

## CONTROL DE QUALITAT 1er TRIMESTRE 2022

### HEMATÍES LEUCORREDUÏTS DINS SOLUCIÓ ADITIVA

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	255,29±23,26	mL/U	-
Hemoglobina	47,43±6,25	g/U	≥ 40
Hematòcrit	61,16±4,46	%	50-70
Leucocitos unidad	0,00±0,00	Leucòcits/U	<10e6/U
Unitas controlades	34		

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

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	373,16±36,08	mL/U	≥200
Plaquetes	2,72±7,59	x10 <sup>11</sup> /U	≥2,4·10 <sup>11</sup>
pH	6,92±0,23	-	>6,4
Leucòcits/Unitat	1,72·10 <sup>6</sup> ±1,30·10 <sup>6</sup>	Leucòcits /U	<10e6
Plaquetes controlades	209		

### PLAQUETES AFÉRESIS LEUCORREDUIDES DINS SOLUCIÓ ADITIVA, PRE-FOTOINACTIVACIÓ AMB RIBOFLAVINA

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	337,50± 0,87	mL/U	-
Plaquetes	3,09± 0,14	x10 <sup>11</sup> /U	>2.4
pH	100%	-	>6,4
Unitats	951		

**PLASMA FRESC CONGELAT LEUCORREDUÏT**

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	281,55±34,61	mL/U	> 250
Factor VIII	142,0±53,18	UI/100mL	>70
Fibrinogen	273,21±50,87		
Hematies	0,00±0,00	x10 <sup>9</sup> /L	<6
Leucòcits	0,00±0,00	x10 <sup>9</sup> /U	<1
Plaquetes	8,67±6,27	x10 <sup>9</sup> /L	<50
Prot. Totals	65,67±2,57	gr/dL	>50

**PLASMA FRESC CONGELAT TRACTAT AMB RIBOFLAVINA**

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	280,29±53,07	mL/U	> 250 mL
Factor VIII	117,0±19,49	UI/mL	>70
Fibrinogen	252,21±38,67	mg/dL	

**CRIOPRECIPITAT LEUCORREDUÏT**

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	39,50±0,55	mL/U	> 30-40 mL
Fibrinogen	543,4±106,96	mg/U	>140
Factor VIII	171,7±60,3	UI/mL	>50 UI/U

**CULTIU  
MICROBIOLÒGIC**

Paràmetres	Unitats	Resultats obtinguts		Cultiu Negatiu
		Cultiu positiu	%	
Concentrat d'hematies		0	0%	
Pool Plaquetes		0	0%	
Plaquetes afèresis		0	0%	