



Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2021-01 Sérologie HBV

L'échantillon 2021-104 était un sérum d'origine humaine AgHBs négatif. Les anti-HBc et anti-HBe et l'HBeAg étaient aussi négatifs. L'anti-HBs était positif.

L'échantillon 2021-105 était un sérum d'origine humaine AgHBs positif, avec un pouvoir de neutralisation de 100 %. Les anti-HBc et HBe étaient aussi positifs. Les anti-HBs et l'HBeAg étaient négatifs.

L'échantillon 2021-106 était un sérum d'origine humaine AgHBs positif, avec un pouvoir de neutralisation de 99 %. Les anti-HBc et l'HBeAg étaient aussi positifs. Les 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 **50** contrôles de qualité expédiés, **50** participants (**100 %**) ont renvoyé les résultats. **49** participants (**98 %**) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

Un participant a rapporté des résultats non corrects pour l'anti-HBc : échantillon 2021-104 R au lieu de NR (valeur 2.22), échantillon 2021-105 NR au lieu de R (valeur 0.007) et échantillon 2021-106 NR au lieu de R (valeur 0.007).

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 **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

	HBV	AgHBs	HBc Ig	HBs Ig/IgG	AgHBe	HBe Ig/IgG
2021-104	sérum humain négatif	NR	NR	R	NR	NR
2021-105	sérum humain positif	R	R	NR	NR	R
2021-106	sérum humain positif	R	R	NR	R	NR

R = réactif (positif) | NR = non réactif (négatif) | GZ = zone grise

Code du test et fabricant	participants HBs Ag	participants HBc Ig/IgG	participants HBs Ig/IgG	participants HBe Ag	participants HBe Ig/IgG
1 Abbott Alinity	5	4	4	4	4
2 Abbott Architect	29	21	20	10	9
3 Beckmann Coulter	2	2	2	0	0
4 Bio Mériex	2	0	0	3	3
5 Ortho Vitros	1	0	0	0	0
6 Roche Cobas Core	25	20	22	3	3
7 Siemens Atellica	1	1	1	1	1
8 Siemens Centaur	2	1	1	0	0

Envoi du prochain contrôle de qualité : 26 avril 2021