



**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, 28 septembre 2018 /cti/sme V183\_BKF

## Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2018-03 Sérologie HBV

L'échantillon 2018-304 était un sérum d'origine humaine AgHBs positif, avec un pouvoir de neutralisation de 100 %. Les anti-HBc et l'AgHBe étaient aussi positifs. L'anti-HBs et anti-HBe était négatif.

L'échantillon 2018-305 était un sérum d'origine humaine AgHBs négatif. L'AgHBe était aussi négatif. L'anti-HBc, anti-HBs et anti-HBe était positif.

L'échantillon 2018-305 était un sérum d'origine humaine AgHBs négatif. L'anti-HBc, l'AgHBe et l'anti-HBe était aussi négatif. L'anti-HBs était positif.

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. **56** participants (**100 %**) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

### **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
2018-304	sérum humain positif	R	R	NR	R	NR
2018-305	sérum humain négatif	NR	R	R	NR	R
2018-306	sérum humain négatif	NR	NR	R	NR	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	3	2	2	0	0
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	23	20	23	4	4
7 Siemens Centaur	3	1	2	1	1
8 Siemens Enzygnost	2	0	0	0	0
9 Abbott HBsAg Alinity	1	1	1	1	1

**Envoi du prochain contrôle de qualité: 5 novembre 2018**