

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 2020.

HEMATÍES LEUCORREDUÏTS DINS SOLUCIÓ ADITIVA

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	261,79 ± 42,02	mL/U	-
Hemoglobina	42,95 ± 17,99	g/U	≥ 40
Hematòcrit	62,28 ± 7,24	%	50-70
Leucocitos unidad	0,00±0,03	Leucòcits/U	<10e6/U
Unitas controlades	134		

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

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	376,66 ± 21,96	mL/U	≥200
Plaquetes	3,00E+11 ± 7,86E+10	x10 ¹¹ /U	≥3,00
Plaquetes/Unitat equivalent	6,01 ± 1,57	x10 ⁹ /U	≥0,6
Índex Plaquetes / Volum	2,25E+06 ± 6,625E+05	x10 ⁹ /mL	<1,5
pH	6,84 ± 0,21	-	>6,4
Leucòcits/Unitat	1,64E+03 ± 1,63E+04	Leucòcits/unitat	<10e6
Plaquetes controlades	1095		

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

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	304,7 ± 2,47	mL/U	-
Plaquetes	3,04 ± 0,14	x10 ¹¹ /U	>2.4
pH	100%	-	>6,4
Unitats	3.499		

PLASMA FRESC CONGELAT LEUCORREDUÏT

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	293,61 ± 61,01	mL/U	> 250
Factor VIII	1,46 ± 0,41	UI/mL	>0,7
Fibrinogen	2,04 ± 1,00	mg/dL	
Prot. Totals	6,32 ± 0,3	gr/dL	>5,0

PLASMA FRESC CONGELAT TRACTAT AMB RIBOFLAVINA

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	293,61 ± 31,01	mL/U	> 250 mL
Factor VIII	1,46 ± 0,41	UI/mL	>0,50
Fibrinogen	0,72 ± 0,36	mg/dL	

CRIOPRECIPITAT LEUCORREDUÏT

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	45 ± 1,41	mL/U	> 30-40 mL
Fibrinogen	99 ± 71,65	mg/U	>140
Factor VIII	60 ± 42,43	UI/mL	>0,70 UI/U

CULTIU MICROBIOLÒGIC

Paràmetres	Unitats	Resultats obtinguts		
		Cultiu positiu	%	Cultiu Negatiu
Concentrat d'hematies	110	0	0%	110
Pool Plaquetes	18	0	0%	18
Plaquetes afèresis	22	0	0%	22