INTERREGIONALE BLUTSPENDE SRK
TRANSFUSION INTERREGIONALE CRS

Interregionale Blutspende SRK AG
Ringversuchszentrum | Administration
Postfach | 3001 Bern
Murtenstrasse 133 | 3008 Bern
iblutspende.ch | ringversuche@itransfusion.ch
T +41 31 384 23 00

Bern, 3. Juni 2022 /cni/sme

V22-2_SKD

Kommentar / Auswertung Ringversuch 2022-02 Immunhämatologie

1. Probenmaterial und erwartete Resultate

Wenn nicht speziell erwähnt, handelt es sich durchwegs um Spender-Erythrozyten sowie -Plasmen oder -Seren, welche gemäss den Anforderungen der Vorschriften des BSD SRK entnommen, verarbeitet, getestet und gelagert wurden. Alle Proben weisen ein negatives Resultat für Anti-HIV, HIV-PCR, Anti-HCV, HCV-PCR und HBsAg auf.

Für die Ermittlung der Resultate wurden mit dem Röhrchentest und dem ID-Geltest (Diamed) gearbeitet. Die Homogenität und Stabilität der Proben wurde gemäss den internen Vorschriften durchgeführt und beurteilt.

1.1 Unterauftragnehmer

Die Abfüllung, Etikettierung und Verpackung der Proben für die Ringversuche Immunhämatologie erfolgt im Unterauftrag durch die Medion Diagnostics AG in Düdingen.
Das Unternehmen ist nach der Norm ISO 13485 zertifiziert.

Für die Bestätigung des Zielwertes der Ringversuche Immunhämatologie führt das Institut für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie in Baden-Baden im Voraus dieselben Analysen durch.
Das Institut ist nach der Norm ISO 15189 akkreditiert.

Spender- und Patientenerythrozytensuspensionen

Resultate		BG	RhD	Rh-Phänotyp
Spender	2022-21	O	pos	CCee
Spender	2022-22	O	pos	CCee
Patient	2022-23	O	pos	Ccee

Patientenserum

Resultate		Antikörpertiter bei Einsendeschluss
		ID-Geltest
Anti-S	2022-23	1:2
Anti-Fy^a	2022-23	1:4

2. Teilnehmer

Anmeldungen	Teilnehmer	Eingegangene Antworten	
		N	%
Teilnehmer (Total)	177	175	98.9 %
ABO-Blutgruppen und Rhesusbestimmung	177	175	98.9 %
Alloantikörpersuchtest	177	172	97.2 %
Verträglichkeitsprüfung	125	121	96.8 %
Antikörperspezifizierung	42	38	90.5 %

3. Auswertung der einzelnen Analysen

ABO-Blutgruppen und RhD		AB0	RhD	Eingetroffene Resultate	Anzahl Fehlbestimmungen	
				N	N	%
Spender	2022-21	O	pos	175	1	0.6 %
Spender	2022-22	O	pos		1	0.6 %
Patient	2022-23	O	pos		2	1.2 %

Rh-Phänotyp		Rh-Phänotyp	Eingetroffene Resultate	Anzahl Fehlbestimmungen	
			N	N	%
Spender	2022-21	CCee	171	1	0.6 %
Spender	2022-22	CCee		0	0 %
Patient	2022-23	Ccee		1	0.6 %

Verträglichkeitsprüfung		Resultat	Eingetroffene Resultate	Anzahl Fehlbestimmungen im IAT	
			N	N	%
Spender	2022-21	negativ	121	0	0 %
Spender	2022-22	positiv		0	0 %

Antikörpersuchtest		Resultat	Eingetroffene Resultate	Anzahl Fehlbestimmungen	
			N	N	%
Patient	2022-23	positiv	172	0	0 %

Antikörperspezifizierung		Resultat	Eingetroffene Resultate	Anzahl Fehlbestimmungen	
			N	N	%
Patient	2022-23	Anti-S	38	1	2.6 %
Patient	2022-23	Anti-Fy^a	38	1	2.6 %

4. Kommentar

Der 2. Ringversuch Immunhämatologie 2022 zeigt ein zufriedenstellendes Gesamtresultat.

Bei Abweichungen zu den erwarteten Ergebnissen erfolgt eine individuelle Benachrichtigung.

Versand des nächsten Ringversuchs: 15. August 2022