

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

- [25416] トピラマート

受託開始日

- 平成23年6月1日(水)

トピラマート（血中抗てんかん薬濃度測定）

トピラマートは2007年に認可を受けた抗てんかん薬です。

本薬剤は①電位依存性ナトリウムチャンネル抑制作用、②電位依存性L型カルシウムチャンネル抑制作用、③AMPA(α -Amino-3-hydroxy-5-methylisoxazole-4-propionic acid)/カイン酸型グルタミン酸受容体機能抑制作用、④GABA存在下におけるGABA受容体機能増強作用及び炭酸脱水素酵素阻害作用により成人において抗けいれん作用を示します。

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による管理をお勧めします。

なお、弊社では2000年以降に日本において販売が開始された全ての抗てんかん薬の血中濃度測定が可能になりました。

検査要項

| | |
|-----------|----------------------------|
| 項目コード | 25416 |
| 検査項目名 | トピラマート |
| 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 | トピナ |

参考文献

トピナ錠添付文書