

Informace pro použití, čtěte pozorně!

Erytrocyty deleukotizované – v plazmě pro výměnnou transfuzi (EDV)

(kód EDV: 0007961)

Transfuzní přípravek

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

Definice: EDV jsou připraveny z čerstvých ERD a karanténované plazmy.

Složení: **Antikoagulační roztok:** množství CPD v EDV tvoří 10% až 20% objemu PD použité pro rekonstituci

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)

Sodium citrate 4% (složení: Natrii citras dihydricus 40 g; aqua pro injectione ad 1000 ml; pH 6,4 – 7,5)

Vlastnosti: EDV obsahuje erytrocyty (obvykle 0 RhD negativní) a karanténovanou plazmu (AB RhD negativní), reziduální leukocyty (méně než 1×10^6). EDV má hematokrit 0,40 až 0,60 (optimální hematokrit je 0,55).

Způsob přípravy: K přípravě EDV jsou vybrány čerstvé ERD (max. 5 dní po odběru plné krve), je provedeno předtransfuzní vyšetření se vzorkem matky (v případě HON) nebo jejich výběr v režimu „Prematurita“. ERD jsou AB0/RhD kompatibilní a antigen negativní (vzhledem k mateřským protilátkám). Pak se ERD zcentrifugují a odstraní se resuspenze. EDV o požadovaném objemu a hematokritu je připraven smícháním vypočtených objemů erytrocytů a plazmy v jednom vaku.

Indikace: hemolytické onemocnění novorozence, hyperbilirubinémie z neimunních příčin, seps

Indikační skupina: Transfuzní přípravky

Nežádoucí účinky: Objemové přetížení, přenos infekce (zejména virové).

Kontraindikace: _____

Upozornění: Výroba EDV je naplánována a zrealizována na základě indikace neonatologa FNO a schválení lékaře Krevního centra FNO. Objem EDV je dle požadavku neonatologa.

Balení: Plastový vak

Skladování, stabilita a transport: EDV 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 +10°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. V řádku ODEBRÁNO je uvedeno datum odběru ERD, v řádku POUŽITELNÉ DO je uvedeno datum expirace EDV.

Fakultní nemocnice Olomouc, Krevní centrum	
	
Č. přípravku C2009 26 600274 00	0 RhD NEG. ccee K- Fya+ Fyb+ Jka+ Jkb+ M+ S+
 1 ks	ERYTROCYTY DELEUKOTIZOVANÉ
EDV	- V PLAZMĚ PRO VÝMĚNNOU TRANSFUZI
objem 186 ml Hematokrit 0,578 Vyrobeno ze 2 odběrů. ERD: ze 450 ml 1:10% krve odebrané do 63 ml CPD PA: obsahuje citrónan sodný	 odebráno 06.02.2026
VYROBENO 09.02.2026 11:06	 POUŽITELNÉ DO: 10.02.2026 10:59
UCHOVÁVEJTE PŘI +2°C až +6°C	
O PODÁNÍ ROZHODUJE LÉKAŘ NEBEZPEČNÝ ODPAD VYHOVUJE U PŘEDPISANÝCH TESTECH	

Datum poslední revize: 25.09.2026