



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, 6 décembre 2024 /cti/sme V244_BKF

Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2024-04 Sérologie VHB

L'échantillon 2024-404 était un sérum d'origine humaine AgHBs négatif. Les anti-HBs, anti-HBc et anti-HBe étaient positifs. Les AgHBe étaient négatifs.

L'échantillon 2024-405 était un sérum d'origine humaine AgHBs positif, avec un pouvoir de neutralisation de 98 %. Les AgHBe étaient positifs. Les anti-HBs, anti-HBc et anti-HBe étaient négatifs.

L'échantillon 2024-406 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'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. **28** participants (**90.3 %**) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

Un participant a rapporté un résultat non correct pour l'échantillon 2024-404 AgHBs : R au lieu de NR (valeur mesuré 16.40).

Un participant a rapporté un résultat non correct pour l'échantillon 2024-405 et 406 anti-HBs : bas au lieu de négatif (valeur mesuré <2).

Un participant a rapporté un résultat non correct pour l'échantillon 2024-404 AgHBe : R au lieu de NR (valeur mesuré 9.23).

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
2024-404	sérum humain négatif	NR	R	R	NR	R
2024-405	sérum humain positif	R	NR	NR	R	NR
2024-406	sérum humain positif	R	R	NR	NR	R

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

AgHBs		HBc Ig/IgG	
Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants	Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HBsAg, Alinity	7	1 Abbott HBc, Alinity	4
2 Abbott HBsAg, Architect	10	2 Abbott HBc, Architect	6
3 Beckmann Coulter HBsAg, UniCel	1	3 Beckmann Coulter HBc, UniCel	1
4 Bio Mériex HBsAg, Vidas	2	4 DiaSorin HBc, Liaison	1
5 DiaSorin HBsAg, Liaison	1	5 Roche HBc, Cobas	15
6 Roche HBsAg, Cobas	20	6 Siemens HBc, Atellica; Centaur	4
7 Siemens HBsAg, Atellica; Centaur	6		

HBs Ig/IgG		AgHBe	
Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants	Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HBs, Alinity	4	1 Abbott HBeAg, Alinity	1
2 Abbott HBs, Architect	6	2 Abbott HBeAg, Architect	2
3 Beckmann Coulter HBs, UniCel	1	3 Bio Mériex HBeAg, Vidas	2
4 DiaSorin HBs, Liaison	1	4 Roche HBeAg, Cobas	3
5 Roche HBs, Cobas	16	5 Siemens HBeAg, Atellica; Centaur	2
6 Siemens HBs, Atellica; Centaur	4		

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