

インフォメーション

登録衛生検査所 臨床 宮崎
TEL0985-52-6688 FAX0985-52-8093

検査内容変更項目のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のご愛顧を賜り、有難く厚く御礼申し上げます。

さて、この度、下記項目につきまして、検査内容を一部変更させていただきますのでご案内申し上げます。

何卒、ご利用、ご用命の程よろしくお願い申し上げます。

謹 白

記

● 検査内容変更項目:

■ HBV-DNA定量rt
(HBV核酸定量)

◆ 変更内容:

一般社団法人 日本肝臓学会の決定・要請にお応えし、HBV-DNA定量rtの単位を「国際的に認可された単位 (LogIU/mL)」へ変更させていただきます。
こちらに伴い、項目コード、結果値も変更となりますので予めご了承下さい。

◆ 変更期日: 平成 29 年 2 月 1 日(水)受付分より

※ 詳細につきましては裏面をご参照ください

■ HBV-DNA定量rt

一般社団法人 日本肝臓学会の決定・要請にお応えし、HBV-DNA定量rtの単位を「国際的に認可された単位(Log IU/mL)」へ変更させていただきます。

こちらに伴い、項目コード、結果値も変更となりますので予めご了承下さい。

● なぜHBV-DNA量の単位が変更されるのか…

世界では国際単位 (IU) が使用され、日本ではコピー単位が用いられてきました。コピー単位の課題として、測定試薬ごとに測定値が異なる点があります。そこで、日本肝臓学会ではHBV-DNA量の測定値を国際標準化していく方針を決定しました(2016年)。

● 具体的に何が変更となるのか…

国際単位での報告は【LogIU/ml】となり、おおよそ0.76を差し引いた値になります。(換算表参照)
尚、実数では【1IU=5.82コピー】として換算可能です。

【IU】への換算 : 1 IU = 5.82 コピー
【L.IU/mL】への換算 : 「L.IU/mL」=「LC/mL」 - 0.76

例: 3.0 Logコピー/mL(1,000 コピー/mL)の場合
1,000 コピー/mL ÷ 5.82 ≒ 172IU/mL (2.2LogIU/mL)

◆ 新検査内容:

	新・報告検査内容	現状内容
項目コード	2547	2226
検査方法	リアルタイムPCR	同左
基準値	検出せず	同左
単位	L. IU/mL	Logコピー/ml
報告範囲	検出せず <1.3+ 1.3~8.2 以上	検出せず <2.1+ 2.1~9.0 以上
報告桁数	小数第1位	同左
所要日数	5~7日	同左
実施料 / 判断料	D023 4 HBV核酸定量 287点 / 微生物学的検査 150点	
容器 / 採血量	ウイルス遺伝子検査用容器  採血料: 真空採血量 5mL	

◆ 変更期日:平成29年2月1日(水)受付分より

◆ 参考URL:

日本肝臓学会ホームページのお知らせ (<http://www.jsh.or.jp/member/archives/21>)

HBV-DNA定量 単位換算表

Log コピー / mL



Log IU / mL

検出せず < 2.1 検出	検出せず < 1.3 検出		
2.1	1.3	5.5	4.8
2.2	1.4	5.6	4.9
2.3	1.5	5.7	5.0
2.4	1.6	5.8	5.1
2.5	1.7	5.9	5.2
2.6	1.8	6.0	5.3
2.7	1.9	6.1	5.4
2.8	2.0	6.2	5.4
2.9	2.1	6.3	5.5
3.0	2.2	6.4	5.6
3.1	2.3	6.5	5.7
3.2	2.4	6.6	5.8
3.3	2.5	6.7	5.9
3.4	2.6	6.8	6.0
3.5	2.7	6.9	6.1
3.6	2.8	7.0	6.2
3.7	2.9	7.1	6.3
3.8	3.0	7.2	6.4
3.9	3.1	7.3	6.5
4.0	3.2	7.4	6.6
4.1	3.3	7.5	6.7
4.2	3.4	7.6	6.8
4.3	3.5	7.7	6.9
4.4	3.6	7.8	7.0
4.5	3.7	7.9	7.1
4.6	3.8	8.0	7.2
4.7	3.9	8.1	7.3
4.8	4.0	8.2	7.4
4.9	4.1	8.3	7.5
5.0	4.2	8.4	7.6
5.1	4.3	8.5	7.7
5.2	4.4	8.6	7.8
5.3	4.5	8.7	7.9
5.4	4.6	8.8	8.0
5.5	4.7	8.9	8.1
		9.0	8.2
		> 9.0	> 8.2