



**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, 2 juin 2023 /cti/sme

V232\_BKF

## Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2023-02 Sérologie VHB

L'échantillon 2023-204 était un sérum d'origine humaine AgHBs négatif. Les anti-HBs, étaient positifs. Les anti-HBc, anti-HBe et AgHBe étaient négatifs.

L'échantillon 2023-205 était un sérum d'origine humaine AgHBs positif, avec un pouvoir de neutralisation de 100 %. Les anti-HBc et AgHBe étaient positifs. Les anti-HBs et anti-HBe étaient négatifs.

L'échantillon 2023-206 était un sérum d'origine humaine AgHBs négatif. Les anti-HBs, anti-HBc et anti-HBe étaient positifs. L'AgHBe était négatif.

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 **52** contrôles de qualité expédiés, **50** participants (**96.2 %**) ont renvoyé les résultats. **46** participants (**92 %**) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

Un participant a rapporté des résultats non corrects pour l'échantillon 2023-205 anti-HBs: positif au lieu de négatif (valeur 5.8). Deux participants ont rapporté des résultats non corrects pour l'échantillon 2023-206 AgHBs : R au lieu de NR (valeur 23.79 et 22.08). Un participant a rapporté des résultats non corrects pour l'échantillon 2023-206 anti-HBe: NR au lieu de R (valeur 0.05).

### **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 **14** contrôles de qualité expédiés, **14** participants (**100 %**) ont renvoyé les résultats. **14** 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
2023-204	sérum humain négatif	NR	NR	R	NR	NR
2023-205	sérum humain positif	R	R	NR	R	NR
2023-206	sérum humain négatif	NR	R	R	NR	R

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	10
2 Abbott HBsAg, Architect	19
3 Beckmann Coulter HBsAg, UniCel	2
4 Bio Mériex HBsAg, Vidas	2
5 DiaSorin HBsAg, Liaison	1
6 Roche HBsAg, Cobas	29
7 Siemens HBsAg, Atellica; Centaur	4

### HBc Ig/IgG

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HBc, Alinity	7
2 Abbott HBc, Architect	15
3 Beckmann Coulter HBc, UniCel	2
4 DiaSorin HBc, Liaison	1
5 Roche HBc, Cobas	22
6 Siemens HBc, Atellica; Centaur	3

### HBs Ig/IgG

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HBs, Alinity	7
2 Abbott HBs, Architect	14
3 Beckmann Coulter HBs, UniCel	2
4 DiaSorin HBs, Liaison	1
5 Roche HBs, Cobas	24
6 Siemens HBs, Atellica; Centaur	3

### HBe Ag

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HBeAg, Alinity	6
2 Abbott HBeAg, Architect	7
3 Bio Mériex HBeAg, Vidas	3
4 Roche HBeAg, Cobas	4
5 Siemens HBeAg, Atellica; Centaur	1

### HBe Ig/IgG

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HBe, Alinity	6
2 Abbott HBe, Architect	7
3 Bio Mériex HBe, Vidas	3
4 Roche HBe, Cobas	4
5 Siemens HBe, Atellica; Centaur	1

**Envoi du prochain contrôle de qualité : 14 août 2023**

