

ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチドキット「ナノピア® BNP-A」新発売のお知らせ

2018年8月8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、ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチドキット「ナノピア® BNP-A」を8月8日に発売します。

「ナノピア® BNP-A」は、心不全の鑑別診断の補助及び重症度判定のマーカーとして有用なヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド（BNP）を測定する試薬です。本品は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。また、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、この他にラテックス免疫比濁法を原理とし、生化学自動分析装置で簡便測定が可能な「ナノピア®」シリーズの製品群を開発・販売しており、臨床検査の簡便・迅速化に貢献して参ります。

1. 臨床的意義

BNPは主に心室から分泌されるホルモンで、血管拡張作用、利尿作用を有し、交感神経系及びレニン・アンジオテンシン・アルドステロン系を抑制してそれらのホルモンと拮抗的に働くことが知られています。健常人の血漿中BNP濃度は極めて低いものの、慢性及び急性心不全患者ではその重症度に応じて著明に増加することから、その測定は心不全の鑑別、病態把握に高い有用性が認められています。

2. 製品概要

製品名：ナノピア® BNP-A
使用目的：血漿中のヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド（BNP）の測定
測定原理：ラテックス免疫比濁法
測定範囲：15～2,000pg/mL（7180形日立自動分析装置による）
検体種：血漿（EDTA-2Na）

包装・価格：

品名	包装	希望納入価格 (税抜)
ナノピア® BNP-A	BNP-A緩衝液①：19mL×1	100,000円
	BNP-Aラテックス試液②：8mL×1	
ナノピア® BNP-A	Lセット	240,000円

別売品※

品名	包装	希望納入価格 (税抜)
ナノピア® BNP-A用BNPキャリブレーター	0.5mL×6濃度×1	15,000円
ナノピア® BNP-A用BNPコントロール	0.5mL×2濃度×3	15,000円

※本品は体外診断用医薬品ではありません。

3. 特長

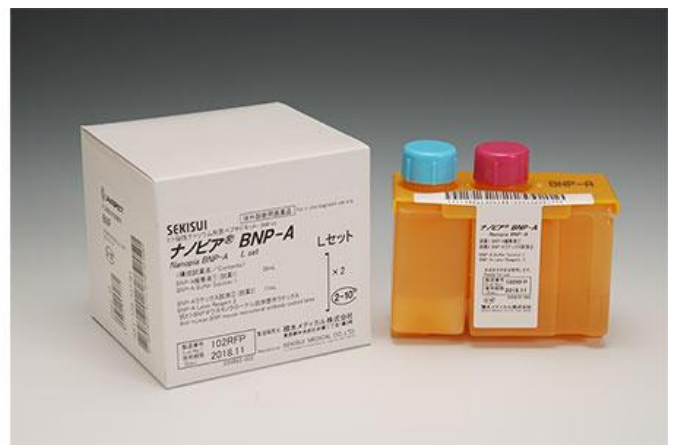
- (1) 測定時間は約10分です。

(2) 自動分析装置にそのまま搭載できる試薬パッケージです。

※ 適用可能機種につきましては弊社担当者へお尋ねください。

4. 製品写真

販売名：ナノピア® BNP-A



「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

検査事業統括部 CC/IA事業部 TEL：03-3272-0918