

# NGAL

با کمال خوشوقتی به اطلاع میرساند آزمایشگاه نور اندازه گیری  
NGAL را راه اندازی کرده است

## NGAL در موارد زیر افزایش دارد

۱- در پس زدن پیوند کلیه

۲- ایسکمی یا صدمات نفرو توکسیک کلیه

۳- شوک سپتیک

۴- عمل BY PASS قلبی

۵- پیوند مغز استخوان و مواردی که منجر به افت شدید فشار خون میشود.

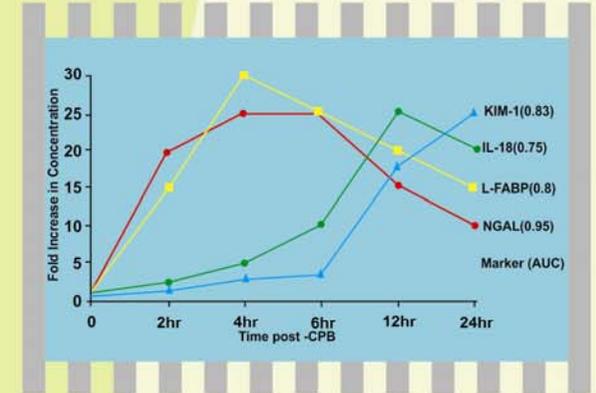
۶- آسیبهای کلیوی بیماران بستری در ICU

۷- نفرو توکسیتی در اثر تأثیرات سمی داروها در شیمی درمانی

۸- متعاقب تزریق داخل وریدی در MRI و CT SCAN

۹- آنتی بیوتیک های آمینو گلیکو زیدی و ضد التهاب های غیر استروئیدی

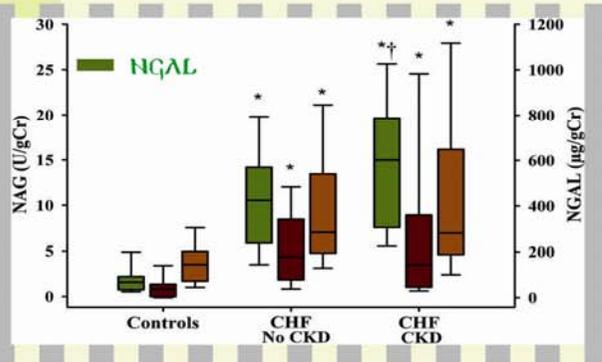
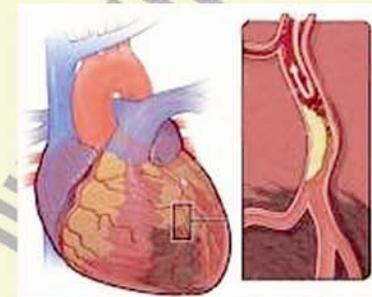
۱۰- عفونت و پاسخ های ایمنولوژیکی که تولید نفریت میکنند



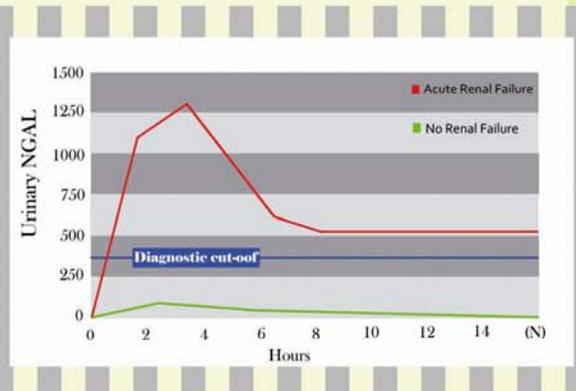
میزان بیو مارکهای ادرار در آسیب های حاد کلیوی ناشی از

BY PASS قلبی

NGAL یک بیو مارکر تشخیصی بسیار با ارزش در ساعات اولیه ضایعات کلیوی میباشد که در خون و ادرار ظاهر می گردد و به خاطر بالا رفتن سریع مقدار آن در خون و ادرار در آسیب های جزئی و اولیه کلیه نسبت به کراتی نین اهمیت بسیار زیادی پیدا میکند.



تغییرات NGAL در بیماران CHF (Chronic Heart Failure) و بدون CKD (Chronic Kidney Disease)



افزایش سریع NGAL در ساعات اولیه پس زدن پیوند کلیه

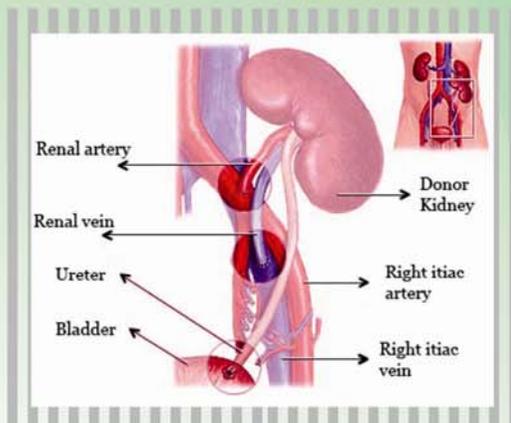


## Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin



آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور

اندازه گیری **NGAL** را راه اندازی کرده است

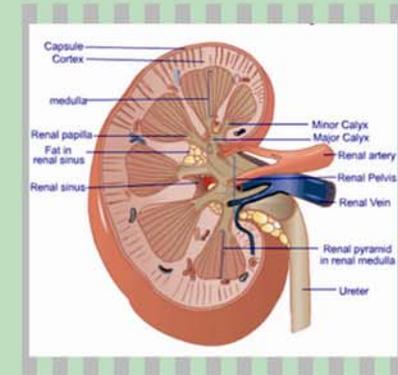


آدرس : تهران ، بلوار کشاورز بین فیلیان جملزاده و کارگر پلاک ۹۳

تلفن : ۰۲۱ ۶۶۴۶۹۸۷۱

فکس : ۰۲۱ ۶۶۴۶۲۳۳۷

Noorlab.ir



این آزمایش با روش **Elisa** و با کیت **Bioporto Diagnostics** که

دارای تاییدیه های **CE, IVD** میباشد صورت میگیرد

**نمونه مورد نیاز و حجم آن:**

نوع نمونه: سرم-ادرار-پلازما (EDTA) (حدود ۰/۵ میلی لیتر)

شرایط نگهداری و انتقال: تا ۲۴ ساعت در دمای ۲-۸ درجه

و در دمای ۲۰- درجه (یکماه) و برای نگهداری طولانی تر

دمای ۷۰- درجه توصیه میشود و از فریز دفریز کردن

خودداری شود

شرایط بیمار قبل از نمونه گیری: توصیه ای نشده است

زمان انجام آزمایش: هفته ای یکبار