**Přístroj pro rozmrazování plazmy a ohřev erytrocytových transfuzních přípravků**

Popis

Přístroj pro rozmrazování plazmy a ohřev erytrocytových transfuzních přípravků pro Transfuzní oddělení Krajské zdravotní, a.s. - Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

Seznam požadovaných položek

* 1 ks přístroje pro rozmrazování krevní plazmy a ohřev erytrocytových transfuzních přípravků (ETP)

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti

* na bázi suchého temperování krevních složek
* standardizovaný proces rozmrazování vaků krevní plazmy temperování krevní plazmy či ETP garantující, že v průběhu procesu rozmrazování a/nebo temperování nesmí docházet ke kontaminaci vaků patogenními zárodky
* rozmrazování krevní plazmy při maximální teplotě +40 °C a temperování krevní plazmy nebo ETP na +37 °C
* minimální kapacita 2 kusy vaků krevní plazmy či ETP různých objemů
* rozmrazovaní vaků krevní plazmy o objemech v minimálním rozsahu 50 až 350 ml (náplň)
* současné rozmrazování a temperování vaků krevní plazmy či ETP o různých objemech náplně
* rozmrazování standardní jednotky (vak krevní plazmy o objemu 250 ml) do 10 minut
* promíchávání krevních plazmy v průběhu procesu rozmrazování, tak aby bylo dosaženo co nejhomogennějšího rozložení tepla
* nádobka pro zachycení krevní plazmy při poškození vaku během procesu rozmrazování
* akustický a optický alarm chybových hlášení
* indikace ukončení procesu rozmrazování a/nebo temperování u každého jednotlivého vaku krevní plazmy či ETP nezávisle na ostatních vacích
* samostatné monitorování teploty každého jednotlivého vaku krevní plazmy či ETP
* provádění rozmrazování krevní plazmy a/nebo temperování krevní plazmy či ETP bez nutnosti dalších provozních nákladů a bez nutnosti výměny média