

Transfuzní odd., Baarova 15, 460 63 Liberec

## INFORMACE O TRANSFUZNÍM PŘÍPRAVKU

Název: Erytrocyty promyté

Zkratka: EP

- **Definice:** transfuzní přípravek získaný z ERD následným promytím erytrocytů fyziologickým roztokem otevřeným způsobem a následnou resuspenzí v aditivním roztoku.

**Vlastnosti:** Přípravek obsahuje:

- suspenzi erytrocytů, ze které byla odstraněna většina plasmy, antikoagulačního roztoku, leukocytů a trombocytů
- fyziologický roztok, SAG-Manitol ve složení: Glucosum 900 mg, Adeninum 17,0 mg, Natrii chloridum 877 mg, Manitolum 525 mg.
- hemoglobin: minimálně 40 g/TU
- stupeň hemolýzy na konci přípravy < 0,8% erytrocytární masy
- maximální množství bílkoviny < 0,5 g/TU

Přípravek je vyšetřen na HBsAg, anti-HCV, anti-HIV1/HIV2, HIV–Ag, protilátky proti původci syphilis  
Přípravek je vyroben za dodržení předepsaných postupů a kontrol jakosti. K jeho znehodnocení může dojít nesprávným skladováním a nesprávnou manipulací.

**Skladování:** před výdejem při kontrolované skladovací teplotě v rozmezí 2 – 6° C, po výdeji je přípravek určen k okamžitému použití, mimo krevní banku nesmí být skladován.

**Doba použitelnosti:** 24 hodin po promytí – datum použitelnosti je vyznačeno na štítku přípravku.

**Transport:** v předchlazených izolačních termoboxech tak, aby byla zajištěna teplota  $4 \pm 2^\circ \text{C}$ , nesmí být překročen limit  $10^\circ \text{C}$ .

**Indikace:** přípravek je určen pro pacienty s protilátkami proti bílkovinám plasmy, s protilátkami anti - IgA, pro pacienty s těžkými alergickými reakcemi po transfuzích.

### Upozornění:

- Aplikace přípravku je možná po provedení předtransfuzního vyšetření v laboratoři.
- Transfuze musí být aplikována dle zavedených standardů ve zdravotnickém zařízení.

### U přípravku je nutné:

- zkontrolovat vzhled přípravku se zaměřením na možnou hemolýzu, sraženiny a neporušenost vaku
- zkontrolovat shodu čísla na přípravku s údaji na průvodce přípravku, výsledek předtransfuzního vyšetření
- napojit transfuzní set s 150-200  $\mu\text{m}$  filtrem
- provést kontrolu krevní skupiny přípravku a příjemce u lůžka
- po ukončení transfuze ponechat vak se zbytkem 10 ml přípravku 24 hodin v chladničce
- při výskytu potransfuzní reakce postupovat dle standardů zavedených ve zdravotnickém zařízení

### Možné nežádoucí účinky podání:

oběhové přetížení, hemolytické potransfuzní reakce, nehemolytické potransfuzní reakce, aloimunizace proti HLA a erytrocytovým antigenům, riziko anafylaxe je sníženo, možný přenos syphilis, pokud byl tento přípravek uchovávan při teplotě  $4^\circ \text{C}$  méně než 96 hodin, přenos virů (hepatitidy, HIV apod.) je možný bez ohledu na pečlivý výběr dárců a screeningová vyšetření, vzácně přenos protozoí (např. malárie), sepse způsobená náhodnou bakteriální kontaminací, biochemické odchylky při masivní transfuzi (např. hyperkalémie), TA – GvHD, přenos infekcí, které nejsou testovány nebo známy, přetížení železem.

18. 7. 2018