



## Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2025-04 d'immuno-hématologie

### 1. Spécimen et résultats

Sauf indication spéciale, il s'agit d'érythrocytes de donneurs ainsi que de plasma ou de sérum, prélevés, préparés, testés et stockés selon les prescriptions STS CRS. Tous les échantillons démontrent un résultat négatif pour anti-VIH, VIH-PCR, anti-VHC, VHC-PCR et AgHBs.

La détermination des résultats a été faite par test en tube ainsi que par test en gel ID (DiaMed). L'homogénéité et la stabilité ont été déterminées et interprétées selon les prescriptions internes.

#### 1.1 Contrats de sous-traitance

Le remplissage, l'étiquetage et l'emballage des échantillons sont confiés, par contrat de sous-traitance, à la société Medion Diagnostics SA à Düdingen. Cette entreprise est certifiée selon la norme ISO 13485.

Pour confirmer les valeurs cibles des essais d'aptitude en immunohématologie, l'institut de médecine transfusionnelle et d'hématologie de Baden-Baden effectue au préalable les mêmes analyses. Cet institut est accrédité selon la norme ISO 15189.

#### Suspensions érythrocytaires patients et donneurs

Résultats		Groupe sanguin	RhD	Rh-Phénotype
Donneur	2025-41	A	neg	Ccee
Donneur	2025-42	A	neg	ccee
Patient	2025-43	A	neg	ccee

#### Sérum patient

Résultats	Titre de l'anticorps au délai d'envoi	
	test en gel ID	
anti-D	2025-43	1:2
anti-S	2025-43	1:2

### 2. Participants

Inscriptions	Participants	Réponses reçues	
		Nombre	%
Participants (total)	166	165	99.4
Groupes sanguins ABO et facteurs Rhésus	166	165	99.4
Recherche anticorps	166	162	97.6
Test de compatibilité	118	117	99.2
Spécifications des anticorps	38	37	97.4





### 3. Evaluation des analyses

Groupes ABO		AB0	RhD	Réponses reçues	Fausses déterminations	
RhD				N	N	%
Donneur	2025-41	A	neg	165	0	0
Donneur	2025-42	A	neg		0	0
Patient	2025-43	A	neg		0	0

  

Rh-Phénotype		Rh-Phénotype	Réponses reçues	Fausses déterminations	
			N	N	%
Donneur	2025-41	Ccee	160	4	2.5
Donneur	2025-42	ccee		0	0
Patient	2025-43	ccee		1	0.6

  

Test de compatibilité		Résultat	Réponses reçues	Fausses déterminations en IAT	
			N	N	%
Donneur	2025-41	négatif	117	0	0
Donneur	2025-42	positif		1	0.8

  

Recherche anticorps		Résultat	Réponses reçues	Fausses déterminations	
			N	N	%
Patient	2025-43	Positif	162	0	0

  

Spécification des anticorps		Résultat	Réponses reçues	Fausses déterminations	
			N	N	%
Patient	2025-43	anti-D	37	0	0
Patient	2025-43	anti-S		0	0

### 4. Commentaire

Le 4<sup>ème</sup> contrôle de qualité d'immuno-hématologie en 2025 présente un résultat satisfaisant.

Une information individuelle a lieu lors de déviations aux résultats attendus.

**Il s'agissait du dernier contrôle de qualité externe du Centre d'essai d'aptitude de Transfusion Interrégionale CRS SA (TIR). Merci beaucoup pour votre participation, votre fidélité et l'agréable collaboration.**

