



Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2020-01 Sérologie HBV

L'échantillon 2020-104 était un sérum d'origine humaine AgHBs négatif. L'AgHBe était aussi négatif. Les anti-HBs, anti-HBc et anti-HBe étaient positifs.

L'échantillon 2020-105 était un sérum d'origine humaine AgHBs positif, avec un pouvoir de neutralisation de 99 %. L'AgHBe était aussi positif. Les anti-HBs, anti-HBc et anti-HBe étaient négatifs.

L'échantillon 2020-106 était un sérum d'origine humaine AgHBs positif, avec un pouvoir de neutralisation de 100 %. L'anti-HBc et anti-HBe étaient aussi positifs. Les anti-HBs et HBeAg 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 **54** contrôles de qualité expédiés, **54** participants (**100 %**) ont renvoyé les résultats. **53** participants (**98.1 %**) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

Un participant a rapporté un résultat non correct pour 2020-104: AgHBs R au lieu de NR.

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.



Résultats

	HBV	AgHBs	HBc Ig	HBs Ig/IgG	AgHBe	HBe Ig/IgG
2020-104	sérum humain négatif	NR	R	R	NR	R
2020-105	sérum humain positif	R	NR	NR	R	NR
2020-106	sérum humain positif	R	R	NR	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	1	1	1	1	1
2 Abbott Architect	35	27	26	13	12
3 Beckmann Coulter	2	2	2	0	0
4 Bio Mérieux	2	0	0	3	3
5 DiaSorin	1	1	1	1	1
6 Ortho Vitros	1	0	0	0	0
7 Roche Cobas Core	24	20	24	4	4
8 Siemens Atellica	1	1	1	1	1
9 Siemens Centaur	2	1	1	0	0
10 Siemens Enzygnost	1	0	0	0	0

Envoi du prochain contrôle de qualité: 27 avril 2020