



Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2023-01 Sérologie VHB

L'échantillon 2023-104 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 2023-105 était un sérum d'origine humaine AgHBs positif, avec un pouvoir de neutralisation de 99 %. L'HBeAg était positif. Les anti-HBs, anti-HBc et anti-HBe étaient négatifs.

L'échantillon 2023-106 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 **51** contrôles de qualité expédiés, **51** participants (**100 %**) ont renvoyé les résultats. **49** participants (**96.1 %**) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

Un participant a rapporté des résultats non corrects pour l'échantillon 2022-104 anti-HBc: NR au lieu de R (valeur >0.8). Un participant a rapporté des résultats non corrects pour l'échantillon 2022-104 anti-HBs: positif au lieu de négatif (valeur 14).

Anti-HBs

Sur **5** contrôles de qualité expédiés, **5** participants (**100 %**) ont renvoyé les résultats. **5** 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 |
|----------|----------------------|-------|--------|------------|-------|------------|
| 2023-104 | sérum humain négatif | R | R | NR | NR | R |
| 2023-105 | sérum humain positif | R | NR | NR | R | NR |
| 2023-106 | sérum humain positif | 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 | 9 |
| 2 Abbott HBsAg, Architect | 21 |
| 3 Beckmann Coulter HBsAg, UniCel | 1 |
| 4 Bio Mériex HBsAg, Vidas | 2 |
| 5 DiaSorin HBsAg, Liaison | 2 |
| 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 | 6 |
| 2 Abbott HBc, Architect | 16 |
| 3 Beckmann Coulter HBc, UniCel | 1 |
| 4 DiaSorin HBc, Liaison | 2 |
| 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 | 6 |
| 2 Abbott HBs, Architect | 16 |
| 3 Beckmann Coulter HBs, UniCel | 1 |
| 4 DiaSorin HBs, Liaison | 2 |
| 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 : 24 avril 2023

