

Informace pro použití, čtěte pozorně!

Erytrocyty deleukotizované pro intraumbilikální transfuzi (EDU)

(kód EDU: 0007962)

Transfuzní přípravek

Výrobce: FN Ostrava, Krevní centrum, 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba

Definice: Transfuzní přípravek vyrobený z promytých ERD (erytrocyty deleukotizované) určený pro intraumbilikální transfuzi.

Složení: **Antikoagulační roztok CPD**

Složení:

- Acidum citricum monohydricum 3,27 g,
- Natrii citras 26,3 g,
- Natrii dihydrogenophosphas dihydricus 2,51 g,
- Glucosum monohydricum 25,5 g
- Aqua ad iniectionem ad 1000 ml

Resuspenze SAGM u odběrových setů LQ6280LU

Složení:

- Natrii chloridum 8,77 g,
- Mannitolum 5,25 g,
- Glucosum monohydricum 9 g,
- Adeninum 0,169 g,
- Aqua ad iniectionem ad 1000 ml

Resuspenze PAGGS-M u odběrových setů GQ42250

Složení:

- Sodium chloride 4,21 g;
- Adenine 0,194 g;
- Glucose monohydrate 9,4 g;
- Guanosine 0,408 g;
- Mannitol 10,0 g;
- Sodium Dihydrogen Phosphate Dihydrate 1,255 g;
- Disodium Phosphate Dihydrate 1,432 g;
- Aqua ad iniectionem ad 1000 ml

Fyziologický roztok (FR): 0,9% W/V Sodium Chloride (NaCl)

Vlastnosti: Obsahuje erytrocyty (hematokrit 0,70-0,85), zbytkové leukocyty ($<1 \times 10^6$ / EDU), malé množství fyziologického roztoku, případně i plazmy. Objem min. 100 ml.

Způsob přípravy: K přípravě EDU jsou vybrány čerstvé ERD (max. 5 dní po odběru plné krve), je provedeno předtransfuzní vyšetření se vzorkem matky. ERD jsou kompatibilní v ABO/RhD (obvykle 0 RhD negativní) a antigen negativní (vzhledem k mateřským protilátkám). Poté jsou ERD promyty FR, centrifugovány, a většina FR s resuspenzí je odstraněna. K EDU lze přidat AB plazmu k dosažení preferovaného hematokritu (obvykle 0,80).

Indikace: Léčba fetální anémie (obvykle u hemolytického onemocnění plodu).

Nežádoucí účinky: Přetížení oběhu, přenos infekce (zejména virové).

Upozornění: Výroba EDU je naplánována a zrealizována na základě indikace gynekologa FNO a schválení lékaře Krevního centra FNO.

Balení: Plastový vak

Skladování, stabilita a transport EDU se uchovává při teplotě (+2 až +6 °C) max. 24 hodin, před expedováním je ozářena (20-50 Gy) a transportována v přepravním kontejneru při teplotě (+2 až +6 °C).

Exspirace 24 hodin

Upozornění pro odběratele transfuzních přípravků:

Při výskytu nežádoucí reakce po transfuzi (potransfuzní reakce) odebere lékař 1 zkumavku nesrážlivé krve a 1 zkumavku srážlivé krve od pacienta. Dále uzavře dostupnými prostředky vak se zbytkem transfuzního přípravku včetně transfuzního setu. Vyplní formulář „Zpráva o potransfuzní reakci“ a odešle spolu se vzorkem a vakem s transfuzním setem na Krevní centrum FNO.

Označování: vzor štítku TP.

Fakultní nemocnice Ostrava, Krevní centrum	
 Č. PŘÍPRAVKU C2009 24 601506 00	 0 RhD NEG. ccee K-
 EDU	1 ks ERYTHROCYTY DELEUKOTIZOVANÉ PRO INTRAUMBILIKÁLNÍ TRANSFUZI
OBJEM 168 ml Hematokrit 0,816	 ODEBRÁNO 30.08.2024
Vyrobena ze 450 ml ± 10% krve ODEBRANÉ DO 63 ML CPD RESUSPENDOVÁNO U AB PLAZMĚ VYROBENO 01.09.2024 18:48	 POUŽITELNÉ DO: 02.09.2024 18:48
Pediatrická jednotka. UCHOVÁVEJTE PŘI +2° C až +6° C	
O PODÁNÍ ROZHODUJE LÉKAŘ NEBEZPEČNÝ ODPAD UYHOUJE V PŘEDEPSANÝCH TESTECH	

Datum poslední revize: 25.09.2026