

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 2019.

CONTROL DE QUALITAT 2019

HEMATÍES LEUCORREDUÏTS DINS SOLUCIÓ ADITIVA

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum /U	274,2±21,95	mL/U	-
Hemoglobina/U	53,45±6,68	g/U	≥ 40
Hematòcrit/U	63,16±2,9	%	50-70
Leucòcits /U	100 %	%	≥90% <1x10 ⁶ /U
Unitas controlades	254 (0,80%)		

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

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	383,±0,8	mL/U	≥200 mL
Plaquetes	3,31±0,09	x10 ¹¹ /U	≥2,4
Plaquetes/Unitat equivalent	6,62±0,14	x10 ¹⁰ /U	≥0,5
Índex Plaquetes / Volum	0,009±0,0002	x10 ⁹ /U	<1,5
pH	6,85±0,11	-	>6,4
Plaquetes controlades	1.342 (XX%)		

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

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	305,3±4,72	mL/U	-
Plaquetes	3,26±0,15	x10 ¹¹ /U	2,4 x10 ¹¹ /U
pH	100 %	-	>6,4
Unitats	3.173		

PLASMA FRESC CONGELAT LEUCORREDUÏT QUARANTENAT

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	274±30	mL/U	> 250 mL
Factor VIII	1,27±0,63	UI/mL	>0,7
Fibrinogen	259,8±32*	mg/dL	
Prot. Totals	6,25±0,15	gr/dL	>5,0

Correspon al 94,3 % del fibrinogen original de la unitat de plasma fresc

PLASMA FRESC CONGELAT TRACTAT AMB RIBOFLAVINA

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	275±14,2	mL/U	> 250 mL
Factor VIII	0,98±0,41	UI/mL	>0,50 UI/100mL
Fibrinogen	225,4±33.5*	mg/dL	

*Correspon al 82 % del fibrinogen original de la unitat de plasma fresc

CRIOPRECIPITAT LEUCORREDUÏT

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	47±5105	mL/U	> 30-40 mL
Fibrinogen	3.897±819	mg/U	>140 mg/U
Factor VIII	4,26±1,02,3	UI/mL	>0,70 UI/unitat