

## POKYNY PRO POUŽITÍ

---

### LAMELA PRO DMEK V EUSOLU-C

**Popis:**

Štěp je tvořen manuálně hydroseparovanou descemetovou membránou s vrstvou endotelu, která je vložena do DMEK zavaděče. Lamela je připravena v čistém prostoru z rohovky odebrané od zemřelého dárce v souladu s požadavky české legislativy, zejména zákona 296/2008 Sb. a vyhlášky 422/2008 Sb. Následně je společně se skladovacím médiem EUSOL-C přenesena do transportní lahvičky a opatřena štítkem s unikátním identifikačním SEC (Single European Code) kódem.

Rohovka je před přípravou lamely vyšetřena na štěrbinové lampě a spekulárním mikroskopu.

Sérologické vyšetření a vyšetření mozkové tkáně na přítomnost patogenních prionů jsou prováděny v certifikovaných diagnostických laboratořích s negativním výsledkem.

**Složení média:**

vyvážený solný roztok, MEM od Eagle, s gentamicin sulfátem (143 $\mu$ g/ml) a dextranem, pH 7,4.

**Upozornění:**

Nepoužívat, pokud je lahvička poškozena.

Nepoužívat transplantát v případě změny čirosti, resp. změny barvy média.

Tkáně se nesmí zmrazovat!

Rozbalenou tkán již není možné znova zabalit a dále skladovat.

**Nežádoucí reakce:**

V případě podezření nebo zaznamenání nežádoucí reakce v souvislosti s použitím štěpu, je operatér povinen kontaktovat Oční tkáňovou banku Gemini (OTBG) pomocí zaslанého formuláře (pooperační komplikace), který lze stáhnout i elektronicky na stránkách OTBG.

**Postup při obdržení a použití tkáně:**

Přepravní termobox obsahuje chladící vložky nebo vodní led, které udržují požadovanou teplotu +2 až +8 °C po dobu alespoň 24 hodin. Součástí zásilky je i průvodní dokumentace.

1. Po obdržení vyjměte z přepravního boxu ochranný zipovací obal s lamelou a průvodní dokumentaci.
2. Lahvičku v ochranném sáčku umístěte buď do chladničky s teplotou +2 až +8 °C nebo ji připravte přímo k transplantaci.
3. Zkontrolujte expiraci na identifikačním štítku a čirost skladovacího roztoku.
4. Odstraňte ochrannou fólii.
5. Odšroubujte víčko lahvičky a vytáhněte buď samotný zavaděč s DMEK lamelou nebo transportní držák, ve kterém je uchycen zavaděč s DMEK lamelou.
6. DMEK lamelu v zavaděči propláchněte Ringerovým roztokem a uchovejte do doby použití.

**PO OPERACI PODROBNĚ VYPLŇTE POOPERAČNÍ ZPRÁVU, PŘÍPADNĚ ZPRÁVU O  
POOPERAČNÍCH KOMPLIKACÍCH A IHNED ODEŠLETE ZPĚT DO OTBG.**