

Příbalový leták - ERD

verze: 3.0
kód: P_LIN_114_HTO
výtisk:

platí od: 11.02.2025
datum tisku: 29.01.2026
strana: 1/3

Převzal (funkce) - umístění	Počet	Výtisk	Datum převzetí	Podpis
intranet () -	0			

Tento dokument je duchovním majetkem HTO Litomyšlské nemocnice. Podléhá všem náležitostem, které se týkají řízení dokumentace. Kopírování tohoto dokumentu je přípustné pouze se souhlasem primáře oddělení nebo správce dokumentace.

Zpracoval

Monika Gultová

Kontroloval

MUDr. Zdenka Fenclová, Dne 28.01.2025

Schválil

MUDr. Zdenka Fenclová, Dne 28.01.2025

Interval revizí

12 měsíců

Erytrocytový koncentrát resuspendovaný bez buffy-coatu a on line deleukotizovaný (ERD) - příbalový leták transfúzního přípravku

Výrobce: HTO Litomyšlská nemocnice, NPK a.s., PSČ 570 14, tel: 461 655 435, fax: 461 655 444,
Email: zdenka.fenclova@nempk.cz

Charakteristika: Transfúzní přípravek vyrobený z 1 TU plné krve (475 g $\pm$ 10%) smíšené se 63 ml protisrážlivého roztoku CPD (obsahuje na 1000 ml: Citric Acid Monohydrate 3,27 g, Sodium Citrate Dihydrate 26,3 g, Glucose Monohydrate 25,5 g, Sodium dihydrogen phosphate dihydrate 2,51 g, Water for injections to 1000 ml) centrifugací, odstraněním plasmy a buffy-coatu (86-107 ml) a následnou resuspenzí ve 100 ml výživného roztoku SAG-M (složení na 1000 ml: Sodium Chloride 8,77 g, Adenine 0,169 g, Glucose Monohydrate 9,0 g, Mannitol 5,25 g, Water for injections to 1000 ml), zpracovaný do 6 hodin po odběru plné krve, uchovávaný při teplotě +2°C až +6°C.

In line deleukotizace přes měkký filtr (pozitivně nabitý, potažený polyester) pomocí gravitace.

Hodnota leukocytů po filtraci je méně než 1,0x10⁶/TU.

Vlastnosti: Objem 270 $\pm$ 70 g, hematokrit přípravku je v rozmezí 0,50-0,70, hemoglobin na konci zpracování je minimálně 40 g, leukocyty méně než 1,0x10⁶/TU, trombocyty méně než 20x10⁹/TU. Sterilní.

Indikace: K náhradě krevní ztráty a pro léčbu anémie.

Balení: Plastový vak.

Indikace: K náhradě krevní ztráty a pro léčbu anémie u nemocných:

- Se známými či suspektními cytotoxickými HLA protilátkami
- U kterých se předpokládají další vícečetné transfúze jako prevence tvorby protilátek proti leukocytům a potransfúzní imunosuprese
- Jako přijatelná alternativa CMV negativní krve pro prevenci přenosu CMV (u imunosuprimovaných pacientů, u nedonošených dětí nebo novorozenců, u inrauterinních transfuzí, u těhotných žen, u dětí po operacích srdce a velkých cév)
- S paroxysmální noční hemoglobinurií
- U kandidátů transplantace kostní dřeně či orgánů
- U chronické substituce transfúzními přípravky

Upozornění:

Před podáním pečlivě zkontrolujte:

- Shodu údajů na štítku přípravku s údaji na dodacím listu k přípravku
- Jméno, příjmení a rodné číslo pacienta na štítku
- Číslo, název a objem přípravku
- Krevní skupinu ABO a Rh(D)
- Datum odběru a dobu použitelnosti
- Neporušenost vaku
- Nepřítomnost hemolýzy nebo sraženin

Provedte:

- Proveďte zápis v dekurzu pacienta včetně zápisu o monitoraci stavu (TK, puls, subj., každých 30 min během podání a do 2 hodin po podání). Předejte pacientovi k podpisu informovaný souhlas.
- Zajišťovací zkoušku u lůžka příjemce, tj. kontrolní orientační vyšetření krevní skupiny ERDu a krevní skupiny příjemce u lůžka pacienta.
- Přípravek aplikujte přísně i.v. infúzním setem s filtrem 170-200 um (set pro transfúze krve). Podrobná pravidla předtransfúzního vyšetření, podání krve a krevních derivátů, potransfúzní reakce apod. k dispozici na každém oddělení nemocnice, kde se transfúzní přípravky podávají.
- Přímou observaci pacienta 15 min

Kontraindikace: Každé neindikované podání ERD je kontraindikováno.

Skladování: V chladícím boxu při teplotě 2-6°C.

Transport: Validovaným systémem dopravy: max.6 hod, teplota TU na konci přepravy max.10°C.

Možné nežádoucí účinky: Hemolytické či nehemolytické potransfúzní reakce, aloimunizace, přenos infekce, febrilní reakce, purpura, nekardiogenní plicní edém, hypervolemie, transfúzní hemosideróza.

Potransfúzní reakce: Při výskytu reakce odeberte 2x2 ml nesrážlivé krve EDTA, 1x6 ml nesrážlivé krve EDTA, 1x moč od příjemce, uzavřete vak s přípravkem a odešlete jej s vyplněným formulářem o potransfúzní reakci na transfúzní oddělení k vyšetření. Telefonicky oznamte na TO.

Exspirace: Do data uvedeného na štítku.