

## 新規受託項目のお知らせ

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。  
このたび、下記の検査項目を新たに受託開始いたしますので、  
ご利用戴きたくご案内申し上げます。

謹 白

### 記

#### ●新規受託項目

検査項目	検体量	保存	所要日数	実施料	検査方法	基準値
NT-proBNP (項目コード：4830)	血清 0.4ml	冷蔵	2～3日	140点 (生Ⅱ)	電気化学発 光免疫測定 法 (ECLIA法)	125 pg/ml以下 (心不全除外診断の カットオフ値)

#### <保険収載名称>

ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド前駆体N端フラグメント (NT-proBNP) 精密測定

#### <保険注釈>

- ア ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド前駆体N端フラグメント (NT-proBNP) 精密測定は、区分「D008」内分泌学的検査の「13」のヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド (BNP) 精密測定に準じて算定できる。
- イ ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド前駆体N端フラグメント (NT-proBNP) 精密測定は、心不全の診断又は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。
- ウ 1週間以内にヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド前駆体N端フラグメント (NT-proBNP) 精密測定、区分「D008」内分泌学的検査の「13」のヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド (BNP) 精密測定及び同区分「22」のヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド (HANP) 精密測定のうち2項目以上を併せて実施した場合は、主たるもの1つに限り算定する。
- エ 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 (ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド (BNP) 精密測定又は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。

#### <解 説>

循環血液量の増加や心室壁へのストレスなど心負荷の増大により産生される脳性ナトリウム利尿ペプチド前駆体 (pro-BNP) は、蛋白分解酵素によりヒト心臓中で生理活性を持つBNPと生理活性を有しないNT-proBNPに分解されて血中に放出されます。健常人のBNPおよびNT-proBNPの血中濃度は極めて低く、心不全の重症度に応じてそれぞれの血中濃度が上昇します。NT-proBNPは、血中半減期が長いいため血中濃度の上昇率が高く、心不全の早期診断や疾患レベルに応じた病態把握・判断が可能です。

#### <追 記>

検査試薬Lot不良のため一時受託中止させて戴いておりました「カンジダ抗体；項目コード：5296 (保険未収載)」は、現在受託可能となりました。改めてお知らせさせて戴きます。今後ともよろしくご依頼申し上げます。