

先生各位

## 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 2 月 28 日(月) 受付分より

《検査要項》

検査項目名称	BNP (ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド)
検査コード	6011
検体量	血漿 0.4 ml
容器・保存	E1 ・ 凍結
実施料(判断料)	140(生化)
所要日数	2~3日
検査方法	CLEIA法
基準値	18.4 pg/ml 以下

保険収載名称：ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド(BNP)精密測定

保険注釈：ア．ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド(BNP)精密測定は、入院中の患者については急性心不全又は慢性心不全の急性増悪時の病態把握のため、入院中の患者以外の患者については心不全の病態把握のために実施した場合に月1回に限り算定する。

イ．1週間以内にヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド(BNP)精密測定とヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド(HANP)精密測定を併せて実施した場合は主たるもののみ算定する。

ウ．本検査を実施した場合は、診療報酬明細書の摘要欄に本検査の実施日(ヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド(HANP)精密測定を併せて実施した場合は、併せて当該検査の実施日)を記載する。

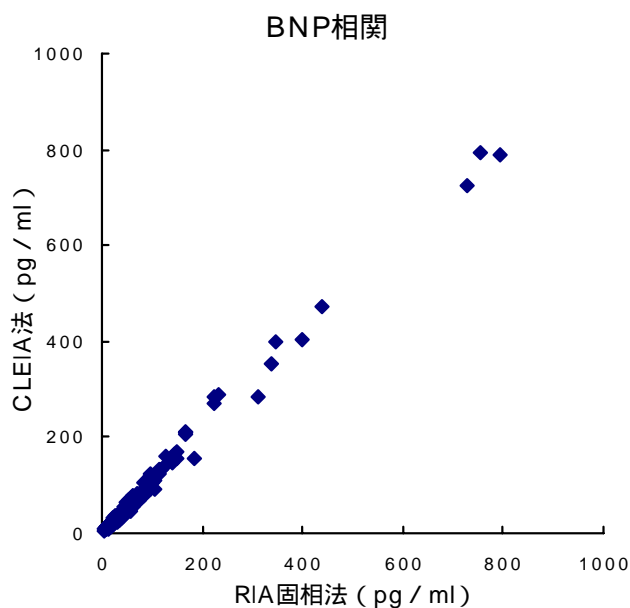
検査所要日数の短縮を目的としてCLEIA法での検査受託を開始致します。CLEIA法は現行のRIA固相法と同一試薬メーカーから供給されており、基準値等の変更はございません。

(両測定法間での測定値の比較につきましては、添付の補足資料をご参照ください)

尚、CLEIA法での検査受託開始に伴い、現行のRIA固相法によるBNP(項目コード：2588)は3月31日受付分をもって受託中止とさせていただきます。

## BNP（ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド） RIA 固相法と CLEIA 法（化学発光酵素免疫測定法）の相関

血漿検体 111 例について検討したところ、回帰直線式  $y = 1.035x + 2.980$ 、  
相関係数  $r = 0.995$  と良好な相関関係を示しました。



また、BNP100 pg/ml 以下の血漿検体 79 例では、回帰直線式  $y = 1.008x + 0.625$ 、  
相関係数  $r = 0.965$  となりました。

