

SISTEMA DE GESTIÓ DE LA QUALITAT AL BANC DE SANG

El Banc de Sang de la Fundació a la seva política de qualitat es concentra en tres aspectes fonamentals: la satisfacció que reben els usuaris dels serveis que ofereix el BSTIB, els objectius particulars de l'organització i un nivell de servei eficaç, mancat de defectes i donat a temps.

Aquesta política de qualitat es concreta en els punts següents:

- Compliment dels requeriments de qualitat, legals, tècnics i científics.
- Orientació de les activitats i decisions de l'Organització a la satisfacció de les parts interessades.
- Assegurar el correcte desenvolupament de totes les operacions per a garantir la qualitat i seguretat dels components sanguinis i hemoderivats subministrats.
- Aplicació de les Directrius de Bones Pràctiques en tots els àmbits de l'Organització, d'acord amb la normativa vigent.

Aquesta política s'estén a tots els treballadors, s'aplica i es manté al dia a tots els nivells de l'organització i se n'examina regularment l'efectivitat i compliment.

Els objectius operatius que reflecteixen aquests compromisos estan definits per la Direcció Tècnica i revisats periòdicament pel Comitè de Qualitat.

A continuació, es publica els controls de qualitat al components sanguinis que es subministraren als hospitals al llarg del any 2021.

HEMATÍES LEUCORREDUÏTS DINS SOLUCIÓ ADITIVA

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	254,53 ± 33,50	mL/U	-
Hemoglobina	48,11 ± 2,00	g/U	≥ 40
Hematòcrit	62,23 ± 7,51	%	50-70
Leucocitos unidad	1,73·10 ⁴ ± 2,47·10 ⁴	Leucòcits/U	<10e6/U
Unitas controlades	142		

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

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	381,51 ± 19,53	mL/U	≥200
Plaquetes	2,95·10 ¹¹ ± 5,06·10 ¹⁰	x10 ¹¹ /U	≥3,00
Plaquetes/Unitat equivalent	6,10 ± 1,96	x10 ⁹ /U	≥0,6
Índex Plaquetes / Volum	80,1 ± 25,3	x10 ⁹ /mL	<1,5
pH	6,99 ± 0,26	-	>6,4
Leucòcits/Unitat	1,73·10 ⁴ ± 2,47·10 ⁴	Leucòcits/unitat	<10e6
Plaquetes controlades	586		

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

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	304,4 ± 2,01	mL/U	-
Plaquetes	3,06 ± 0,19	x10 ¹¹ /U	>2.4
pH	100%	-	>6,4
Unitats	3.625		

PLASMA FRESC CONGELAT LEUCORREDUÏT

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	294,31 ± 62,30	mL/U	> 250
Factor VIII	1,46 ± 0,35	UI/mL	>0,7
Fibrinogen	2,43 ± 0,93	mg/dL	
Prot. Totals	5,75 ± 1,90	gr/dL	>5,0

PLASMA FRESC CONGELAT TRACTAT AMB RIBOFLAVINA

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	277,55 ± 14,05	mL/U	> 250 mL
Factor VIII	0,86 ± 0,25	UI/mL	>0,50
Fibrinogen	2,10 ± 0,20	mg/dL	

CRIOPRECIPITAT LEUCORREDUÏT

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	38,86 ± 1,35	mL/U	30-40 mL
Fibrinogen	349 ± 71,65	mg/U	>140 mL/U
Factor VIII	60 ± 2,43	UI/mL	>50 UI/U

CULTIU MICROBIOLÒGIC

Paràmetres	Unitats	Resultats obtinguts		
		Cultiu positiu	%	Cultiu Negatiu
Concentrat d'hematies	130	2	0%	128
Pool Plaquetes	65	0	0%	65
Plaquetes afèresis		0	0%	