

検査ニュース

No.137

ご挨拶

平素より、佐賀県医師会成人病予防センター業務には、格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。
今回は「新規実施項目」「検査受託再開」についてご案内申し上げます。

佐賀県医師会成人病予防センター
担当理事 志田 正典

● 新規実施項目のご案内

◆ 抗てんかん薬 「レベチラセタム」「トピラマート」

検査項目	検体	容器	保存	所要日数	実施料 判断料	検査方法	基準値 (単位)	採血時刻	備考 (製品名、薬剤名等)
レベチラセタム	血漿 (ヘパリン加) 0.3(mL)	G	冷蔵	3~9	特	LC/MS/MS	(μ g/mL)	次回投与直前 (Trough濃度)	イーケブラ
トピラマート	血漿 (ヘパリン加) 0.3(mL)	G	冷蔵	3~9	特	LC/MS/MS	(μ g/mL)		トピナ

新世代の抗てんかん薬「レベチラセタム」と「トピラマート」の血中濃度測定を開始いたします。

日本では、これらの新規抗てんかん薬は「他の抗てんかん薬で十分な効果が認められない」場合の併用療法としてのみ認可されています。そのため、それぞれの薬物の特徴を勘案して、新規てんかん薬との組み合わせを選択することになります。

個々の症例に応じた薬物治療を進めるため、また服薬コンプライアンスの確認のために血中濃度による管理が重要な情報となります。

◆ イマチニブ

検査項目	検体	容器	保存	所要日数	実施料 判断料	検査方法	基準値 (単位)	採血時刻	備考 (製品名、薬剤名等)
イマチニブ	血漿 (EDTA-2Na加) 0.3(mL)	グリコ	冷蔵	3~16	特	LC/MS/MS	(ng/mL)	服用後24時間±2時間後 (Trough濃度)	グリベック

抗悪性腫瘍剤「イマチニブ」の血中濃度測定を開始いたします。

イマチニブは、慢性骨髄性白血病（CML）の治療を飛躍的に改善した分子標的薬です。それまで予後不良であった CML も、イマチニブを継続服用することで、遺伝子レベルの分子遺伝学的効果（MMR）達成までにいたる十分な治療効果を得ることができるようになりました。

イマチニブの血中濃度測定は、服薬コンプライアンスの確認や投与量の調節など長期の治療管理において重要性を増してきています。

➤ 結核菌群 LAMP の検査受託開始

平成 25 年 2 月 1 日（金）ご依頼分より

検査項目	検体	所要日数	実施料 判断料	検査方法	基準値	備考
結核菌群LAMP	喀痰 2.0(mL)	1~2	410 ※6	LAMP法	(-)	検査材料は喀痰のみです。

※6 微生物学的検査判断料

本検査は、生喀痰から結核菌群を直接検出いたします。

詳細につきましては、別紙パンフレット(1/29 配布)をご参照ください。

お問い合わせ先：内線番号 639、653

◆ 検査の再開・・・1月30日より Intact P I N P を受託再開いたしました。

佐賀県医師会成人病予防センター (TEL 0952-31-8832)

