



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, 31 mai 2024 /cti/sme

V242_BKF

Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2024-02 Sérologie VHB

L'échantillon 2024-204 était un sérum d'origine humaine AgHBs positif, avec un pouvoir de neutralisation de 100 %. Les anti-HBc et anti-HBe étaient positifs. Les anti-HBs et l'AgHBe étaient négatifs.

L'échantillon 2024-205 était un sérum d'origine humaine AgHBs négatif. Les anti-HBs, anti-HBc et anti-HBe étaient positifs. L'AgHBe était négatif.

L'échantillon 2024-206 était un sérum d'origine humaine AgHBs positif, avec un pouvoir de neutralisation de 100 %. L'AgHBe était positif. Les anti-HBs, anti-HBc et anti-HBe 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 **32** contrôles de qualité expédiés, **32** participants (**100 %**) ont renvoyé les résultats. **31** participants (**96.9 %**) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

Un participant a rapporté un résultat non correct pour l'échantillon 2024-204 anti-HBs: positif au lieu de négatif (valeur mesuré <2.00).

Anti-HBs

Sur **3** contrôles de qualité expédiés, **3** participants (**100 %**) ont renvoyé les résultats. **3** 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
2024-204	sérum humain positif	R	R	NR	NR	R
2024-205	sérum humain négatif	NR	R	R	NR	R
2024-206	sérum humain positif	R	NR	NR	R	NR

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

HBs Ag

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HBsAg, Alinity	7
2 Abbott HBsAg, Architect	12
3 Beckmann Coulter HBsAg, UniCel	1
4 Bio Mériex HBsAg, Vidas	2
5 DiaSorin HBsAg, Liaison	1
6 Roche HBsAg, Cobas	21
7 Siemens HBsAg, Atellica; Centaur	4

HBc Ig/IgG

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HBc, Alinity	4
2 Abbott HBc, Architect	7
3 Beckmann Coulter HBc, UniCel	1
4 DiaSorin HBc, Liaison	1
5 Roche HBc, Cobas	16
6 Siemens HBc, Atellica; Centaur	3

HBs Ig/IgG

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HBs, Alinity	4
2 Abbott HBs, Architect	7
3 Beckmann Coulter HBs, UniCel	1
4 DiaSorin HBs, Liaison	1
5 Roche HBs, Cobas	17
6 Siemens HBs, Atellica; Centaur	3

HBe Ag

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

HBe Ig/IgG

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

Envoi du prochain contrôle de qualité : 12 août 2024

