

CONTROLS DE QUALITAT 2n TRIMESTRE 2022

SANG TOTAL

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència	Grau de compliment
Volum	448,99±10,09	mL/U	450±10%	100%
Hemoglobina	57,51±8,00	g/U	45	100%
Hemòlisi	0,15%±0,12%	%	<0,8%	100%
Unitats controlades	110			

HEMATÍES LEUCORREDUÏTS DINS SOLUCIÓ ADITIVA

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència	Grau de compliment
Volum	246,93±32,73	mL/U	250±10%	100%
Hemoglobina	47,77±6,87	g/U	≥ 40	83%
Hematòcrit	61,23±4,61	%	50-70	97%
Leucòcits residuals	4,64·10 ⁴ ±6,05·10 ⁴	Leucòcits/U	<10e6/U	100%
Hemòlisi	0,43%±0,002%	%	<0,8%	100%
Unitats controlades	59			

PLAQUETES RECUPERADES, MESCLA, LEUCORREDUIDES, FOTOINACTIVADES AMB RIBOFLAVINA +UV

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència	Grau de compliment
Volum	198,68±41,92	mL/plaquetes	>40	100%
Plaquetes	2,97±0,63	x10 ¹¹ /U	≥2,4·10 ¹¹	80%
pH	7,00±0,14	-	>6,4	100%
Leucòcits/Unitat	7,71·10 ⁴ ±7,92·10 ⁴	Leucòcits/U	<10 ⁶	100%
Unitats controlades	194			

PLAQUETES AFÉRESIS LEUCORREDUIDES DINS SOLUCIÓ ADITIVA, POST-INACTIVACIÓ AMB RIBOFLAVINA

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència	Grau de compliment
Volum	340,29± 0,25	mL/U	-	100%
Plaquetes	2,75± 0,15	x10 ¹¹ /U	>2.4	87%
pH		-	>6,4	100%
Leucòcits residuals		Leucòcits/U	<10 ⁶	100%
Unitats controlades	902			

PLAQUETES CRIOPRESERVADES

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència	Grau de compliment
Volum	174,38± 8,8	mL/U	50-200	100%
Plaquetes	85%± 0,21	x10 ¹¹ /U	>40	94%
Leucòcits residuals	0,018± 0,04	Leucòcits/U	<10 ⁶	100%
Unitats controlades	16			

PLASMA FRESC CONGELAT LEUCORREDUÏT

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència	Grau de compliment
Volum	314,04±53,79	mL/U	> 250	100%
Factor VIII	-	UI/100mL	>70	-
Fibrinogen	-			-
Hematies	0,17 ±0,37	x10 ⁹ /L	<6	100%
Leucòcits	1,07·10 ⁴ ±1,56·10 ⁴	x10 ⁹ /U	<1	100%
Plaquetes	8,00±4,42	x10 ⁹ /L	<50	100%
Proteïnes totals	62,67±3,16	g/L	>50	100%

CULTIU MICROBIOLÒGIC

Paràmetres	Unitats	Resultats obtinguts		
		Cultius positius	%	Cultiu Negatiu
Sang total	19	2	0%	100%
Concentrat d'hematies	50	0	0%	100%
Pool Plaquetes	31	0	0%	100%
Plaquetes criopreservadas	16	0	0%	100%