



Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2020-04 Sérologie HBV

L'échantillon 2020-404 était un sérum d'origine humaine AgHBs négatif. L'anti-HBc, l'anti-HBs et l'anti-HBe étaient positifs. L'AgHBe était négatif.

L'échantillon 2020-405 était un sérum d'origine humaine AgHBs positif, avec un pouvoir de neutralisation de 100 %. L'AgHBe était aussi positif. Les anti-HBs, anti-HBc et anti-HBe étaient négatifs.

L'échantillon 2020-406 était un sérum d'origine humaine AgHBs négatif. Les anti-HBs, anti-HBc, anti-HBe et l'HBeAg étaient aussi 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 **52** contrôles de qualité expédiés, **52** participants (**100 %**) ont renvoyé les résultats. **51** participants (**98.1 %**) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

Un participant a rapporté un résultat non correct : pour l'échantillon 2020-406 anti-HBe R au lieu de NR (valeur 1.02).

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

	HBV	AgHBs	HBc Ig	HBs Ig/IgG	AgHBe	HBe Ig/IgG
2020-404	sérum humain négatif	NR	R	R	NR	R
2020-405	sérum humain positif	R	NR	NR	R	NR
2020-406	sérum humain négatif	NR	NR	NR	NR	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	3	3
2 Abbott Architect	31	23	22	11	10
3 Beckmann Coulter	2	2	2	0	0
4 Bio Mérieux	2	0	0	3	3
5 DiaSorin	0	0	0	0	0
6 Ortho Vitros	1	0	0	0	0
7 Roche Cobas Core	24	20	23	4	4
8 Siemens Atellica	1	1	1	1	1
9 Siemens Centaur	2	1	1	0	0
10 Siemens Enzygnost	0	0	0	0	0
11 Roche Elecsys	1	0	0	0	0

Envoi du prochain contrôle de qualité : 1^{er} février 2021