Ministerstvo zdravotnictví

Schváleno ČSÚ pro Ministerstvo zdravotnictví
ČV 111/27 ze dne 9. 10. 2026 v rámci Programu statistických zjišťování na rok 2027.

Vyplněný výkaz předložte pracovišti státní statistické služby resortu zdravotnictví podle závazných pokynů ÚZIS ČR

Ochrana důvěrnosti údajů je zaručena zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů. Údaje se zjišťují pro potřebu Ministerstva zdravotnictví, které odpovídá za jejich ochranu

Roční výkaz o činnosti ZZ

A (MZ) 1-01

Druh ZZ (obor): *transfuzní služba (vč. krevních bank)*

Za rok 2027

IČO	Zpravodajská jednotka (adresa):
PČZ	
Oddělení, pracoviště, druh ZZ 51, 82	**A051**

I. Pracovníci ve zdravotnictví [1)]

	Č.ř.	Lékaři		ZPBD	ZPSZ, JOP	ZPOD	Ostatní odborní pracovníci
a	b	1	2	3	4	5	6
Fyzické osoby (počet k 31.12.)	11						
Přepočtené počty (úvazek k 31.12.)	12						
Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.)	13						
Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních)	14						

I.1) Krevní sklad vyplňuje pouze tehdy, je-li samostatným oddělením (pracovištěm).

Oddíly II. až VI. vyplňují odběrová centra a výrobci

II. Dárci krve a krevních složek

	Č.ř.	Evidovaní dárci (počet k 31.12., bez autologních)	Pravidelní a opakovaní dárci (počet k 31.12., bez autologních)	Odebraní ve sledovaném roce (bez autologních dárců)	ze sl.3 prvodárci	Autologní dárci	
a	B	1	2	3	4	5	6
Počet dárců (fyzické osoby)	21						

III. Odběry krve a krevních složek

		Č.ř.	Odběry ve vlastním zařízení	ze sl. 1 bez-příspěvkově	Odebráno jednotek (T.U., T.D.)				Odběry v jiném ZTS převzaté ke zpracování
					erytrocyty	plazma	trombocyty	granulocyty	
a		B	1	2	3	4	5	6	7
Počet odběrů	plná krev	31							
	plazmaferéza	32							
	trombocytaferéza	33							
	erytrocytaferéza	34							
	granulocytaferéza	35							
	multikomponentní odběry	36							
	předoperační autologní odběr[1)]	37							

III.1) všechny typy předoperačních autologních odběrů

IV. Vyřazené odběry, závažné nežádoucí reakce a události

	Č.ř.	Plná krev	Plazmaferéza	Jiná aferéza	Počet stažení (epizody)	Počet stažených přípravků	
a	B	1	2	3	4	5	6
Celkový počet zpracovaných odběrů	41						
Počet nepoužitých / vyřazených odběrů[1)]	42						
Počet závažných nežádoucích událostí při odběru, zpracování , vyšetření nebo skladování	43						
Počet závažných nežádoucích reakci u dárce krve nebo krevní složky	44						
Přípravky stažené z distribuce	45						

IV.1) vyřazené „celé odběry“ (bez nedokončených odběrů) včetně odběrů vyřazených pro reaktivitu infekčním markerů a uvedených v ř. 75, 82, 87 a 90

V. Produkce transfuzních přípravků a suroviny pro další zpracování (dle data odběru)

		Č.ř.	PK (T.U.)	E [1)] (T.U.)	P (v litrech)	PA (v litrech)	Kryoprotein (T.U.) [2)]	Trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	Trombocyty z aferézy (T.D.)	Granulo-cyty [3)]
a		B	1	2	3	4	5	6	7	8
Zůstatek z předchozího roku		51								
Vyrobeno za sledovaný rok [4)]		52								
z ř. 52 patogen-inaktivováno		53								
Celkem (ř. 51 + ř. 52)		54								
z ř. 54 předáno krevní bance [5)]		55								
z ř.55	PK, ER, TPK, TB, TA, GPK	56								
	EBR, EA, TBS, GA	57								
	ED, ERD, TBDS, TAD [6)]	58								
	PKDU, EAD, TBDSR, TADR [6)]	59								
z ř. 54	předáno k dalšímu zpracování [7)]	60								
	znehodnoceno před předáním / distribucí (vč. exspirace)	61								
	zůstatek na skladě [8)]	62								

