

FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER LE INDAGINI DI IMMUNOEMATOLOGIA di I e II livello IN COMPLETA AUTOMAZIONE, CON METODO DI AGGLUTINAZIONE IN COLONNA (MICROCOLONNA), COMPRENDENTI GLI ANALIZZATORI, GLI ACCESSORI, I REAGENTI, I CALIBRATORI, I CONTROLLI E MATERIALI DI CONSUMO NECESSARI

Allegato B.1

Carichi di lavoro

Tipologia	Parametro	N°determinazioni annue IRCCS Policlinico	N°determinazioni annue ASST Rhodense	N. determinazioni annue presidio SACCO	N. determinazioni annue presidio FBF					
Gruppo ABO diretto e determinazione Rh (con 2 anti-D)	- Anti-A	29000	8600	15000	2000					
	- anti-B									
	- Anti-D (1 clone)									
	- Anti-D (2 clone)									
	- Controllo Rh									
Determinazione indiretta gruppo ABO	- Cellule A1, B, O	18000	8600	15000	2000					
Ricerca di anticorpi eritrocitari nel test dell'antiglobulina indiretto con emazie non trattate	- Pannello a 3-4 cellule	32000	12000	10000	3000					
	-Antisiero antiglobulina su supporto									
	- additivi									
	-altri reagenti indispensabili									
Determinazione gruppo diretto e TCD con antisiero anti-IgG (NEONATO)	Anti-A	0	1700	0	0					
	Anti-B									
	Anti-AB									
	Anti-D									
	controllo Rh									
	antisiero antiglobulina anti-IgG su supporto									
Controllo di gruppo ABO diretto e Rh (con 1 anti-D)	- Anti-A	20000	76000	12000	4000					
	- anti-B									
	- Anti-D									
	- Altri reagenti indispensabili									
Test di Coombs diretto con antisiero polispecifico	-Antisiero antiglobulina polispecifico su supporto	2800	2000	6000	1000					
	- additivi									
	- altri reagenti indispensabili									
Test di Coombs diretto con antisiero anti-IgG	-Antisiero antiglobulina	8000	0	0	0					
	anti-IgG su supporto									
	- additivi									
	- altri reagenti indispensabili									
Test di Coombs diretto con monospesifici IgG+C	-Antisiero antiglobulina	2000	500	2000	200					
	- additivi									
	- altri reagenti indispensabili									
Fenotipo Rh	- Anti-C (1 clone)	2000	3000	4000	1000					
	- Anti-C (2 clone)									
	- anti-c (1 clone)									
	- anti-c (2 clone)									
	- anti-E (1 clone)									
	- anti-E (2 clone)									
	- anti-e (1 clone)									
	- anti-e (2 clone)									
	- anti - K (1 clone)									
	- anti - K (2 clone)									
	Prova crociata di compatibilità pretrasfusionale					Antisiero antiglobulina umane su supporto	14500	1500	4500	1000
						- additivi				
-altri reagenti indispensabili										
Ricerca del Dweak	Anti-D (1 clone)	2000	450	100	20					
	Anti-D (2 clone)									
Identificazione anticorpi mediante due pannelli diversi in Coombs	Pannelli ad almeno 11 cellule	2000	250	400	200					
Identificazione anticorpi mediante pannello con enzima	Pannelli ad almeno 11 cellule	2000	100	200	100					
Titolazione anticorpi	Antisiero antiglobulina su supporto	300	60	300	60					
	Additivi									
	Altri reagenti indispensabili									
Anti-M		300	40	50	20					
Anti-N		300	40	50	20					
Anti-S		300	40	50	20					

Anti-s		300	40	50	20
Anti-k (cellano)		300	270	300	50
Anti-Lea		300	40	50	20
Anti Leb		300	40	50	20
Anti Fya		300	40	50	20
Anti-Fyb		300	40	50	20
Anti-Jka		300	40	50	20
Anti-Jkb		300	40	50	20
Anti-Lua		300	40	50	20
Anti-Lub		300	40	50	20
Anti-Kpa		300	40	50	20
Anti-Kpb		300	40	50	20
Anti-P1		300	40	50	20
Anti-Cw		300	40	50	20
Anti-Coa		300	0	0	0
Anti-Cob		300	0	0	0
Anti-Wra		300	0	0	0
Anti-Kell		300	0	20	20

Card neutral		50	0	50	0
Card IgG		50	0	50	0
Lectina anti-A1		50	0	50	0
Anti-D monoclonale		3800	0	0	0
Anti-A		3800	0	50	0
Anti-B		3800	0	50	0
Anti A,B		3800	0	0	0
Anti-D policlonale		50	0	100	0
Anti-C		50	0	0	0
Anti-c		50	0	0	0
Anti-E		50	0	0	0
Anti-e		50	0	0	0
Siero di Coombs verde		200	0	100	0
Anti-H		20	0	100	0
Rh control		3800	0	0	0

Reattivi per controllo di qualità interno di immunoematologia in abbonamento e con indicazione del programma annuale previsto (VEQ REGIONALE)	da determinare in capo alla Ditta in base alla propria programmazione dell'attività manutentiva	21000	15100	14000	6000
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------	-------	------

Reattivi per controllo di qualità di immunoematologia in abbonamento e con indicazione del programma annuale previsto (VEQ NEQAS)	da determinare in capo alla Ditta in base alla propria programmazione dell'attività manutentiva	1000	800	800	800
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----	-----	-----

Tipologia Strumentazione	Qtà IRCCS Policlinico	Qtà ASST Rhodense	Qtà presidio Sacco	Qtà presidio Fatebenefratelli
Strumento A automatico ad elevata produttività (capacità di carico superiore a 80 campioni)	2	1	1	0
Strumento B automatico a media produttività (capacità di carico superiore a 40 campioni)	1	3	2	1
Sistema C manuale incubatore, centrifuga e pipetta elettronica per l'esecuzione di test in modalità manuale	1	2	1	1
Software	1	2	1	1
PC portatili/Tablet	2	2	4	1
Sistema di preparazione dei campioni automatico	1	0	0	0