



Transfusion Interrégionale CRS SA

Centre d'essais d'aptitude | Administration

✉ Case postale | 3001 Berne

📍 Murtenstrasse 133 | 3008 Berne

iblutspende.ch | ringversuche@itransfusion.ch

T +41 31 384 23 00

Berne, 20 septembre 2024 /cti/sme V243_BKF

Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2024-03 Sérologie VHB

L'échantillon 2024-304 était un sérum d'origine humaine AgHBs positif, avec un pouvoir de neutralisation de 57 %. Les anti-HBc et AgHBe étaient positifs. Les anti-HBs et anti-HBe étaient négatifs.

L'échantillon 2024-305 était un sérum d'origine humaine AgHBs positif, avec un pouvoir de neutralisation de 99 %. Les anti-HBc et anti-HBe étaient positifs. Les anti-HBs et AgHBe étaient négatifs.

L'échantillon 2024-306 était un sérum d'origine humaine AgHBs négatif. Les anti-HBs étaient positifs. Les anti-HBc, anti-HBe et AgHBe étaient négatifs.

L'homogénéité et la stabilité des échantillons ont été effectuées et jugées conformément aux dispositions internes. Les valeurs cibles ont été vérifiées en sous-traitance (voir CCG chapitre 5).

Commentaire

La qualité des échantillons a été qualifiée partout comme bonne.

Sérologie VHB (AgHBs, a-HBc, a-HBe, a-HBs, AgHBe)

Sur 31 contrôles de qualité expédiés, 31 participants (100 %) ont renvoyé les résultats. 30 participants (96.8 %) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

Un participant a rapporté un résultat non correct pour l'échantillon 2024-306 AgHBs : R au lieu de NR (valeur mesuré 1.33).

Anti-HBs

Sur 4 contrôles de qualité expédiés, 4 participants (100 %) ont renvoyé les résultats. 4 participants (100 %) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

AgHBs

Sur 13 contrôles de qualité expédiés, 13 participants (100 %) ont renvoyé les résultats. 13 participants (100 %) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

Les participants sont priés de remplir aussi la case des résultats/interprétations.



Résultats

	VHB	AgHBs	HBc Ig	HBs Ig/IgG	AgHBe	HBe Ig/IgG
2024-304	sérum humain positif	R	R	NR	R	NR
2024-305	sérum humain positif	R	R	NR	NR	R
2024-306	sérum humain négatif	NR	NR	R	NR	NR

R = réactif (positif) | NR = non réactif (négatif) | GZ = zone grise

AgHBs

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HBsAg, Alinity	7
2 Abbott HBsAg, Architect	10
3 Beckmann Coulter HBsAg, UniCel	1
4 Bio Mériex HBsAg, Vidas	2
5 DiaSorin HBsAg, Liaison	1
6 Roche HBsAg, Cobas	20
7 Siemens HBsAg, Atellica; Centaur	6

HBc Ig/IgG

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HBc, Alinity	4
2 Abbott HBc, Architect	6
3 Beckmann Coulter HBc, UniCel	1
4 DiaSorin HBc, Liaison	1
5 Roche HBc, Cobas	15
6 Siemens HBc, Atellica; Centaur	4

HBs Ig/IgG

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HBs, Alinity	4
2 Abbott HBs, Architect	6
3 Beckmann Coulter HBs, UniCel	1
4 DiaSorin HBs, Liaison	1
5 Roche HBs, Cobas	16
6 Siemens HBs, Atellica; Centaur	4

AgHBe

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HBeAg, Alinity	1
2 Abbott HBeAg, Architect	2
3 Bio Mériex HBeAg, Vidas	2
4 Roche HBeAg, Cobas	3
5 Siemens HBeAg, Atellica; Centaur	2

HBe Ig/IgG

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HBe, Alinity	1
2 Abbott HBe, Architect	2
3 Bio Mériex HBe, Vidas	2
4 Roche HBe, Cobas	3
5 Siemens HBe, Atellica; Centaur	2

Envoi du prochain contrôle de qualité : 28 octobre 2024