V.1) všechny typy erytrocytových přípravků
V.2) u kryoproteinu odpovídá 1 T.U. množství vyrobenému z 1 T.U. výchozí plazmy
V.3) u granulocytů z plné krve se množství uvádí v jednotkách odpovídajících počtu zpracovaných jednotek odebrané krve, u granulocytů z aferézy v terapeutických dávkách ($10x10^9$)
V.4) propuštěné transfuzní přípravky nebo surovina pro další zpracování
V.5) distribuce transfuzních přípravků krevním bankám včetně event.předání krevní bance vlastního právního subjektu
V.6) deleukotizace in-line (při zpracování, tj. do 24 hod. od odběru)
V.7) průmyslové zpracování plazmy – „frakcionace“
V.8) včetně plazmy pro klinické použití uložené v „karanténě“

VI. Záchyt infekcí u dárců krve a krevních složek

		Č.ř.	Počet vzorků / odběrů	Počet osob	ze sl. 2				
					opakovaných dárců	pravidelných dárců	poprvé vyšetřovaných	žen	autologní odběry [1)]
a		B	1	2	3	4	5	6	7
HIV	celkem vyšetřeno sérologicky	71							
	celkem vyšetřeno NAT	72							
	sérologicky pozitivní [2)]	73							
	„NAT-only pozitivní [2) 3)]	74							
	vyřazeno odběrů / dárců	75							
HBV	celkem vyšetřeno HBsAg	76							
	celkem vyšetřeno anti-HBc	77							
	celkem vyšetřeno NAT	78							
	HBsAg pozitivní [2)]	79							
	anti-HBc pozitivní	80							
	z řádku 80 anti-HBc -only pozitivní [4)]	81							
	„NAT-only pozitivní [2) 3)]	82							
	vyřazeno odběrů / dárců	83							
HCV	celkem vyšetřeno sérologicky	84							
	celkem vyšetřeno NAT	85							
	sérologicky pozitivní [2)]	86							
	„NAT-only pozitivní [2) 3)]	87							
	vyřazeno odběrů / dárců	88							
Syfilis	celkem vyšetřeno sérologicky	89							
	sérologicky pozitivní [2)]	90							
	vyřazeno odběrů / dárců	91							

VI.1) nezahrnovat do celkového počtu vzorků a osob
VI.2) pozitivní = výsledek potvrzený v NRL
VI.3) „NAT-only pozitivní“ = výsledek NAT- pozitivní, ale sérologicky negativní
VI.4) anti-HBc -only pozitivní = anti-HBc pozitivní, ostatní markery HBV negativní

Příloha (vyplňují všechna zařízení, která vydávají transfuzní přípravky a HVLP plazmu ke klinickému použití)

P-I. Příjem / výdej a ostatní činnosti krevní banky

Nákup i vlastní produkce [1)]	Č.ř.	PK PKDU (T.U.)	E, ER, EBR (T.U.)	ERD, EAD (T.U.)	P, PA (T.U.)	Trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	Trombocyty z aferézy (T.D.)	GPK, GA (T.U.)	APK, AE (T.U.)	HVLP plazma
a	b	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zůstatek z předchozího roku	101									
Příjem z vlastního ZTS	102									
Příjem z jiného ZTS/ od distributora	103									
z ř. 103 příjem ze zahraničí	104									
Celkem (ř. 101+102+103)	105									
Znehodnoceno	106									
Exspirace	107									
Dodáno jiné krevní bance / distribuce [2)]	108									
z ř. 108 dodáno do zahraničí	109									
Dodáno ke spotřebě (výdej)	110									
z ř. 110 výdej vlastnímu zařízení	111									
z ř. 110 výdej jiném zdravot.zařízení [3)]	112									
Úbytek úhrnem (ř. 106+107+108+110)	113									
Zůstatek na skladě (ř.105-113)	114									
Promyto	115									
Ozářeno	116									
Inaktivace patogenů	117									
Výběr přípravku dle HLA	118									
Deleukotizováno před výdejem	119									
Deleukotizováno u lůžka	120									
Počet provedených testů kompatibility	121									

P-I.1) pokud množstevní jednotky neodpovídají uvedeným jednotkám (např. pediatrické jednotky), přepočtou se na ně podle skutečného množství

P-I.2) distribuce jiné krevní bance, tj.není evidován pacient /příjemce transfuzního přípravku

