

先生各位

検査内容変更のお知らせ

謹啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。
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、下記検査項目につきまして、検査内容を変更させて頂きたくご案内申し上げます。
先生方には大変ご迷惑をお掛けいたしますが、何卒よろしくご了承の程、お願い申し上げます。
また、今後ともよろしくご厚誼の程、お願い申し上げます。

謹白

インスリン抗体には、インスリン治療を原因とした外因性インスリンに対する抗体と、1型糖尿病等にみられる内因性の自己抗体があります。従来よりインスリン抗体検査については、主として外因性インスリン抗体の血糖コントロールへの影響をみるのが目的であったことから、¹²⁵I 標識インスリンとの結合率をご報告していました。

この度、インスリン抗体濃度を同時にご報告できるように内容変更させて頂きました。結合率は添加した¹²⁵I 標識インスリンの総放射能に対する割合であり、厳密には濃度ではありません。新たにご報告する抗体濃度は、結合可能なインスリンの濃度で表されるため、正確な抗体量を把握することができます。

記

● 変更実施日 2010年4月15日(木)受付分より

● 項目及び変更内容

項目コード	案内書掲載頁	項目名称	変更箇所	新	現行
2301	88	インスリン抗体精密（セット）	項目名称	インスリン抗体	インスリン抗体精密（セット）
			検査方法	RIA・PEG法	RA（PEG法）& RIA（ビーズ固相法）
			検体量	0.5 mL	3.0 mL
			基準値と報告内容	①抗体濃度：125.0未満（nU/mL） ②結合率：0.4未満（%）	①結合率：0.4未満（%） 総インスリン値と遊離インスリン値を併せて報告

＜注＞本検査の内容変更に伴い、従来セット検査として同時にご報告させていただきました総インスリンと遊離インスリンは中止させて頂きます。

● 変更後の受託要領

検査項目	検体量	保存	所要日数	実施料	検査方法	基準値・単位
インスリン抗体 (項目コード：2301)	血清 0.5mL	冷蔵	5～8日	110点 (免疫)	RIA・PEG法	抗体濃度：125.0未満(nU/mL) 結合率：0.4 未満(%)