



## ROHOVKA V EUSOLU PRO KERATOPLASTIKU

**Definice:** rohovka je získána od 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. Z dárcovství jsou dle definic výše uvedených směrnic vyřazeny osoby, které představují riziko přenosu AIDS nebo hepatitidy.

Vzorek séra dárce je hodnocen na míru hemodiluce a 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), všechny tyto skríninkové testy musí být negativní. Dále je vzorek testován na syfilis.

Všechny analýzy probíhají v certifikovaných laboratořích s použitím testů s licencí EU.

Po odběru je rohovka vyšetřena ve štěrbinové lampě a ve spekulárním mikroskopu.

**Složení:** štěp je tvořen rohovkou se sklerálním lemem, která je umístěna do výrobcem dodávané lahvičky s médiem Eusol konvexní stranou. Poté je označena štítkem, zatavena do průhledné fólie a vložena do plastového obalu.

**Složení média EUSOL-C:** vyvážený solný roztok, MEM od Eagle, s gentamicinem (sulfát) (143µg/ml) a dextranem, pH 7,4

**Možné nežádoucí účinky:** přenos virů (hepatitidy, HIV a jiné) je možný bez ohledu na pečlivý výběr dárců a na skríninková vyšetření.

V případě nežádoucí reakce nebo podezření na ni, kontaktuje lékař Národní Tkáňové Centrum v Brně. Dále vypíše do návratky nebo samostatně identifikaci postižené osoby, datum a místo nežádoucí reakce nebo podezření na ni, identifikační kód a název transplantátu 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:** při teplotě +2 – +8°C, v polystyrénovém přepravním boxu s vodním ledem.

**Skladování:** štěp uchovávejte při teplotě +2 – +8°C, za monitorovaných podmínek.

**Exspirace:** 14 dní od odběru tkáně, expirace je vyznačena na finálním štítku na lahvičce.

**Indikace:** perforující nebo lamelární keratoplastika

### Příprava štěpu k použití:

1. Vyjměte a zkontrolujte lahvičku s rohovkou a průvodní dokumentaci
2. Vyšetřete rohovku v štěrbinové lampě před aplikací.

**Upozornění:** Nepoužívejte transplantát v případě změny čirosti resp. změny barvy média.

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

**PODROBNĚ VYPLŇTE PŘILOŽENÉ POSOUZENÍ STAVU ROHOVKY PŘI OPERACI, POOPERAČNÍ ZPRÁVU A PŘÍPADNĚ ZPRÁVU O POOPERAČNÍCH KOMPLIKACÍCH A ZAŠLETE NA NÁRODNÍ TKÁŇOVÉ CENTRUM V BRNĚ TAK, JAK JE NA NICH UVEDENO.**