P-I.3) výdej vybraného přípravku pro konkrétního pacienta (ať už krevnímu skladu nebo klinickému pracovišti jiného zdravotnického zařízení)

P-II. Závažné nežádoucí reakce a závažné nežádoucí události při výdeji a při transfuzi

	Č.ř.	Celkem	ze sl. 1					
			smrtelných	plná krev	erytrocyty	plazma	trombocyty	autotransfuze
a	b	1	2	3	4	5	6	7
Počet příjemců transfuze	130							
Závažná nežádoucí reakce při transfuzi [1)]	131							
Závažná nežádoucí událost při výdeji	132							
Závažná nežádoucí událost při transfuzi	133							
Počet transf. přípravků stažených po výdeji	134							
Počet stažení (epizod) k ř. 134	135							

P-II.1) v případě, že jsou vyplněny ř. 131, sl. 3 nebo 4 nebo 5 nebo 6 nebo 7, vyplní se tabulka III. „Závažné nežádoucí reakce při transfuzi - podle stupně a typu“ a to jednotlivě pro každý vyplněný sloupec z Přílohy, Oddíl II.

Seznam zkratek:

T.U. .....transfuzní jednotka (u plazmy cca 250 ml)
T. D. .....terapeutická dávka (u trombocytů)
PK .....plná krev
ER .....erytrocyty resuspendované
EBR.....erytrocyty bez buffy – coatu resuspendované
ED, ERD.....erytrocyty deleukotizované
erytrocyty resuspendované deleukotizované
EA, EAD .....erytrocyty z aferézy, ev. EA deleukotizované
APK .....autologní plná krev
AE ..... autologní erytrocyty
P.....plazma z plné krve
PA .....plazma z aferézy
PKDU…….. plná krev deleukotizovaná pro univerzální použití
TPK, TB, TD.....trombocyty z plné krve, trombocyty z buffy – coatu, trombocyty z plné krve deleukotizované
TBSD .....trombocyty z buffy – coatu směsné deleukotizované
TBSDR ..... trombocyty z buffy – coatu směsné deleukotizované v náhradním roztoku
TA, TAD .....trombocyty z aferézy
trombocyty z aferézy deleukotizované
TADR.....trombocyty z aferézy deleukotizované v náhradním roztoku
GPK.....granulocyty z plné krve
GA .....granulocyty z aferézy
AP .....autologní plazma
HVLP plazma……..hromadně vyráběný léčivý přípravek „plazma“

Výkaz sestavil:

Telefon:

Datum:

E-mail:

P-III. Závažné nežádoucí reakce při transfuzi - podle stupně přisuzovatelnosti a typu

(vyplňuje se jen v případě, že jsou v příloze v oddíle II. vyplněny ř. 131, sl. 3 nebo 4 nebo 5 nebo 6 nebo 7 a to jednotlivě pro každý sloupec)

Rozpis řádku č. 131/ sloupec ……	Č.ř.	Počet reakcí s příčinnou souvislostí / přisuzovatelností					
		nestanovi-telnou	„stupně 0“	„stupně 1“	„stupně 2“	„stupně 3“	
a	b	1	2	3	4	5	6
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability (celkem)	141						
z toho smrtelná	142						
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability (celkem)	143						
z toho smrtelná	144						
Hemolýza z jiných než imunitních příčin	145						
z toho smrtelná	146						
Potransfuzní bakteriální infekce	147						
z toho smrtelná	148						
Anafylaxe / přecitlivělost	149						
z toho smrtelná	150						
TRALI	151						
z toho smrtelná	152						
Potransfuzní virová infekce – HIV ½	153						
z toho smrtelná	154						
Potransfuzní virová infekce - HBV	155						
z toho smrtelná	156						
Potransfuzní virová infekce – HCV	157						
z toho smrtelná	158						
Potransfuzní virová infekce – jiná	159						
z toho smrtelná	160						
Potransfuz. parazitární infekce – malárie	161						
z toho smrtelná	162						
Potransfuzní parazitární infekce – jiná	163						
z toho smrtelná	164						
Potransfuzní purpura	165						
z toho smrtelná	166						
Reakce štěpu proti hostiteli	167						
z toho smrtelná	168						
Přetížení oběru	169						
z toho smrtelná	170						
Jiná závažná potransfuzní reakce	171						
z toho smrtelná	172						

Aktualizovaný seznam krevních bank, které pravidelně zásobujete:

Název zařízení	Adresa