

Информация за изследване

Наименование:	NT-PRO-BNP
Клинични показания:	<p>NT-PRO-BNP се секретира от лявата камера на сърцето, като отговор на обемно и хидростатично претоварване. Представлява неактивната част от молекулата на BNP прохормона. Отделя се еквимоларно и е значително по-стабилен и подходящ за измерване.</p> <p>Измерването му има висока отрицателна предиктивна стойност (> 97%) при оценка на сърдечния контрактилитет и диастоличната дисфункция.</p> <p>NT-PRO-BNP е препоръчан като златен стандарт от ESC - Европейско общество по кардиология, АНА - Американската сърдечна асоциация, ACC - Американски кардиологичен колеж за диагностика и прогноза на сърдечна недостатъчност.</p> <p>Служи още за:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ранно откриване при пациенти със сърдечна недостатъчност;2. Разграничаване на задух, причинен от не-сърдечни заболявания;3. Мониторинг и прогноза на лечението на сърдечна недостатъчност;4. Като помощ в рисковата стратификация за ACS (остър коронарен синдром). <p>Метод: едностъпков, количествен имунохроматографски метод с колоидално злато.</p> <p>Използват се едно моноклонално и едно поликлонално антитела, за повишаване на чувствителността и специфичността на метода. Резултатите се отчитат по калибрационна крива от анализатора FIA8000. Продължителност на измерването: 15 мин.</p>
Референтни интервали	Обхват на измерването: 100–35000 pg/ml Cut-off стойност: 300 pg/ml
Тълкуване на резултати:	<p>Възраст < 50 г.</p> <p>< 300 = изключва "сърдечна недостатъчност" 300 - 450 = ниска вероятност за "сърдечна недостатъчност", прилага се допълнителна оценка > 450 = висока вероятност за "сърдечна недостатъчност"</p> <p>Възраст 50 - 75 г.</p> <p>< 300 = изключва "сърдечна недостатъчност" 300 - 900 = ниска вероятност за "сърдечна недостатъчност", прилага се допълнителна оценка > 900 = висока вероятност за "сърдечна недостатъчност"</p> <p>Възраст > 75 г.</p> <p>< 300 = изключва "сърдечна недостатъчност" 300 - 1800 = ниска вероятност за "сърдечна недостатъчност", прилага се допълнителна оценка > 1800 = висока вероятност за "сърдечна недостатъчност"</p>
Преданалитични изисквания:	Препоръчва се използването на 120 µl серум или плазма, без хемолиза. Възможно е измерването и в пълна кръв с хепарин или натриев цитрат. Стабилност: в хладилник 2 - 8°C до 1 денонощие, замразен при -20°C, до 3 месеца.
Срок за изработване:	всеки ден
Цена:	48 лв.

за допълнителна информация ползвайте www.bodimed.com

Съставил: Д-р Ч. Стоянов
Версия: 01
Дата: 05.01.2024 г.