

Plazma z aferézy (PA) - příbalový leták

Výrobce:

C2030 Transfúzní a hematologické oddělení, Oblastní nemocnice Trutnov a.s., konzultace na tel. čísle 499 866 540, 499 866 541

Definice:

Transfúzní přípravek vyrobený aferézou na separátoru krevních elementů, šokově zmrazený na teplotu - 30 °C, skladovaný při teplotě -25 °C a nižší a uvolněný k vydání po uplynutí předepsané doby pro karanténní plazmu.

Vlastnosti:

Přípravek obsahuje normální plazmatické hladiny stabilních koagulačních faktorů, albuminu a imunoglobulinů. Obsahuje nejméně 70% původního množství f VIII a dalších labilních koagulačních faktorů a přirozených inhibitorů. Obsah reziduálních buněk: erytrocyty <math><6 \times 10^9/l</math>, leuko <math><0.1 \times 10^9/l</math>, trombo <math><50 \times 10^9/l</math>.

Balení:

250 +/- 50 ml v plastovém vaku (1TU)

Skladování:

- 25 °C a nižší, rozmraženou plazmu není možné skladovat

Exspirace:

Do data uvedeného na štítku, rozmraženou plazmu nutno ihned aplikovat.

Transport:

PA je vydávána na základě vyplněné a lékařem podepsané žádanky z oddělení vlastní nemocnice nebo písemné objednávky z jiných nemocnic (po předchozí telefonické domluvě).

Transfúzní přípravek je přepravován dopravní zdravotní službou v uzavřeném termoboxu, mimo vlastní nemocnice ve zmrazeném stavu, pro vlastní nemocnice je před transferem rozmrazena při +37°C.

Při transportu zmražené plazmy musí být udržována teplota uchovávání.

Indikace:

- úprava komplexního deficitu koagulace (DIC)
- substituce deficitu jednotlivých koagulačních faktorů, jejichž protivirově ošetřené koncentráty nejsou dostupné
- nutnost okamžitého zrušení efektu p.o. antikoagulancí při závažném život ohrožujícím krvácení
- ztráta koagulačních faktorů u pacientů, kteří dostávají velké objemy transfúzí
- trombotická trombocytopenická purpura (TTP)

Kontraindikace:

Nedoporučuje se používat:

- k pouhé úpravě objemového deficitu nebo jako nutriční přípravek
- k substituci deficitu koagulačních faktorů, pokud jsou k dispozici jejich protivirově ošetřené koncentráty
- jako zdroj imunoglobulinů.
- nemocných s nesnášenlivostí plazmatických bílkovin

Upozornění:

- **před podáním pečlivě zkontrolujte shodu údajů na štítku přípravku s údaji na dodacím listu, totožnost pacienta**
- **neporušenost vaku, nepřítomnost viditelného nerozpuštěného kryoproteinu**
- **provedte ověření krevní skupiny u lůžka příjemce a biologickou zkoušku v úvodu podání transfúze**
- **provedte záznam o provedené transfúzi do dokumentace pacienta**
- **po ukončení transfúze ponechte zbytek přípravku ve vaku po dobu 24 hodin v chladničce**
- **pokud není přípravek aplikován musí být tato skutečnost písemně nahlášena na transfúzní oddělení**

Potransfúzní reakce:

- **při výskytu jakékoliv nežádoucí reakce je třeba transfúzi okamžitě přerušit**
- **okamžitě informujte transfúzní oddělení, kde vám sdělí další postup a zašlou příslušný formulář pro hlášení potransfúzní reakce**
- **hlásit je třeba nežádoucí reakce související s podáním transfúze, vzniklé během transfúze i po ní nebo podezření na ně**

Aplikace:

O aplikaci rozhoduje a zodpovídá lékař, aplikujte přísně i.v. setem .

Možné nežádoucí účinky:

- oběhové přetížení
- citronanová toxicita při rychlé transfúzi velkých objemů
- nehemolytické febrilní potransfúzní reakce (NHFR)
- přenos virů (hepatitidy, HIV , syfilis) je možný bez ohledu na pečlivý výběr dárců a screeningová vyšetření a opakované vyšetření dárce nejméně 6 měsíců od odběru této plazmy (tzv. karanténa plazmy)
- sepsa způsobená náhodnou bakteriální kontaminací
- TRALI (Transfusion Related Acute Lung Injury)
- přenos jiných patogenů, které nebyly testovány nebo dosud nalezeny