen a zmražen.

Složení: štěp je tvořen spongiózní a kortikální kostní strukturou, u některých štěpů může obsahovat vazivovou nebo svalovou tkáň. Všechny autotransplantáty jsou zataveny do Steriking®Tyvek fólie. Balení je poté vakuově zataveno do Steriking®Cover Bag obalu a poté znovu zataveno do Whirl-Pak® obalu s vytvořenou kapsou pro finální štítek.

Možné nežádoucí účinky:

V případě nežádoucí reakce nebo podezření na ni, kontaktuje lékař Národní Tkáňové Centrum v Brně. Dále vyplíše do návratky nebo samostatně identifikaci postižené osoby, datum a místo nežádoucí reakce nebo podezření na ni, identifikační kód a název autotransplantátu a popíše druh reakce (přenesené bakteriální infekce, přenesené virové infekce včetně původce, infekce přenesené parazity včetně typu infekce, například malárie; přenesené maligní choroby, další přenos choroby, kterou oznamující jmenovitě uvede, další druh závažné nežádoucí reakce u příjemce, kterou oznamující jmenovitě uvede). Toto hlášení odešle na adresu Národního Tkáňového Centra v Brně.

Transport: v suchém ledu

Skladování: Skladujte při teplotě < -20°C max. 1 měsíc a při teplotě < -80°C do data expirace uvedeného na štítku.

Exspirace: do doby opětovného vrácení příjemci (skladování při teplotě < -80°C)

Indikace: vrácení tkáně příjemci

Příprava štěpu k použití:

1. Vyjměte štěp a průvodní dokumentaci.
2. Zkontrolujte obal, ve kterém je štěp zabalen.
3. Asepticky otevřete obal Whirl-Pak®, odstříhnete jeho koncovou část. Aseptickým způsobem balení otevřete a umístíte vnitřní obal do sterilního operačního pole.
4. Otevřete zbývající obaly za šípovitě ukončenou část tzv. peel.
5. Po vybalení štěpu jej rozmrazte jedním z těchto dvou způsobů:
 1. štěp ponořte do fyziologického roztoku pokojové teploty. Větší štěpy s kortikou je třeba rozmrazovat nejméně 3 hodiny.
 2. rozmrazujte přes noc (12 hodin) tak, že štěp v originálním balení umístíte do lednice při teplotě +2 až +8°C. Po 12 hodinách štěp asepticky vyjměte a vložte do fyziologického roztoku.
6. Doporučujeme provést ze štěpu mikrobiologické stěry a odeslat je na aerobní a anaerobní kultivaci do Vaší mikrobiologické laboratoře. Podle požadavku lékaře mohou být do fyziologického roztoku se štěpem před jeho použitím přidána antibiotika.
7. Není-li štěp použit zhruba do dvou hodin od rozbalení/rozmražení, zajistěte jeho sterilitu a hydrataci ve fyziologickém roztoku a uchovávejte ho při +2 až +8°C. Rozmražená tkáň musí být použita během 24 hodin.

Upozornění: rozbalenou nebo hydratovanou tkáň již není možné znovu zabalit, zmrazit ani skladovat.

Sledování tkáně: Chirurg je povinen vyplnit a zaslat zpět přiloženou návratku o příjemci štěpu za účelem sledování štěpu po transplantaci.

PODROBNĚ VYPLŇTE PŘILOŽENOU NÁVRATKU A ZAŠLETE NA NÁRODNÍ TKÁŇOVÉ CENTRUM V BRNĚ. TAK, JAK JE NA NÍ UVEDENO.