

## 新規実施項目のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。  
平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。  
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、  
ご利用いただきたくご案内いたします。  
当社におきましては、皆様のご要望に幅広くお応えすべく研鑽  
を重ねてまいりますので、今後とも引き続きお引き立てのほど、  
よろしくお願い申し上げます。

敬 白

### 記

■ 実施日 平成 24 年 8 月 1 日（水）ご依頼分より

### ■ 新規項目内容一覧

項目コード (統一コード)	検査項目	検体量 (mL)	容器	保存 (安定性)	所要 日数	実施料 判断料	検査 方法	基準値 (単位) (治療濃度範囲)	採血 時刻	備考 (製品名、 薬剤名等)
6452 8 (3L802)	ベプリジル	血漿 0.5	G ↓ X	冷蔵 (21 日)	5~11	特	HPLC	250~800 (ng/mL)	投与後 3 時間 (Peak 値)	ベプリコール &ヤ

特：特定薬剤治療管理料

#### 採血容器についての注意事項

血清分離剤入り容器の使用は避けてください。薬物検査において、測定値に影響を及ぼす場合があります。

#### 採血時刻についての注意事項

- 1.TDM（血中薬物濃度モニター）における採血時間です。
- 2.連続投与においては定常状態到達後、採血を行ってください。
- 3.中毒時は Peak 濃度も測定する必要があります。
- 4.標準的な時間であり、患者状況にあわせて採血するのが望ましいと思われま。

## ● ベプリジル

薬物血中濃度測定「ベプリジル」の受託を開始いたします。

抗不整脈薬は、有効治療濃度域が狭く、作用機序が複雑で薬理効果には個人差があることから、治療にあたり、血中濃度を測定して計画的な管理を行う「特定薬剤治療管理料」が診療報酬として認められています。

本年4月より、この特定薬剤治療管理料に「ベプリジル塩酸塩」が追加されました。

ベプリジル（商品名：ベプリコール）は、複数の心筋細胞のチャネルを抑制する作用をもち、頻脈性不整脈の治療薬として広く使用されています。

特徴として非線形性の薬物動態\*を示すため、副作用につながる予期せぬ血中濃度の上昇に注意が必要です。注意すべき重篤な副作用は、QT延長や心室頻拍（torsades de pointesを含む）、間質性肺炎などが報告されています。また、半減期が長く、定常状態に達するまで通常3週間かかることとされていること、代謝酵素の影響などにより薬物体内動態の個人差が大きいなどの特徴が挙げられます。

ベプリジルの有効性を確保しつつ、副作用を回避するために、診察・心電図検査に加えてベプリジル血中濃度測定が、有効な治療管理の情報となります。

★投与量と血中濃度が比例関係にない薬物動態。

### ▼検査要項

検査項目名	ベプリジル
項目コード No.	6452 8
検体量	血漿 0.5 mL
容器	G→X
保存方法	冷蔵保存してください。
所要日数	5~11 日
検査方法	HPLC
基準値（単位）	250~800 (ng/mL)
採血時刻	投与後3時間（Peak 値）
保険算定	特定薬剤治療管理料（B001 の2）*
備考 （製品名、薬剤名等）	ベプリコール & ヤ

★特定薬剤治療管理料を算定できる不整脈用剤とはプロカインアミド、N-アセチルプロカインアミド、ジソピラミド、キニジン、アプリンジン、リドカイン、ピルジカイニド塩酸塩、プロパフェノン、メキシレチン、フレカイニド、シベンゾリンコハク酸塩、ピルメノール、アミオダロン、ソタロール塩酸塩及びベプリジル塩酸塩をいう。

### ●参考文献

山崎 泰志, 他: 臨床医薬 14 (1): 139~145, 1998. (検査方法参考文献)

鎌倉 令, 他: JPN. J. ELECTROCARDIOLOGY 31 (2): 150~157, 2011.