

OBRAZAC ZA UTVRĐIVANJE RAZRJEĐENJA KRVII/PLAZME DONORA ORGANA/TKIVA

Donor ID _____

Težina DO u kg _____ Podatke uvrsti u formule i izračunaj:

VK/ volumen krvi u mL = težina DO x 70 = _____ ili težina DO x **GF*** () = _____

VP/ volumen plazme u mL = težina DO x 40 = _____ ili težina DO x **GF*** () = _____

A. Upiši koliko je DO primio krvi u zadnjih 48 sati koji prethode uzimanju uzorka:

Volumen pune krvi	mL
Volumen koncentrata eritrocita	mL
UKUPNO transfundirano	A = mL

B. Upiši koliko je DO primio koloida i plazme u zadnjih 48 sati koji su prethodili uzimanju uzorka:

Volumen dextransa	mL
Volumen koncentrata Tr	mL
Volumen plazme	mL
Volumen albumina	mL
Volumen drugih koloidnih tekućina	mL
	mL
UKUPNO infundirano	B = mL

C. Upiši koliko je DO primio kristaloida 1 sat prije uzimanja uzorka

Volumen fiziološke otopine	mL
Volumen dekstroze	mL
Volumen Ringer laktata	mL
Volumen ostalog	mL
UKUPNO: infundirano	C = mL
UKUPNO	B+C= mL
UKUPNO	A+B+C= mL

Zaokruži odgovor! Da li je B+C > (veće) od VP ? **DA** **NE**

Zaokruži odgovor! Da li je A+B+C > (veće) od VK ? **DA** **NE**

Ako je odgovor na oba pitanja **NE** uzorak je prihvatljiv za testiranje.

Ako je odgovor na jedno ili oba pitanja **DA** uzorak je suviše razrijeđen i nije adekvatan za testiranje! HZTM će zatražiti odobrenje koordinatora pri MZ za serološko testiranje DO.

Gilcher-ovo (*GF) pravilo za procjenu volumena krvi i plazme po kg tjelesne težine

Donori organa	mL krvi (plazme)/kg tjelesne težine			
	pretili	mršavi	„normalni“	mišićavi
muškarci	60 (34)	65 (37)	70 (40)	75 (43)
žene	55 (31)	60 (34)	65 (37)	70 (40)
dojenčad/djeca	-	-	80 (46)/70(40)	-