



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, 22 septembre 2023 /cti/sme V233_BKF

Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2023-03 Sérologie VHB

L'échantillon 2023-304 était un sérum d'origine humaine AgHBs négatif. Les anti-HBs et anti-HBc étaient positifs. Les anti-HBe et AgHBe étaient négatifs.

L'échantillon 2023-305 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'échantillon 2023-306 était un sérum d'origine humaine AgHBs positif, avec un pouvoir de neutralisation de 99 %. Les AgHBe étaient positifs. 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 **52** contrôles de qualité expédiés, **50** participants (**96.2 %**) ont renvoyé les résultats. **47** participants (**94 %**) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

Deux participants ont rapporté des résultats non corrects pour l'échantillon 2023-304 anti-HBc: NR au lieu de R (valeur 0.27 et 0.36). Un participant a rapporté des résultats non corrects pour l'échantillon 2023-305 anti-HBc: NR au lieu de R (valeur >8.0).

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 |
|----------|----------------------|-------|--------|------------|-------|------------|
| 2023-304 | sérum humain négatif | NR | R | R | NR | NR |
| 2023-305 | sérum humain positif | R | R | NR | NR | R |
| 2023-306 | 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 | 11 |
| 2 Abbott HBsAg, Architect | 19 |
| 3 Beckmann Coulter HBsAg, UniCel | 1 |
| 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 | 8 |
| 2 Abbott HBc, Architect | 15 |
| 3 Beckmann Coulter HBc, UniCel | 1 |
| 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 | 8 |
| 2 Abbott HBs, Architect | 14 |
| 3 Beckmann Coulter HBs, UniCel | 1 |
| 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 | 2 |
| 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 | 2 |
| 4 Roche HBe, Cobas | 4 |
| 5 Siemens HBe, Atellica; Centaur | 1 |

Envoi du prochain contrôle de qualité : 30 octobre 2023

