



## **Čerstvě mrazená plazma z plné krve s protilátkami proti SARS-CoV-2 (rekonvalescentní)**

Výrobce:	Pracoviště transfuzní služby Oddělení klinických laboratoří Klatovská nemocnice, a.s. Plzeňská 929 339 01 Klatovy II
Charakteristika výrobku:	Transfuzní přípravek získaný z plné krve odebrané do antikoagulačního roztoku po odstranění buněčných elementů. Plazma je co nejrychleji šokově zmrazená tak, aby termolabilní koagulační faktory zůstaly aktivní. Před zmrazením je plazma žlutá nebo nazelenalá, jemně opalizující event. jemně zakalená kapalina. Plazma obsahuje normální plazmatické hladiny koagulačních faktorů, albuminu a imunoglobulinů. Obsahuje nejméně 70% původního faktoru VIIIc a nejméně podobné množství dalších labilních koagulačních faktorů a přirozených inhibitorů. Plazma obsahuje protilátky proti SARS-CoV-2 vyšetřené imonologickým testem a verifikované pomocí virus neutralizačního testu.
Uchovávání a stabilita:	36 měsíců při teplotě -25°C a nižší 3 měsíce při teplotě -18°C až -25°C Plazma musí být použita co nejdříve po rozmrazení (max do 1 hodiny), nesmí být znovu zmrazena.
Povinná testování:	krevní skupina (AB0, Rh(D) ), screening protilátek proti erytrocytům, HIV 1,2, Ag,Ab, anti HCV, HBsAg a vyšetření na syfilis.
Kontrola kvality:	Výrobek splňuje předepsané parametry dle platné verze Guide to the preparation, use and quality assurance of blood components.
Značení:	Údaje na konečném štítku transfuzního přípravku:



- název přípravku
- původ přípravku, tj. z odběru plné krve
- objem a složení antikoagulačního roztoku
- číslo odběru
- krevní skupina systému AB0
- uchovávejte při méně než -25°C
- název a sídlo výrobce (kód)
- doba odběru
- doba použití

**Doprava:** Teplota uchování během dopravy co nejnižší, přepravní boxy jsou tepelně izolované, snadno čistitelné, dezinfikovatelné, chladicí vložky nesmí přijít do přímého styku s transfuzním přípravkem.

**Indikace:** Zmrazená čerstvá plazma s protilátkami proti SARS-CoV-2 se používá u pacientů s onemocněním Covid 19 dle doporučeného postupu „Covid 19“ v aktuálním znění

**Upozornění:** Zmrazená čerstvá plazma je nevhodná k substituci objemového deficitu ani jako zdroj imunoglobulinů. Přednost je dána alternativnímu inaktivovanému výrobku.

Používá se skupinově kompatibilní plazma, z vitální indikace při neznalosti krevní skupiny příjemce lze použít plazmu skupiny AB.

**Nežádoucí účinky:**

- citrátová toxicita při velkém objemu převáděné plazmy
- nehemolytické potransfuzní reakce
- přenos virů
- sepse bakteriální kontaminací
- akutní poškození plic
- oběhové přetížení
- anafylaxe a alergická reakce

**Propouštění výrobku:** Je výhradně v kompetenci kvalifikované osoby transfuzního oddělení.

P

I

a

Klatovská nemocnice, a.s.

Plzeňská 929, 339 01 Klatovy | [www.klatovy.nemocnicepk.cz](http://www.klatovy.nemocnicepk.cz)

tel: 420 376 335 111 | [info@klatovy.nemocnicepk.cz](mailto:info@klatovy.nemocnicepk.cz)

IČ: 26360527 | DIČ: CZ26360527

o

d