

## CONTROLS DE QUALITAT 3r TRIMESTRE 2022

### SANG TOTAL

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència	Grau de compliment
Volum	450,45±13,14	mL/U	450±10%	99%
Hemoglobina	41,58±1,61	g/U	45	100%
Hemòlisi	0,34%±0,19%	%	<0,8%	100%
Unitats controlades	171			

### HEMATÍES LEUCORREDUÏTS DINS SOLUCIÓ ADITIVA

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència	Grau de compliment
Volum	256,45±22,3	mL/U	250±10%	72%
Hemoglobina	49,61±1,29	g/U	≥ 40	94%
Hematòcrit	64,14±4,44	%	50-70	89%
Leucòcits residuals	5,88·10 <sup>4</sup> ±5,36·10 <sup>4</sup>	Leucòcits/U	<10e6/U	100%
Hemòlisi	0,41%±0,003	%	<0,8%	90%
Unitats controlades	98			

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

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència	Grau de compliment
Volum	366,07±30,56	mL/plaquetes	>40	100%
Plaquetes	3,07±0,60	x10 <sup>11</sup> /U	≥2,4·10 <sup>11</sup>	86%
pH	6,89±0,10	-	>6,4	100%
Leucòcits/Unitat	8,83·10 <sup>4</sup> ±9,26·10 <sup>4</sup>	Leucòcits/U	<10 <sup>6</sup>	100%
Unitats controlades	237			

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

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència	Grau de compliment
Volum	338,39 ± 0,37	mL/U	-	
Plaquetes	2,79 ± 0,16	x10 <sup>11</sup> /U	>2,4	
pH	100%	-	>6,4	
Leucòcits residuals	100%	Leucòcits/U	<10 <sup>6</sup>	
Unitats controlades	854			

### PLAQUETES CRIOPRESERVADES

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència	Grau de compliment
Volum	172,1 ± 10,31	mL/U	50-200	100%
Plaquetes	93% ± 0,15	%	>40%	100%
Leucòcits residuals	1,32·10 <sup>4</sup> ± 4,32·10 <sup>4</sup>	Leucòcits/U	<10 <sup>6</sup>	100%
Unitats controlades	21			

### PLASMA FRESC CONGELAT LEUCORREDUÏT

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència	Grau de compliment
Volum	312,55±56,92	mL/U	> 250	
Factor VIII	125,95±35,39	UI/100mL	>70	95%
Fibrinogen	288,12±62,67	Mg/dL		
Hematies	0,17 ±0,37	x10 <sup>9</sup> /L	<6	100%
Leucòcits	1,54·10 <sup>4</sup> ±4,66·10 <sup>4</sup>	x10 <sup>9</sup> /U	<1	100%
Plaquetes	1,69 ± 1,49	x10 <sup>9</sup> /L	<50	100%
Proteïnes totals	61,12 ± 3,7	g/L	>50	100%

### CRIOPRECIPITAT LEUCOREDUÏT

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència	Grau de compliment
Volum	39,5 ± 0,71	mL/U	> 30-40 mL	
Factor VIII	479,00 ± 296,09	UI/100mL	>70	
Fibrinogen	138,55 ± 133,30	mg/dL		

### CULTIU MICROBIOLÒGIC

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