



Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2022-02 Sérologie VHB

L'échantillon 2022-204 était un sérum d'origine humaine AgHBs négatif. Les anti-HBs et anti-HBc étaient positifs. L'anti-HBe et l'AgHBe était négatif.

L'échantillon 2022-205 était un sérum d'origine humaine AgHBs négatif. Les anti-HBs, anti-HBc et anti-HBe étaient positifs. L'AgHBe était négatif.

L'échantillon 2022-206 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'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.

Deux participants ont rapporté des résultats non corrects pour l'échantillon 2022-204 anti-HBc : NR au lieu de R (valeur 0.38 resp 0.39).

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 **15** contrôles de qualité expédiés, **15** participants (**100 %**) ont renvoyé les résultats. **15** participants (**100 %**) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

Les participants sont priés de remplir aussi la case des résultats.



Résultats

	VHB	AgHBs	HBc Ig	HBs Ig/IgG	AgHBe	HBe Ig/IgG
2022-204	sérum humain négatif	NR	R	R	NR	NR
2022-205	sérum humain négatif	NR	R	R	NR	R
2022-206	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	10
2 Abbott HBsAg, Architect	22
3 Beckmann Coulter HBsAg, UniCel	1
4 Bio Mériex HBsAg, Vidas	2
5 DiaSorin HBsAg, Liaison	2
6 Ortho HBsAg, Vitros	1
7 Roche HBsAg, Cobas	28
8 Siemens HBsAg, Atellica; Centaur	3

HBc Ig/IgG

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HBc, Alinity	7
2 Abbott HBc, Architect	17
3 Beckmann Coulter HBc, UniCel	1
4 DiaSorin HBc, Liaison	2
5 Roche HBc, Cobas	21
6 Siemens HBc, Atellica; Centaur	2

HBs Ig/IgG

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HBs, Alinity	7
2 Abbott HBs, Architect	17
3 Beckmann Coulter HBs, UniCel	1
4 DiaSorin HBs, Liaison	2
5 Roche HBs, Cobas	23
6 Siemens HBs, Atellica; Centaur	2

HBe Ag

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HBeAg, Alinity	7
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 : 15 août 2022