

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。

この度、甲状腺関連検査の下記3項目につきまして、現行法(CLIA 法)よりも測定感度が向上した、第3世代測定試薬の電気化学発光免疫測定法(ECLIA 法)へ検査方法を変更 させて頂くこととなりましたので、ご案内申し上げます。

今回の変更に伴い、甲状腺自己抗体検査(TRAAb/抗サイログロブリン抗体/抗TPO抗体/サイログロブリン)の計4項目も、当日報告可能となります。

(別途、インフォメーションを作成しております)

現在、健常者の5～10%に潜在性甲状腺機能異常症が存在するとされ、甲状腺疾患は日常診療の中でも頻度が高い疾患の一つともされています。

甲状腺疾患の診断と治療経過観察の一助として、お役立て頂きますようお願い申し上げます。

謹 白

記

● 検査内容変更項目:

- TSH(甲状腺刺激ホルモン)
- 遊離 T3(遊離トリヨードサイロニン)
- 遊離T4(遊離サイロキシシン)

◆ 変更開始期日:平成 28 年 11 月 14 日(月)受付分より

※詳細につきましては裏面をご参照ください

● 検査内容変更項目

下記検査項目の検査方法を、現行法(CLIA 法)よりも測定感度が向上した、第3世代測定試薬の電気化学発光免疫測定法(ECLIA 法)へ変更させていただきます。

尚、今回の変更により参考基準値を変更させていただきます。(その他変更はございません)

◆ 変更内容:

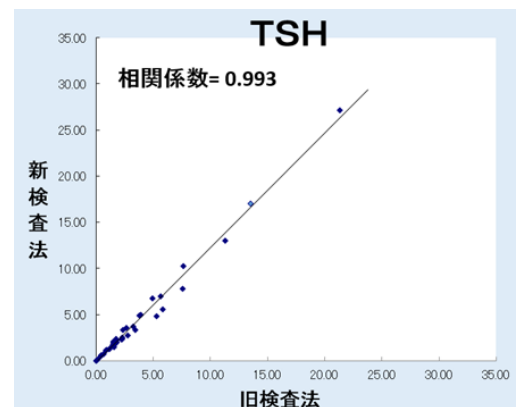
検査項目名	新・参考基準値 (単位)	旧・参考基準値 (単位)
TSH	0.50~5.00 (μ IU/ml)	0.35~4.94 (μ IU/ml)
遊離 T3	2.3~4.0 (pg/ml)	1.71~3.71 (pg/ml)
遊離 T4	0.90~1.70 (ng/ml)	0.70~1.48 (ng/ml)

◆ 変更期日: 平成28年11月14日(月)受付分より

● 相関図

■ TSH

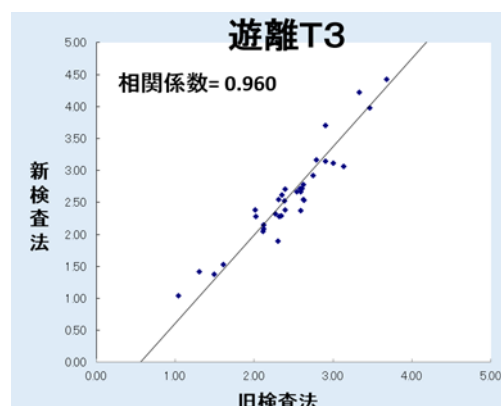
No.	旧法	新法	No.	旧法	新法
1	0.01	0.01	21	2.22	2.29
2	0.06	0.08	22	2.30	2.34
3	0.19	0.21	23	2.30	2.53
4	0.44	0.55	24	2.38	3.35
5	0.48	0.58	25	2.68	3.52
6	0.65	0.75	26	2.76	2.73
7	0.88	1.08	27	3.27	3.70
8	0.94	1.18	28	3.45	3.31
9	1.14	1.22	29	3.77	4.92
10	1.20	1.34	30	3.93	4.97
11	1.44	1.72	31	4.96	6.74
12	1.49	1.92	32	5.31	4.80
13	1.53	2.03	33	5.65	6.95
14	1.56	1.70	34	5.85	5.55
15	1.57	1.50	35	7.55	7.82
16	1.69	1.80	36	7.64	10.22
17	1.73	2.23	37	11.31	13.00
18	1.76	2.18	38	13.50	17.01
19	1.76	2.34	39	21.30	27.12
20	1.80	2.02			



■...参考基準値内測定値

■ 遊離 T3

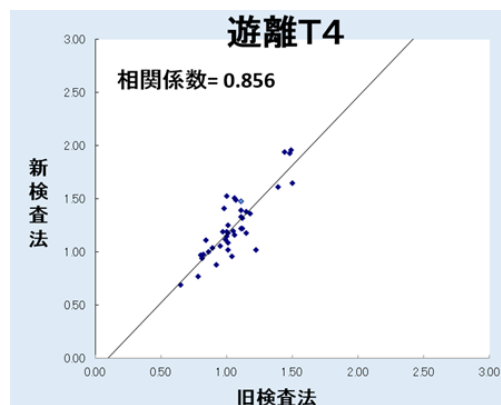
No.	旧法	新法	No.	旧法	新法
1	1.04	1.04	21	2.59	2.37
2	1.30	1.42	22	2.59	2.67
3	1.49	1.38	23	2.61	2.72
4	1.61	1.53	24	2.62	2.78
5	2.01	2.38	25	2.62	2.54
6	2.02	2.28	26	2.63	2.53
7	2.11	2.05	27	2.75	2.92
8	2.12	2.09	28	2.79	3.16
9	2.12	2.15	29	2.90	3.70
10	2.27	2.32	30	2.90	3.14
11	2.30	1.89	31	3.00	3.11
12	2.31	2.55	32	3.13	3.06
13	2.32	2.28	33	3.33	4.22
14	2.34	2.29	34	3.46	3.98
15	2.35	2.62	35	3.68	4.43
16	2.38	2.52	36	4.70	6.32
17	2.39	2.38	37		
18	2.39	2.71	38		
19	2.54	2.67	39		
20	2.58	2.72	40		



■・・・参考基準値内測定値

■ 遊離 T4

No.	旧法	新法	No.	旧法	新法
1	0.65	0.69	21	1.04	0.96
2	0.78	0.77	22	1.05	1.20
3	0.80	0.97	23	1.06	1.16
4	0.81	0.94	24	1.06	1.51
5	0.82	0.98	25	1.07	1.49
6	0.84	1.11	26	1.11	1.39
7	0.86	1.00	27	1.11	1.33
8	0.89	1.04	28	1.11	1.48
9	0.92	0.88	29	1.11	1.22
10	0.95	1.06	30	1.12	1.22
11	0.97	1.19	31	1.12	1.32
12	0.98	1.41	32	1.15	1.18
13	0.99	1.12	33	1.15	1.38
14	1.00	1.53	34	1.18	1.36
15	1.00	1.19	35	1.22	1.02
16	1.00	1.15	36	1.39	1.61
17	1.01	1.09	37	1.44	1.94
18	1.01	1.02	38	1.48	1.93
19	1.01	1.18	39	1.49	1.96
20	1.01	1.25	40	1.50	1.65



■・・・参考基準値内測定値