

Zpráva zařízení transfuzní služby v České republice za rok 2009

a) počet dárců: 350 000

Pozn.: Jedná se o počet osob, které jsou evidovány a darovali krev alespoň 1x v posledních dvou letech. Pokud tatáž osoba darovala vícekrát, počítá se jen jednou. Neuvádí se dárči pro autotransfuzi.

b) počet odběrů:

počet odběrů plné krve	432 000
počet odběrů plazmy (plazmaferézou)	518 000
počet ostatních přístrojových odběrů	18 000

c) aktualizovaný seznam krevních bank, která jsou zásobována těmito zařízeními (viz. seznam krevních bank www.sukl.cz)

d) počet nepoužitých celých odběrů:

počet nepoužitých odběrů krve	6 000
počet nepoužitých odběrů plazmy plazmaferézou	4 000
počet nepoužitých ostatních přístrojových odběrů	297

e) počet zpracovaných odběrů celkem:

počet zpracovaných odběrů krve	425 000
počet zpracovaných odběrů plazmy plazmaferézou	514 000
počet zpracovaných ostatních přístrojových odběrů	15 000

f) počet transfuzních přípravků a suroviny pro další výrobu vzniklých zpracováním a z toho počet vydaných TP:

	Erytrocyty(TU)	Plazma (litr)	Trombocyty (TD)
vyrobených:	425 000	501 000	36 000
vydaných	423 000	58 000	36 000

Pozn.: Terapeutickou dávkou (TD) se rozumí množství trombocytů obvykle požadované pro dospělého příjemce, tj. alespoň 200×10^9 . V případě TA, TAD, TBS či TBDS jde obvykle o jeden přípravek, v případě nepoolovaných TB nebo TPK o pět jednotlivých vaků.

g) počet transfuzních přípravků podaných příjemci z počtu uvedeného v písm. f):

	Erytrocyty(TU)	Plazma (litr)	Trombocyty (TD)
podaných:	369000*	50 000	32 000
počet příjemců	96 000*	34 000	7 000

Pozn.: *zdroj údajů ÚZIS- neúplný údaj

h) plazma dodaná pro průmyslové zpracování:

1. množství plazmy v litrech vyrobených z plné krve	54 000
2. množství plazmy v litrech vyrobené z plazmaferézy	375 000

i) záchyt infekčních markerů:

	HIV	HBV	HCV	syfilis
vyšetřeno osob	289 000	289 000	289 000	289 000
ověřeně pozitivních	6	48	144	51

incidence a prevalence ukazatelů infekcí přenosných transfuzí u dárců krve a jejích složek

	HIV	HBV	HCV	syfilis
incidence	2 / 226 000	11 / 226 000	19 / 226 000	19 / 226 000
prevalence	4 / 63 000	37 / 63 000	125 / 63 000	32-/ 63 000

Pozn.:

Incidence: počet ověřeně pozitivních opakovaných / pravidelných dárců ku celkovému počtu vyšetřených opakovaných / pravidelných dárců.

Prevalence: počet ověřeně pozitivních prvodárců ku celkovému počtu vyšetřených prvodárců .

j) počet provedených stažení transfuzních přípravků a suroviny pro další zpracování, včetně počtu stažených balení:

počet stažení	677
počet stažených balení	716

Pozn.: Stažením se rozumí dodatečná informace odběrateli transfuzního přípravku nebo plazmy pro průmyslové zpracování o tom, že přípravek není nebo nebyl vhodný k použití, a to bez ohledu na to, zda již byl přípravek použit nebo zda byl fyzicky vrácen nebo zlikvidován odběratelem.

k) počet oznámených závažných nežádoucích událostí: 621**

počet oznámených závažných nežádoucích reakcí: 48*

Pozn.: * zdroj údajů ÚZIS, ** zdroj údajů SÚKL

