

臨床検査に関するお知らせ



株式会社セントラル医学検査研究所

TEL(本社)029-225-8858 (下館)0296-28-5900

先生各位

2021年3月

A-21-04

検査内容変更のお知らせ

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。
また、平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。
この度下記検査項目におきまして、検査内容の変更をさせて頂きたくご案内致します。
何卒ご了承賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

敬具

記

◆ 実施日 2021年3月31日(水) ご依頼分より

◆ 変更内容

2020・21年 検査案内	項目 コード	検査項目	変更箇所	新	旧	備考
p.33	18750	レニン活性 (PRA)	検体量	血漿 0.7mL	血漿 0.3mL	測定委託先受託内容変更 の為。
			検査方法	EIA	RIA2 抗体法	
			基準値	臥位：0.2～2.3 座位：0.2～3.9 立位：0.2～4.1 ng/mL/hr	臥位：0.3～2.9 立位：0.3～5.4 ng/mL/hr	
	18760	レニン定量 (活性型)	項目名称	<u>レニン濃度 (ARC)</u>	レニン定量 (活性型)	測定委託先受託内容変更 の為。 ●留意事項 ・採血時間は午前推奨。 ・採血は座位で15分間安 静後をお勧めします。 ・冷蔵保存した場合、レ ニン濃度の上昇が認め られます。
			検査方法	CLEIA	RIA 固相法 (IRMA)	
			基準値	2.21～39.5 pg/mL	随時：3.2～36 臥位：2.5～21 立位：3.6～64 pg/mL	
			所要日数	3～6日	3～7日	

◆ 変更内容

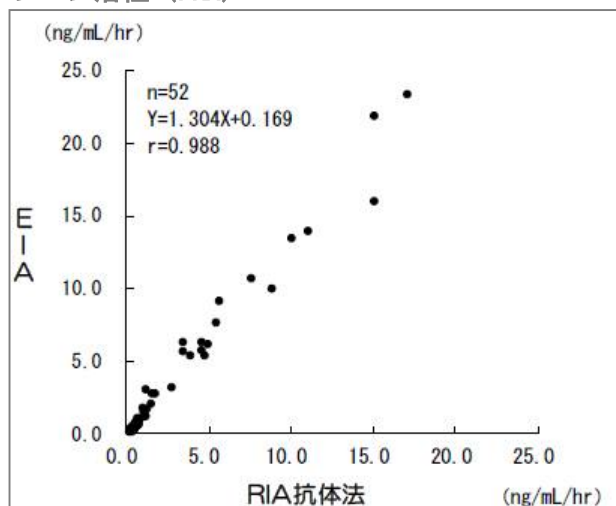
2020・21 年 検査案内	項目 コード	検査項目	変更箇所	新	旧	備考
p.33	18770 18771 18772	アルドステロン	検査方法	CLEIA	RIA 固相法	測定試薬販売中止の為、 日本内分泌学会の方針に 基づいた標準化対応試薬 へ移行。 ●留意事項 ・採血時間は午前推奨。 ・採血は座位で15分間安 静後をお勧めします。
			基準値	<血清・血漿> 4.0～82.1 pg/mL	<血清・血漿> 随時：35.7～240 臥位：29.9～159 立位：38.9～307 pg/mL	
				<蓄尿> 1.0～19.3 μg/day	<蓄尿> 10 以下 μg/day	
			所要日数	<蓄尿>6～9 日	<蓄尿> 4～9 日	
			備考欄	蓄尿剤として塩酸 およびC-ペプチド 安定化剤を使用し ないで下さい。	(記載無し)	
未掲載	18778	アルドステロン ／レニン活性比	検体量 (保存)	血漿 1.2mL (冷凍)	血漿 0.8mL (冷凍)	測定試薬販売中止の為。 ●留意事項 ・採血時間は午前推奨。 ・採血は座位で15分間安 静後をお勧めします。 ・冷蔵保存した場合、 <u>レニ ン濃度</u> の上昇が認められ ます。 ●基準値は原発性アルド ステロン症診断のカット オフ値です。活性比のアル ドステロンおよび濃度比 のアルドステロンはRIA 相当値で計算いたします。
			検査方法	アルドステロン： CLEIA レニン活性： EIA	アルドステロン： RIA 固相法 レニン活性： RIA2 抗体法	
			基準値	次頁参照※	次頁参照※	
	18779	アルドステロン ／レニン定量比	項目名称	アルドステロン ／レニン <u>濃度比</u>	アルドステロン ／レニン定量比	
			検体量 (保存)	血漿 1.0mL (冷凍)	(同左)	
			検査方法	CLEIA	RIA 固相法	
			基準値	次頁参照※	次頁参照※	
			所要日数	3～6 日	3～7 日	
	480	クレアチン	基準値	0.2～1.0 mg/dL	0.3～1.2 mg/dL	測定試薬販売中止の為。 尿中クレアチン(コト 481)も試薬変更となりま すが、検査内容の変更はご ざいませぬ。
			報告範囲	0.1 以下～最終値	0.1 以下～100.0 (希釈率を乗じた換 算値)	
	6150	IgG ₄	検査方法	ラテックス凝集比濁法	免疫比濁法	測定試薬変更の為。
			基準値	11～121 mg/dL	5～117 mg/dL	
			報告範囲	5 以下～最終値	2 未満～最終値	

