

「ナノピア® eTDM メトトレキサート」 新発売のお知らせ

2014年4月22日
積水メディカル株式会社

積水メディカル株式会社（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® eTDM メトトレキサート」を4月8日に新発売しましたのでお知らせします。

「ナノピア® eTDM メトトレキサート」は、抗悪性腫瘍薬（抗がん剤）であるメトトレキサートの血中濃度測定用試薬です。ホモジニアスエンザイムイムノアッセイを測定原理とし、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、この他に抗てんかん薬（ナノピア® TDM トピラマート2014年2月に新発売）、抗MRSA薬、免疫抑制剤、強心剤などの血中濃度測定用試薬を取り揃えており、この度「ナノピア® eTDM メトトレキサート」をラインナップに追加することにより、さらなる医療への貢献を目指して参ります。

ご参考

1. 臨床的意義

メトトレキサートは、葉酸代謝拮抗剤に分類される抗悪性腫瘍薬、抗リウマチ薬で、抗がん剤としては白血病や絨毛性疾患に使用されます。しかしながら、重篤な副作用として骨髄機能抑制、肝・腎機能障害があり、投与中は頻回に臨床検査を行い、患者状態を十分に観察することが必要とされています。中毒症状が発現する血中濃度は、投与後24時間で $10\mu\text{mol/L}$ 以上、48時間で $1\mu\text{mol/L}$ 以上、72時間で $0.1\mu\text{mol/L}$ 以上とされています。

2. 製品概要

製品名：ナノピア® eTDM メトトレキサート

使用目的：血清又は血漿中のメトトレキサート濃度の測定

測定原理：ホモジニアスエンザイムイムノアッセイ

測定範囲： $0.04\sim 1.20\mu\text{mol/L}$

検体種：血清又は血漿（ヘパリン血漿、EDTA血漿）

包装・価格：

品名		包装	希望納入価格（税抜）
ナノピア® eTDM メトトレキサート	MTX抗体液①	16mL×1	120,000円
	MTX酵素液②	8mL×1	

別売品※

品名・包装・価格：

品名	包装	希望納入価格（税抜）
メトトレキサートキャリブレーター	2mL×6濃度×1	20,000円
メトトレキサート検体希釈液	25mL×1	18,000円

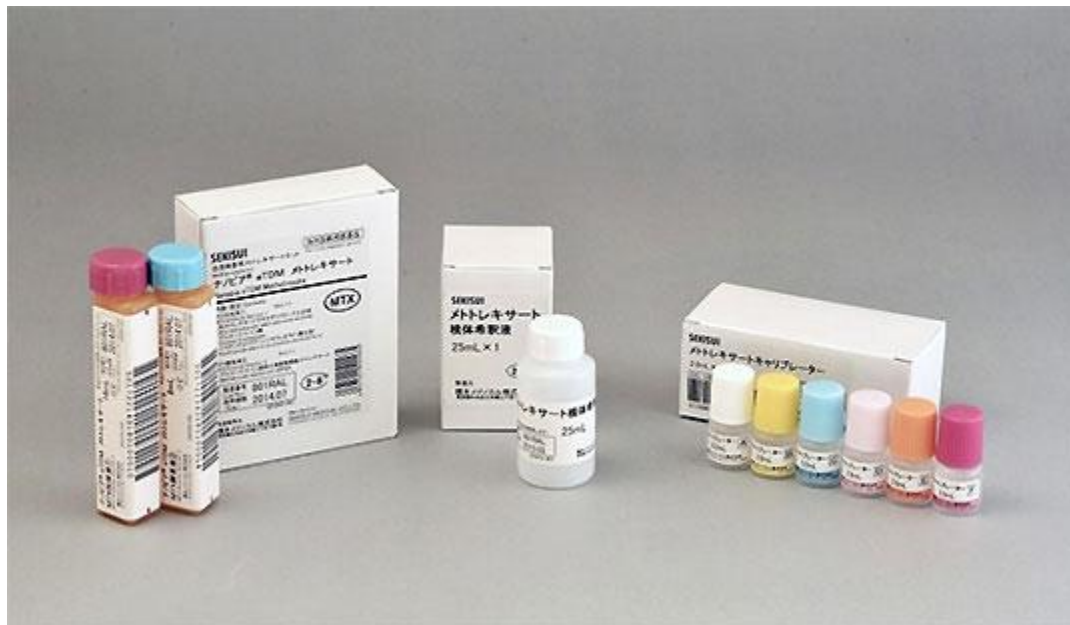
※本品は体外診断用医薬品ではありません。

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) 検量線の安定性に優れた試薬です。

4. 製品写真



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