

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T88-00	شناسنامه آزمایش B-type natriuretic Peptide
	تاریخ صدور: 1402/05/04 تعداد صفحه: 2	

B-type natriuretic Peptide	
BNP, ANP	نام اختصاری آزمایش
Atrial Natriuretic peptide, Brain Natriuretic peptide, N-termina pro-BNP	نام های دیگر
803660	کد ملی آزمایش
پلازما هپارینه - پلازما EDTA	نوع نمونه
1 میلی لیتر	حجم نمونه
همولیز	معیار رد نمونه
نمونه در دمای 2°C تا 8°C به مدت 6 روز و در دمای 20- < به مدت 3 ماه	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه
روزانه	مدت جوابدهی / زمان انجام
ناشنا بودن قبل از انجام آزمایش الزامی نمی باشد.	آمادگی های لازم قبل از آزمایش
---	سایر آزمایش های مرتبط
<p>BNP- هورمونی است که به تنظیم حجم خون کمک می کند. NT-proBNP و BNP توسط بطن چپ قلب تولید می شود. هنگامی که بطن چپ به دلیل نارسایی قلبی (زمانی که قلب شما به اندازه کافی قوی نیست تا بتواند خون غنی از اکسیژن و مواد مغذی کافی را برای تامین نیاز های بدنتان پمپاژ کند) BNP و NT-proBNP بیشتری آزاد می کند. غلظت BNP و NT-proBNP در نارسایی قلبی و همچنین در سایر بیماری هایی که بر قلب و سیستم گردش خون تاثیر می گذارد افزایش می یابد.</p>	کاربرد آزمایش
<p>- بیماری هایی که باعث افزایش مقدار BNP می شوند: آسیب حاد ریه، انفارکتوس حاد میوکارد، نارسایی مزمن کلیه، سیروز کبدی، نارسایی احتقانی قلب، آنژیوپلاستی عروق کرونر، فشار خون بالا، هیپرتروفی بطن چپ، فشار خون ریوی، - بیماری هایی که باعث کاهش مقدار BNP می شوند: پاسخ درمانی به درمان ضد فشار خون، پاسخ درمانی به درمان دیورتیک - سطح BNP با افزایش سن افزایش پیدا می کند و در زنان بیشتر است - بیماران مبتلا به نارسایی کلیوی یا تحت دیالیز ممکن است سطح BNP بالایی داشته باشند، اگر چه نارسایی قلبی نداشته باشند. - تزریق Nesiritide باعث افزایش سطح BNP می شود. - بیماران مبتلا به نارسایی قلبی سمت راست (به دلیل کور (Cor) ریوی، آمبولی ریوی، فشار خون ریوی) سطح BNP بالایی دارند.</p>	عوامل مداخله گر
برای کمک به تعیین این که علائم تنگی نفس ناشی از نارسایی قلب می باشد یا خیر	هدف از انجام آزمایش
اصغر عباسی ملکی	گردآورنده
دکتر شهاب سلامی	تایید کننده صحت علمی