



Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2021-04 Sérologie HBV

L'échantillon 2021-404 était un sérum d'origine humaine AgHBs positif, avec un pouvoir de neutralisation de 98 %. Les anti-HBc et AgHBe étaient aussi positifs. Les anti-HBs et anti-HBe étaient négatifs.

L'échantillon 2021-405 était un sérum d'origine humaine AgHBs positif, avec un pouvoir de neutralisation de 99 %. L'HBeAg était aussi positif. Les anti-HBs, anti-HBc et anti-HBe étaient négatifs.

L'échantillon 2021-406 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 HBV (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 un résultat non correct: échantillon 2021-406 AgHBe R au lieu de NR. Un participant a rapporté des résultats non corrects: échantillon 2021-404 anti-HBe positif au lieu de négatif et échantillon 2021-406 anti-HBe négatif au lieu de positif.

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
2021-404	sérum humain positif	R	R	NR	R	NR
2021-405	sérum humain positif	R	NR	NR	R	NR
2021-406	sérum humain négatif	NR	R	R	NR	R

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	8	7	7	7	6
2 Abbott Architect	24	17	16	7	7
3 Beckmann Coulter	1	1	1	0	0
4 Bio Mérieux	2	0	0	3	3
5 DiaSorin	2	2	2	0	0
6 Ortho Vitros	1	0	0	0	0
7 Roche Cobas Core	27	21	23	4	4
8 Siemens Atellica	1	1	1	1	1
9 Siemens Centaur	2	1	1	0	0

Envoi du prochain contrôle de qualité : 31 janvier 2022