※ アルドステロン／レニン活性比 (18778) 基準値
 アルドステロン／レニン濃度比 (18779)

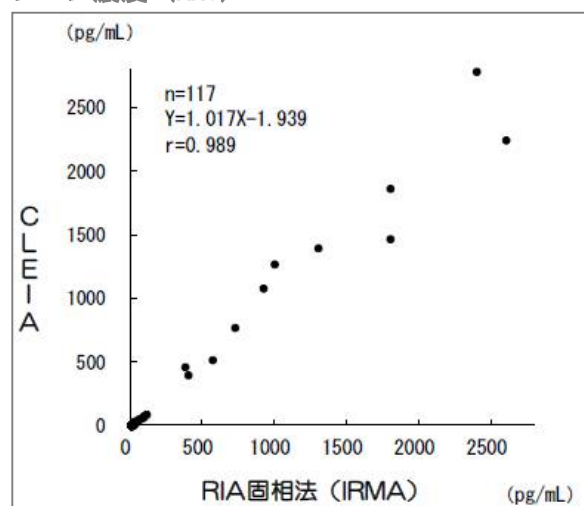
	新	旧
アルドステロン (pg/mL)	4.0~82.1	随時 35.7~240 臥位 29.9~159 立位 38.9~307
レニン活性 (PRA) (ng/mL/hr)	臥位 0.2~2.3 座位 0.2~3.9 立位 0.2~4.1	臥位 0.3~2.9 立位 0.3~5.4
レニン濃度 (ARC) (pg/mL)	(レニン濃度 (ARC)) 2.21~39.5	(レニン定量) 随時 3.2~36 臥位 2.5~21 立位 3.6~64
アルドステロン／レニン活性比	200 以下	200 以下
アルドステロン／レニン濃度比	(アルドステロン／レニン濃度比) 40 以下	(アルドステロン／レニン定量比) 40 以下

