



**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 | F +41 31 384 23 01

Berne, 14 décembre 2018 /cti/sme V184\_BKF

## Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2018-04 Sérologie HBV

L'échantillon 2018-404 était un sérum d'origine humaine AgHBs positif, avec un pouvoir de neutralisation de 100 %. L'AgHBe était aussi positif. L'anti-HBc, l'anti-HBs et anti-HBe étaient négatifs.

L'échantillon 2018-405 était un sérum d'origine humaine AgHBs négatif. L'AgHBe était aussi négatif. L'anti-HBc, anti-HBs et anti-HBe étaient positifs.

L'échantillon 2018-406 était un sérum d'origine humaine AgHBs positif, avec un pouvoir de neutralisation de 92 %. L'anti-HBc et AgHBe étaient aussi positif. L'anti-HBs 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 HBV (AgHBs, a-HBc, a-HBe, a-HBs, AgHBe)**

Sur 56 contrôles de qualité expédiés, 56 participants (100 %) ont renvoyé les résultats. 55 participants (98.2 %) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

Un participant a rapporté un résultat non correct pour 2018-405: positif au lieu de négatif.

### **Anti-HBs**

Sur 6 contrôles de qualité expédiés, 6 participants (100 %) ont renvoyé les résultats. 6 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.**



## Résultats

	HBV	AgHBs	HBc Ig	HBs Ig/IgG	AgHBe	HBe Ig/IgG
2018-404	sérum humain positif	R	NR	NR	R	NR
2018-405	sérum humain négatif	NR	R	R	NR	R
2018-406	sérum humain positif	R	R	NR	R	NR

R = réactif (positif) | NR = non réactif (négatif) | IND = indéterminé

Code du test et fabricant	participants HBs Ag	participants HBc Ig	participants HBs Ig/IgG	participants HBe Ag	participants HBe Ig/IgG
1 Abbott Architect	37	28	28	14	13
2 Beckmann Coulter	2	2	2	1	1
3 Bio Mérieux	3	0	0	3	3
4 DiaSorin	1	1	1	1	1
5 Ortho Vitros	1	0	0	0	0
6 Roche Cobas Core	24	21	24	4	4
7 Siemens Centaur	3	2	2	1	1
8 Siemens Enzygnost	2	0	1	0	0
9 Abbott HBsAg Alinity	1	1	1	1	1

**Envoi du prochain contrôle de qualité: 4 février 2019**