

OBRAZAC ZA UTVRĐIVANJE RAZRJEĐENJA KRVII/PLAZME

DAROVATELJ (u daljem tekstu: DO) ID: _____

Težina DO u kg _____

Podatke potrebno uvrstiti u formule i izračunati:

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. Upisati 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. Upisati koliko je DO primio koloida 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
UKUPNO transfundirano	B = mL

C. Upisati 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: transfundirano	C = mL
UKUPNO	B+C= mL
UKUPNO	A+B+C= mL

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

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

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!

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)	