

RESUM DEL CONTROL DE QUALITAT DELS COMPONENTS SANGUINIS
SEGON TRIMESTRE 2007

CONCENTRAT D'HEMATIES LEUCORREDUÏT						
Paràmetres controlats	Resultats obtinguts (mitjana ± desviació estàndard)		Unitat mesura	Valors referència (tolerància)	unitats fora de límits	
					núm	%
Volum	268	± 17	ml / uu	229-304	11	2
Hemoglobina	52,1	± 5,5	g / uu	>40	5	0,81
Hematòcrit	55,5	± 2,4	%	50-70	12	1,99
Leucòcits	0,53	± 0,64	x 10 ⁶ / uu	<1 (10%)	94	15
Hemòlisis	0,43	± 0,25	%	<0,8	1	11
Components obtinguts:			65.709 unitats		%	
Mostra analitzada:			617 unitats		1	
Hemòlisis:			g unitats			

* Concentrat d'hematies sense capa leucoplequetar en solució aditiva.

POOL DE PLAQUETES LEUCORREDUÏT DE 5 UNITATS						
Paràmetres controlats	Resultats obtinguts (mitjana ± desviació estàndard)		Unitat mesura	Valors referència (tolerància)	unitats fora de límits	
					núm	%
Volum	363	± 34	ml / uu			
Volum/plq	61,70	± 16,30	ml/6 x 10 ¹⁰ plq.	>40	2	2
Plaquetes	3,75	± 0,93	x 10 ¹¹ / uu	>3 (25%)	14	17
Leucòcits	0,15	± 0,22	x 10 ⁶ / uu	<1 (10%)	1	1
Ph	6,24	± 0,37		6,4-7,4	22	63
Eritròcits	449	± 343	/µl	<6000	0	0
Components obtinguts:			7.088 unitats		%	
Mostra analitzada:			83 unitats		1,17	
Ph :			35 unitats		0,49	

POOL DE PLAQUETES LEUCORREDUÏT DE 3 UNITATS						
Paràmetres controlats	Resultats obtinguts (mitjana ± desviació estàndard)		Unitat mesura	Valors referència (tolerància)	unitats fora de límits	
					núm	%
Volum	235	± 13	ml / uu			
Volum/plq	66,80	± 0,03	ml/6 x 10 ¹⁰ plq.	>40	0	0
Plaquetes	2,14	± 0,30	x 10 ¹¹ / uu	>2 (25%)	3	43
Leucòcits	0,03	± 0,03	x 10 ⁶ / uu	<1 (10%)	0	0
Ph	6,58	± 0,13		6,4-7,4	0	0
Eritròcits	697	± 831	/µl	<6000	0	0
Components obtinguts:			213 unitats		%	
Mostra analitzada:			7 unitats		3,29	
Ph :			3 unitats		1,41	

PLAQUETAFÈRESI						
Paràmetres controlats	Resultats obtinguts (mitjana ± desviació estàndard)		Unitat mesura	Valors referència (tolerància)	Unitats fora de límits	
					núm	%
Volum	214	± 18	ml / uu			
Volum/plq	47,00	± 3,10	ml/6 x 10 ¹⁰ plq.	>40	0	0
Plaquetes	2,74	± 0,25	x 10 ¹¹ / uu	>3 (25%)	5	83
Leucòcits	0,01	± 0,02	x 10 ⁶ / uu	<1 (10%)	0	0
Ph	0,0	± 0,00		6,4-7,4	0	0
Eritròcits	416	± 249	/µl	<6000	0	0
Components obtinguts:			206 unitats		%	
Mostra analitzada:			6 unitats		2,91	
Ph :			0 unitats		0,00	

PLASMA FRESC CONGELAT (inactivació amb blau de metilè)						
Paràmetres controlats	Resultats obtinguts (mitjana ± desviació estàndard)		Unitat mesura	Valors referència	Unitats fora de límits	
					núm	%
Volum	263	± 18	ml / uu	>250	0	0
Leucòcits	14,05	± 19,86	/µl	<100	1	2
Plaquetes	2,72	± 3,58	x10 ³ / µl	<50	0	0
Eritròcits	34	± 47	/µl	<6000	0	0
Proteïnes	6,17	± 0,28	gr / dl	>5	0	0
Components obtinguts:			4114 unitats		%	
Mostra analitzada:			65 unitats		1,58	
Fibrinogen	2,47	± 0,16	g/l	>2		0
Factor II	0,83	± 0,11	UI/ml	>0,7	6	25
Factor V	1,03	± 0,06	UI/ml	>0,7		0
Factor VII	1,11	± 0,09	UI/ml	>0,7		0
Factor X	0,89	± 0,16	UI/ml	>0,7		0
Factor VIII	0,87	± 0,10	UI/ml	>0,7		0
Components obtinguts:			4114 unitats		%	
Mostra analitzada:			24 unitats		0,58	

Valors de referència de factors coagulació: >70% del valor pre-inactivació.

CULTIU MICROBIOLÒGIC

Component	Número unitats	Resultat negatiu		Resultat positiu	
		N	%	N	%
CONCENTRAT D'HEMATIES	32	32	100	0	0
POOL DE PLAQUETES	44	44	100	0	0
PLAQUETOFÈRESIS	1	1	100	0	0