

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T42-00	<b>شناسنامه آزمایش Aldosterone</b>
	تاریخ صدور: 1402/03/09 تعداد صفحه: 2	

<b>Aldosterone</b>	
ALD	نام اختصاری آزمایش
Aldosterone serum	نام های دیگر
801535	کد ملی آزمایش
سرم - پلاسما EDTA - ادرار رندوم - ادرار 24 ساعته	نوع نمونه
1 میلی لیتر سرم - 20 میلی لیتر ادرار	حجم نمونه مورد نیاز
همولیز - ایکتریک - لیپمیک	معیار رد نمونه
نمونه در 2°C تا 8°C به مدت 3 روز و در -20°C به مدت 1 ماه	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه
6 الی 8 روز کاری	مدت جوابدهی / زمان انجام
<p>- ناشتا بودن لازم نیست.</p> <p>-2 هفته قبل از آزمایش از رژیم غذایی 3 گرمی سدیم پیروی کنید.</p> <p>- ادرار خود را به مدت 12 ساعت نگه دارید.</p> <p>- داروهای غیر استروئیدی (مانند ایبوپروفن) و مسدود کننده های بتا دستورن نتیجه مثبت کاذب می دهند. دیورتیک ها (قرص های آب)، مهارکننده آنزیم مبدل انژیوتانسین (ACE) و مسدود کننده های کانال کلسیم نتیجه منفی کاذب می دهند.</p>	آمادگی های لازم قبل از آزمایش
Cortisol potassium	سایر آزمایش های مرتبط
<p>- آلدسترون هورمونی است که احتباس سدیم (نمک) و آب توسط کلیه و همچنین دفع پتاسیم را تنظیم می کند. نقش مهمی در کنترل فشار خون دارد. آلدسترون توسط غدد فوق کلیوی که در بالای هر کلیه قرار دارند تولید می شوند. تولید آن توسط یک فرایند پیچیده که شامل چندین هورمون دیگر است، تحریک می شود که مهمترین آن رنین و آنژیوتانسین II است.</p>	کاربرد آزمایش
<p>- بیماری هایی که باعث افزایش آلدسترون می شوند:</p> <p>هیپرپلازی قشر ادرنال، آدنوم تولید کننده آلدسترون، سیروز کبد همراه با آسیت، نارسایی احتقانی قلب، خونریزی، هیپرکالمی، هیپوناترمی، هیپوولی، رژیم غذایی نمک کم، فشار خون بدخیم، نفروز، سندرم نفروتیک، حاملگی، هیپرالدسترونیزم اولیه (سندرم کان)، استرس</p> <p>- بیماری هایی که باعث کاهش آلدسترون می شوند:</p> <p>بیماری ادیسون، رژیم غذایی پر نمک، هایپرناترمی، هیپوکالمی، سندرم از دست دادن نمک، سپتیمی</p> <p>- داروهایی که باعث افزایش آلدسترون می شوند:</p> <p>کورتیکوئیدها، دیازوکسید، دیورتیک ها، هیدروکلراید هیدرالازین، نیتروپروساید سدیم، قرص های ضد بارداری خوراکی، پتاسیم</p> <p>- داروهایی که باعث کاهش مقدار آلدسترون می شوند:</p> <p>فلدروکورتیزون استات، متیل دوبا، داروهای ضد انعقادی غیر استروئیدی، پروپرانول، استروئیدها</p> <p>- نتایج ممکن است با رژیم غذایی، ورزش و مصرف شیرین بیان تغییر کند.</p>	عوامل مداخله گر
ارزیابی بیمار ان مبتلا به فشار خون و هیپرآلدسترونیزم	هدف از انجام آزمایش

اصغر عباسی ملکی	گردآورنده
دکتر شهاب سلامی	تایید کننده صحت علمی