## 新規検査項目のご案内

謹啓 時下益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。また、平素はひとかたならぬお引き立てを賜わり厚く お礼申し上げます。

さて、このたび新たに下記項目の受託を開始することになりましたのでご案内申し上げます。 今後とも変わらぬご愛顧のほど、よろしくお願い申し上げます。

敬白

記

## 《受託開始日》 平成 17年7月19日(火)受付分より

## 《検査要項》

検査項目名称	抗IA-2抗体
検査コード	6072
検体量	血清 0.3 ml
容器・保存	A1 A2 ・ 凍結
実施料(判断料)	230 (生化 )
所要日数	5~11日
検査方法	RIA 法
基準値	0.4 U / ml 未満

保険収載名称:抗IA-2 抗体精密測定

保 険 注 釈:抗IA-2 抗体精密測定は、すでに糖尿病の診断が確定し、かつ、抗グルタミン酸デカルボキシラーゼ(GAD) 抗体価精密測定の結果、陰性が確認された30歳未満の患者に対し、インスリン依存型糖尿病(IDDM) の診断に用いた場合に算定する。

なお、すでに糖尿病の診断が確定し、かつ、抗グルタミン酸デカルボキシラーゼ(GAD)抗体価精密測定の結果、陰性が確認された30歳以上の患者に対して算定する場合にあっては、診療報酬明細書の摘要欄にその理由及び医学的根拠を詳細に記載すること。

## 《解 説》

1 型糖尿病は自己免疫機序により、膵 細胞が破壊されて発症する自己免疫疾患で、1 型糖尿病患者の血中には、抗 GAD 抗体などの様々な膵島に対する抗体の存在が知られています。IA-2 はヒト膵 細胞に発現している受容体タイプのチロシンホスファターゼ類似蛋白で、その自己抗体である抗 IA-2 抗体は抗 GAD 抗体などと同様に、1 型糖尿病症例の血中に高率に存在し、また、抗 GAD 抗体に比べ低年齢層の 1 型糖尿病患者での陽性率が高いと報告されています。