

令和4年度
三重県臨床検査技師会
精度管理報告会

免疫血清部門

「感染症」

HBsAg・ HCVAb

JA三重厚生連
三重北医療センター 菰野厚生病院
山口 幸代

調查項目

〈感染症〉

- HBs抗原 (HBsAg)
- HCV抗体 (HCVAb)

配布資料

感染症①：HBs抗原陰性、HCV抗体陰性の
プール血清

感染症②：市販のコントロール（低濃度）

感染症③：市販のコントロール（高濃度）

評 価

HBs抗原 HCV抗体

	A評価	C評価	D評価
感染症①	陰性	判定保留	陽性
感染症②	陽性	判定保留	陰性
感染症③	陽性	判定保留	陰性

HBs抗原 試薬使用施設数

測定試薬	令和3年度	令和4年度
Alinity HBsAg QT・アボット	2	3
アーキテクト・HBsAgQT・アボット	14	15
ルミパルスII HBsAg (G1200)	1	0
ルミパルス HBsAg-HQ (G1200)	5	3
ルミパルスプロレスト HBsAg-HQ	8	9
イスラインHBsAg	5	2
イクル-シス試薬 HBsAgII	5	5
HISCL HBsAg試薬	2	3
STEテスト「TOSOH」II (HBsAg)	1	1
アキイラシート HBs抗原	2	2
ケルミ HBs抗原II (アテリカ)	2	2
計	47	45



HCV抗体 試薬使用施設数

測定試薬	令和3年度	令和4年度
Alinity HCVAb・アボット	2	3
アーキテクト・HCVAb・アボット	13	13
ルミパルス HCV (G1200)	4	2
ルミパルス II オート HCV (G1200)	3	2
ルミパルスプロレスト HCV	4	5
ルミパルスプロレストオート HCV	4	4
オート・クイックチェイサー HCV Ab	3	2
イクル-シス試薬 Anti-HCVII	6	5
HISCL HCV AbII試薬	2	3
ST Eテスト「TOSOH」II (HCVAb)	1	1
アキウラシート HCV [II]	2	2
ケミルミ HCV抗体(アメリカ)	2	2
計	46	44



HBs抗原 検査試薬(機種)別集計

測定試薬	N	感染症①			感染症②			感染症③		
		陰性	判定保留	陽性	陰性	判定保留	陽性	陰性	判定保留	陽性
Alinity HBsAg QT・アボット	3	3	0	0	0	0	3	0	0	3
アーキテクト・HBsAgQT・アボット	15	15	0	0	0	0	15	0	0	15
ルミパルスHBsAg-HQ (G1200)	3	3	0	0	0	0	3	0	0	3
ルミパルスプレスト HBsAg-HQ	9	9	0	0	0	0	9	0	0	9
エスブラインHBsAg	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2
エクルーシス試薬 HBsAg II	5	5	0	0	0	0	5	0	0	5
HISCL HBsAg試薬	3	3	0	0	0	0	3	0	0	3
ST Eテスト「TOSOH」II (HBsAg)	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1
アキュラシード HBs抗原	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2
ケミルミ HBs抗原II(アテリカ)	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2
計	45	45	0	0	0	0	45	0	0	45

HCV抗体 検査試薬(機種)別集計

測定試薬	N	感染症①			感染症②			感染症③		
		陰性	判定保留	陽性	陰性	判定保留	陽性	陰性	判定保留	陽性
Alinity HCVA b・アボット	3	3	0	0	0	0	3	0	0	3
アーキテクト・HCVA b・アボット	13	13	0	0	0	0	13	0	0	13
ルミパルス HCV (G1200)	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2
ルミパルスⅡ オートHCV (G1200)	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2
ルミパルスプレスト HCV	5	5	0	0	0	0	5	0	0	5
ルミパルスプレストオートHCV	4	4	0	0	0	0	4	0	0	4
オート・クイックチェイサーHCV Ab	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2
エクルーシス試薬 Anti-HCV Ⅱ	5	5	0	0	0	0	5	0	0	5
HISCL HCV Ab Ⅱ 試薬	3	3	0	0	0	0	3	0	0	3
ST Eテス「TOSOH」Ⅱ (HCVA b)	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1
アキュラシード HCV[Ⅱ]	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2
ケミルミ HCV抗体(アメリカ)	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2
計	44	44	0	0	0	0	44	0	0	44

まとめ

感染症はすべて A 評価であった。

昨年同様、用手法の試薬を使用することにも考慮し試料を選択したため良好な結果が得られた。

お問い合わせ先

- 施設名 JA三重厚生連
三重北医療センター 菰野厚生病院
- 担当者名 山口 幸代
- 電話番号 059-393-1212 (内線番号 : 2121)
- 時間帯 13 : 00 ~ 17 : 00