

Standardní operační postup – OKB úsek krevní banka			
č. 17	SKLADOVÁNÍ TRANSFUZNÍCH PŘÍPRAVKŮ		
Autor: Varnušková Jiřina		Platnost od: 20. 11. 2006	Schválila: kvalifikovaná osoba Josef Ranoš a Rada kvality
Určeno pro: Zdravotní laborant			
Poslední revize: č. 6 2/2014	Důvod revize: Periodická kontrola		
Poslední revize: č. 7 11/2017	Důvod revize: Periodická kontrola, Úprava postupu	Kontrolu provedl: Bc. Sigmundová Pavla	Schválil: kvalifikovaná osoba Ing. Kolátková Marina
Poslední revize: č. 8 6/2019	Důvod revize: Periodická kontrola, Úprava pracovního postupu	Kontrolu provedl: Mgr. A. Mrázová Bc. P. Sigmundová	Schválil: kvalifikovaná osoba MUDr. H. Ryšánková
Poslední revize: č. 9 12/2021	Důvod revize: Periodická kontrola	Kontrolu provedl: Mgr. A. Mrázová	Schválil: Ing. M. Kolátková
Termín další revize:		12/2023	
Identifikace výtisku: Výtisk jediný – originál (výtisk z elektronické podoby má pouze informativní charakter)			

Popis, postup:

Uchovávání transfuzních přípravků:

Podmínky uchovávání transfuzních přípravků musí být takové, aby byla zachována optimální životnost a funkčnost krevních složek po celou dobu uchovávání. Také se musí průběžně kontrolovat obvyklý postup uchovávání a vydávání transfuzních přípravků.

Skladování TP: 20 až 24°C trombocytární a leukocytární přípravky
 2 až 6°C erytrocytární transfuzní přípravky
 méně než -25°C mražená plazma

Na pracovišti Krevní banky OKB KHN a.s. jsme připraveni skladovat pouze erytrocytární transfuzní přípravky a mraženou plazmu.

Uchovávání při 2 – 6°C:

Chladicí zařízení krevní banky jsou vyhrazena pro erytrocytární transfuzní přípravky

Zařízení je členěno na sekce:

1. Přihrádka: KTP (kompatibilní transfuzní přípravky) k operaci – včera; Autotransfuzní TP
2. Přihrádka: KTP k operaci – dnes; Autotransfuzní TP
3. Přihrádka: KTP k operaci – zítra; Autotransfuzní TP
4. Přihrádka: KTP pro ostatní oddělení; Vitální indikace
5. Přihrádka: Sklad autotransfuzních TP
6. Přihrádka: Sklad volných TP

Prostor pro každý typ těchto krevních složek je viditelně a jasně označen nápisem na polici chladičového zařízení.

Teplota je snímána každých 15 minut centrálním záznamovým zařízením SIRIUS Storage a jednou za 3 měsíce jsou záznamy staženy a uloženy. Teplotní záznamy se uchovávají 15 let. Chladičové zařízení Trigon Plus je vybaveno zvukovým a světelným signálem alarmu. Pravidelně jednou za týden se zkouší funkčnost alarmu, viz SOP č. 17 (max. a min. bezpečná teplota). Chladičové zařízení pro uchovávání krevních složek je napojeno na náhradní zdroj elektrické energie, jehož funkce je jednou týdně kontrolována.

Uchovávání při -25°C a méně:

Eutektický bod plazmy je -23°C. Na krevní bance je umístěn mrazicí box LTF s teplotou pod -30°C a nižší. Teplota uvnitř mrazicího boxu je průběžně monitorována centrálním záznamovým zařízením SIRIUS Storage. Teplota se odečítá každých 15 min. a jednou za 3 měsíce jsou záznamy staženy a uloženy. Teplotní záznamy se uchovávají 15 let. Mrazicí box je napojen na náhradní zdroj elektrické energie, jehož funkce je jednou týdně kontrolována. Autologní zmrazená plazma se uchovává v mrazáku Zanussi při teplotách -18 a nižších.