◆ 新旧の相関 / SRL 参考資料

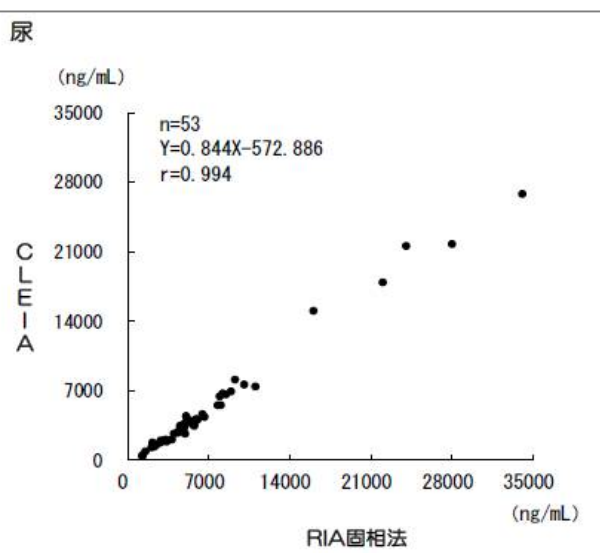
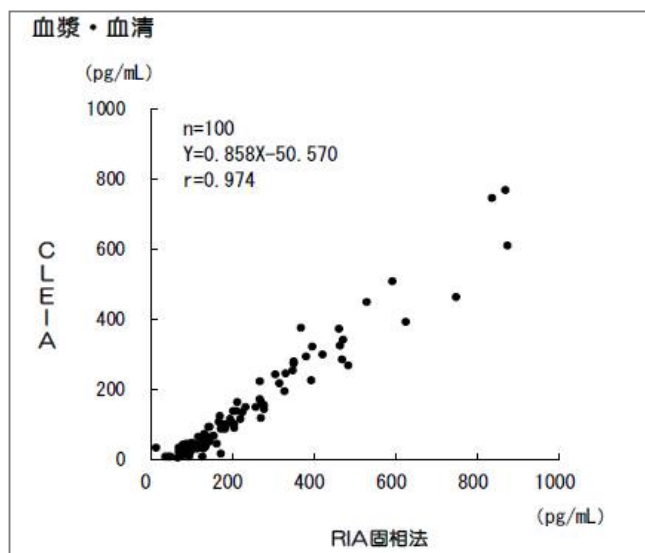
レニン活性 (PRA)



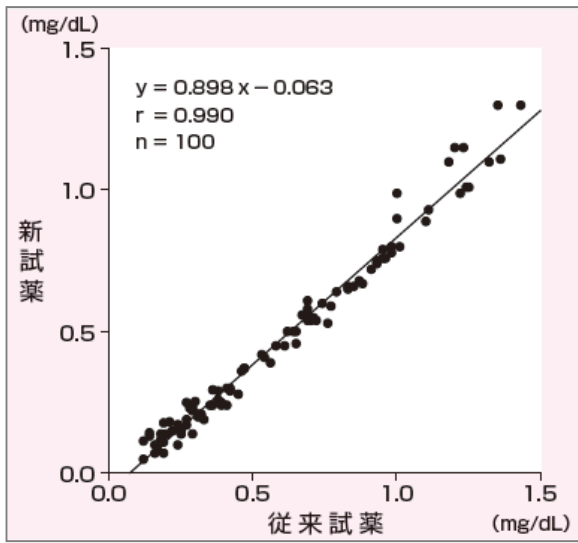
レニン濃度 (ARC)



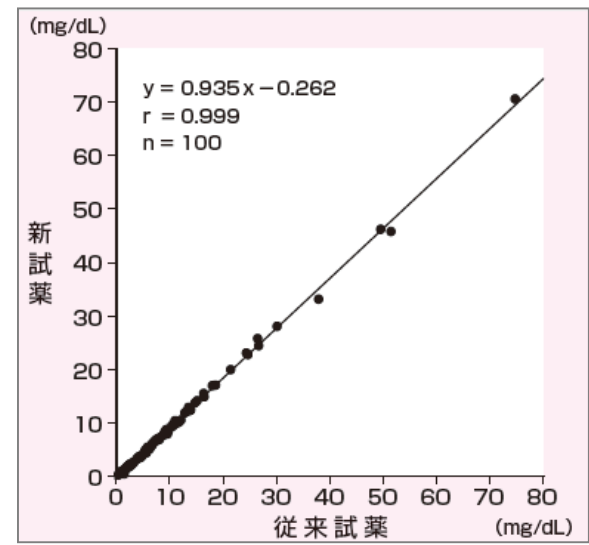
アルドステロン



クレアチン（血清）



クレアチン（尿）



IgG₄

