

# 「ナノピア®TDM ゾニサミド」発売のお知らせ

2015年12月11日  
積水メディカル株式会社

積水メディカル株式会社（代表取締役社長：田頭 秀雄、本社：東京都中央区、以下「積水メディカル」）は、血中薬物濃度測定用試薬である「ナノピア®TDM ゾニサミド」を12月11日に発売しました。

「ナノピア®TDM ゾニサミド」は、抗てんかん薬であるゾニサミドの血中濃度測定用試薬です。ラテックス免疫比濁法を測定原理とし、生化学自動分析装置での簡便測定が可能です。測定時間も約10分間と迅速であり、調製不要な液状試薬であるために、緊急検査にも対応することが可能です。

積水メディカルは、抗てんかん薬ではカルバマゼピン、バルプロ酸、フェニトイン、フェノバルビタール及びトピラマートの血中濃度測定用試薬を取り揃えております。この度「ナノピア®TDM ゾニサミド」をラインナップに追加することにより、抗てんかん薬の血中濃度測定のトータルサポートを目指して参ります。

## 1. 臨床的意義

ゾニサミドは、部分てんかんおよび全般てんかんのうち、部分発作、全般発作、混合発作に対する治療に用いられる抗てんかん薬です。ゾニサミドの副作用として眠気、食欲不振、運動失調などがあり、重大な副作用としては中毒性表皮壊死融解症や過敏症候群などが報告されています。したがって、ゾニサミドの用量調節をより適切に行うためには、血中濃度を測定することが望ましいとされています。

## 2. 製品概要

製品名 : ナノピア®TDM ゾニサミド

使用目的 : 血清又は血漿中のゾニサミド濃度の測定

測定原理 : ラテックス免疫比濁法

測定範囲 : 3.0~80.0 $\mu$ g/mL

検体種 : 血清又は血漿（ヘパリン、EDTA）

品名・包装・価格 :

品名	包装	希望納入価格（税抜）
ナノピア®TDM ゾニサミド	ZNS抗体液①	20mL×1
	ZNSラテックス試液②	8mL×1

別売品※

品名・包装・価格：

品名	包装	希望納入価格（税抜）
ゾニサミドキャリブレーター	CAL A : 2.5mL×1 CAL B-F : 1mL×1	55,000円
ゾニサミドコントロール	2.5mL×3濃度×1	45,000円

※本品は体外診断用医薬品ではありません。

### 3. 特長

- (1) 試薬は液状で調製不要です。
- (2) 各種自動分析装置への適用が可能です。

(3) 約10分で測定が可能なため、緊急検査の対応が可能です。

#### 4. 製品写真



「ナノピア®」は、積水メディカル株式会社の登録商標です。

### 本件についてのお問い合わせ先

積水メディカル

総務人事部 総務グループ TEL : 03-3272-0672

検査事業部 マーケティング部 TEL : 03-3272-0827