

OKL Klatovská nemocnice, a.s.
Plzeňská 929, 33901 Klatovy II,
Tel. +420 376 335 863
www.klatovy.nemocnicepk.cz

Název dokumentu:

Příbalový leták ERD

Verze 4

Erytrocyty resuspendované deleukotizované ERD

Výrobce:	Pracoviště transfuzní služby Oddělení klinických laboratoří Klatovská nemocnice, a.s. Plzeňská 929 339 01 Klatovy II
Složení :	erytrocyty bez většiny leukocytů, 100 ml resuspenzního roztoku SAGM (dextrosa monohydrát 0,9g , chlorid sodný 0,877 g , manitol 0,525 g, adenin 0,0169 g, aqua pro inj. do 100 ml)
Charakteristika výrobku:	Transfuzní přípravek získaný z erytrocytového koncentrátu odstraněním většiny leukocytů.
Kontrola kvality:	Výrobek splňuje předepsané parametry dle platné verze Guide to the preparation, use and quality assurance of blood components a SVP.
Skladování a transport:	Skladování při teplotě 2-6°C. Při poklesu teploty pod 1°C se nesmí přípravek použít k transfuzi. Pro transport je nutno dodržet teplotu 2-10°C v přepravních kontejnerech, pokud doba transportu nepřesáhne 12 hod.
Doba použitelnosti:	uvedena na štítku transfuzního přípravku (dle užitého resuspenzního roztoku , běžně 42 dnů).
Značení:	Údaje na konečném štítku transfuzního přípravku <ul style="list-style-type: none">• název a sídlo výrobce• evid. číslo přípravku• název přípravku: erytrocyty bez buffy coatu resusp. deleukotizované (ERD)• krevní skupina AB0, Rh (D)• další antigeny erytrocytů, pokud byly vyšetřeny• výsledky jiných (než povinných) vyšetření, pokud byla provedena• množství přípravku: objem v ml, TU• údaje o odběru a zpracování: vyrobeno z 450 ml ± 10% krve odebrané do 63 ml antikoagulačního roztoku• datum odběru a použitelnosti (exspirace)• pokyn pro skladování: uchovávejte při teplotě 2-6°C• u standardně propouštěných transfuzních přípravků: vyhovuje v předepsaných testech
Správná aplikace a indikace:	O podání, správné aplikaci a léčebných indikacích rozhoduje lékař s tím, že každá neindikovaná transfuze je kontraindikovaná.

Indikace k podání deleukotizovaných transfuzních přípravků:

- při přítomnosti známých či suspektních protilátek proti leukocytům
- polytransfundovaní pacienti
- imunosuprimovaní pacienti
- prevence přenosu CMV
- před a po orgánových transplantacích
- těhotné ženy
- nedonošené děti a novorozenci
- intrauterinní transfuze
- u dětí po operacích srdce a velkých cév

Upozornění:

Kompatibilita erytrocytů s uvažovaným příjemcem se musí ověřit vhodným předtransfuzním vyšetřením. Jiné transfuzní přípravky použité společně s deleukotizovanými erytrocyty musí být také deleukotizované. Do vaku se nesmí přidávat žádný roztok obsahující Ca^{2+} ionty nebo glukózu.

V případě nepodání TP je nutné tuto skutečnost nahlásit pracovišti transfuzní služby a TP je likvidován.

Povinná testování:

krvní skupina (AB0, Rh(D)), screening protilátek proti erytrocytům, HIV 1,2, Ag,Ab, anti HCV, HBsAg a vyšetření na syfilis.

Nežádoucí účinky:

- přetížení oběhu
- hemolytické potransfuzní reakce
- anafylaxe
- nehemolytické potransfuzní reakce – zimnice, horečka
- alloimunizace proti HLA a erytrocytovým antigenům
- přenos virů je možný bez ohledu na pečlivý výběr dárců a screeningová vyšetření
- možný přenos syfilis
- možný přenos protozoí – malárie
- sepse způsobená náhodnou bakteriální kontaminací
- biochemické odchylky při masivní transfuzi (hyperkalemie)
- potransfuzní purpura
- akutní poškození plic vyvolané transfuzí (TRALI)
- GvHD
- přetížení železem
- citrátová toxicita u novorozenců a pacientů s poškozenou funkcí jater

Uvolnění výrobku:

Je výhradně v kompetenci kvalifikované osoby pracoviště transfuzní služby