

Příbalový leták - ERD

Pokyny/ Pokyny pro spolupracující oddělení

číslo : P_LIN_114_HTO
verze : 02
exemplář :
strana : 1 z 3
platí od : 23.07.2018
přílohy : 0
datum tisku : 04.04.2022

Nemocnice Pardubického kraje, a.s. pracoviště: HTO Litomyšlská nemocnice Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
IČ: 275 20 536

Název dokumentu

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

Abstrakt**Rozdělovník**

Funkce	Jméno	Počet	Exemplář	Datum převzetí	Podpis
	intranet				

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 RNDr. Petrová Iva	Schválil MUDr. Fenclová Zdenka, Primář oddělení HTO Dne 09.07.2018
Kontroloval RNDr. Petrová Iva Dne 09.07.2018	Revize ročně

Příbalový leták - ERD

Pokyny/ Pokyny pro spolupracující oddělení	
číslo	: P_LIN_114_HTO
verze	: 02
exemplář	:
strana	: 2 z 3
platí od	: 23.07.2018
přílohy	: 0
datum tisku	: 04.04.2022

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+/-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 $1,0 \times 10^6$ /TU.

Vlastnosti: Objem 270+/-70 g, hematokrit přípravku je v rozmezí 0,50-0,70, hemoglobin na konci zpracování je minimálně 40 g, leukocyty méně než $1,0 \times 10^6$ /TU, trombocyty méně než 20×10^9 /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 transfúzí, 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

Proveďte:

- Proveďte zápis v dekurzu pacienta včetně zápisu o monitoraci stavu (TK, puls, subj., každých 30 min během podání a do 2 hodin po podání). Předajte pacientovi k podpisu informovaný souhlas.
- Zajišťovací zkoušku u lůžka příjemce, tj. kontrolní orientační vyšetření krevní skupiny ERDu a krevní skupiny příjemce u lůžka pacienta.

Příbalový leták - ERD

Pokyny/ Pokyny pro spolupracující oddělení	
číslo	: P_LIN_114_HTO
verze	: 02
exemplář	:
strana	: 3 z 3
platí od	: 23.07.2018
přílohy	: 0
datum tisku	: 04.04.2022

- 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.