

当案内及び過去に発行した案内は弊社ウェブサイト(<http://www.medience.co.jp/>)よりPDF形式にてダウンロードできます。

## 新規受託項目のお知らせ

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てをいただき、厚くお礼申し上げます。

さて、弊社では皆様のご要望にお応えし、新規の検査拡大に努めておりますが、この度、下記項目の検査受託を開始することとなりました。

取り急ぎご案内致しますので、宜しくご利用の程お願い申し上げます。

敬具

記

### 新規受託項目

- [25415] ラモトリギン

### 受託開始日

- 平成23年5月9日(月)

## ラモトリギン（血中抗てんかん薬濃度測定）

ラモトリギンは2008年に認可を受けた抗てんかん薬です。

本剤はNa<sup>+</sup>チャンネルを頻度依存的かつ電位依存的に抑制することによって神経膜を安定化させ、グルタミン酸等の興奮性神経伝達物質の遊離を抑制することにより抗けいれん作用を発揮し、小児にも投与が認められています。

また、他の抗てんかん薬で十分な効果が認められないてんかん患者の部分発作（二次性全般化発作を含む）に対する抗てんかん薬との併用療法、さらに強直間代発作やLennox-Gastaut症候群における全般発作に関する併用療法にも効果が認められています。

本薬剤の血中濃度を測定し適正な投与量を得ることは、十分な治療効果を得るためや副作用の発現を回避するために重要と考えられます。

また、腎クリアランスの低下により薬剤排泄の延長が認められますので、腎機能が低下している患者や高齢者に対して投与する場合などには、特に血中濃度の測定をお勧めします。

### 検査要項

項目コード	25415
検査項目名	ラモトリギン
検体量	血清 0.3mL (分離剤入り採血管使用不可)
保存方法	凍結
検査方法	LC-MS/MS法
有効治療濃度	(未設定) $\mu\text{g/mL}$
所要日数	3~5日
特定薬剤治療管理料	470点
定価	5,000円
主な商品名	ラミクタール

### 参考文献

ラモトリギン添付文書