

<p>OKL Klatovská nemocnice, a.s. Plzeňská 929, 33901 Klatovy II, Tel. +420 376 335 863 www.nemkt.cz</p>	<p>Název dokumentu:</p> <p>Příbalový leták EBR</p>
---	---

Erytrocyty bez buffy coatu resuspendované EBR

Výrobce:	Transfuzní oddělení Odbor klinických laboratoří Klatovská nemocnice, a.s. Plzeňská 929 339 01 Klatovy II
Složení :	Erytrocyty bez buffy coatu, 100 ml resuspenzního roztoku SAGM (dextrosa monohydrt 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 odstraněním většiny plazmy a vrstvy buffy coatu (vrstva leukocytů a trombocytů) získaný z nesrážlivé plné krve centrifugací a přidáním resuspenzního roztoku ke zbylému sedimentu erytrocytů.
Kontrola kvality:	Výrobek splňuje předepsané parametry dle platné verze Guide to the preparation, use and quality assurance of blood components.
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:	uváděna 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. (EBR) • 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

**Dokument je uložen v LIMS - Řízená dokumentace a je řízen správcem dokumentace OKL.
 Po vytisku je výtisk neřízený a pouze pro informaci.**

<p>OKL Klatovská nemocnice, a.s. Plzeňská 929, 33901 Klatovy II, Tel. +420 376 335 863 www.nemkt.cz</p>	<p>Název dokumentu:</p> <p>Příbalový leták EBR</p>
---	---

Správná aplikace a indikace:

O podání, správné aplikaci a léčebných indikacích rozhoduje lékař s tím, že každá neindikovaná transfuze je kontraindikovaná.

Upozornění:

Kompatibilita erytrocytů s uvažovaným příjemcem se musí ověřit vhodným předtransfuzním vyšetřením. Do vaku se nesmí přidávat žádný roztok obsahující Ca^{2+} ionty nebo glukózu.

Povinná testování:

krevní 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

Propouštění výrobku oddělení:

Je výhradně v kompetenci kvalifikované osoby transfuzního oddělení.