

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T69-00	شناسنامه آزمایش Sodium
	تاریخ صدور: 1402/04/10 تعداد صفحه: 2	

Sodium		
Na	نام اختصاری آزمایش	
---	نام های دیگر	
800460	کد ملی آزمایش	
سرم - ادرار رندوم و 24 ساعته	نوع نمونه	
سرم 1 میلی لیتر	حجم نمونه	
همولیز	معیار رد نمونه	
نمونه در 2°C تا 8°C به مدت 7 روز و در 20- < به مدت 3 ماه	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه	
روزانه	مدت جوابدهی / زمان انجام	
- ناشتا بودن قبل از انجام آزمایش الزامی نمی باشد		
Electrolyte and onion Potassium	Antidiuretic Hormone (ADH) Bicarbonate	سایر آزمایش های مرتبط
<p>- سدیم الکتروایلیتی است که در تمام مایعات بدن وجود دارد و برای عملکرد طبیعی بدن از جمله عملکرد عصب و عضله حیاتی است. بدن شما سعی می کند سدیم بدن شما را در محدوده غلظت بسیار کمی نگه دارد، این کار را توسط موارد زیر انجام می دهد:</p> <p>- تولید هورمون هایی که باعث افزایش (مانند پپتید های ناتریورتیک) یا کاهش (مانند آلدسترون) از دست دادن سدیم در ادرار شوند.</p> <p>- تولید هورمونی که از، از دست دادن آب جلوگیری می کند (هورمون آنتی دیورتیک (ADH) که گاهی وازوپرسین نامیده می شوند)</p> <p>- کنترل تشنگی (افزایش حتی 1 درصدی غلظت سدیم خون شما را تشنه می کند و باعث می شود که آب بنوشید تا سدیم بدن شما را به حالت عادی برگرداند).</p> <p>این کنترل ها میزان آب و سدیم بدن را تنظیم می کنند و با حفظ مقدار آب موجود، فشار خون را کنترل می کنند.</p>		کاربرد آزمایش
<p>- بیماری هایی که باعث افزایش مقدار سدیم می شوند:</p> <p>سندرم کوشینگ، کم آبی بدن، دیابت بی مزه، اختلال در عملکرد کلیه، آلدسترونیزم اولیه، تراکنوبرونشیت</p> <p>- بیماری هایی که باعث کاهش مقدار سدیم خون می شوند:</p> <p>بیماری ادیسون، سوختگی شدید، سیروز کبدی، نارسائی احتقانی قلب، آمفیژم، هیپرگلیسمی، هیپرپروتئینمی، کم کاری تیروئید، مصرف ناکافی سدیم</p> <p>- داروهایی که باعث افزایش مقدار سدیم می شوند:</p> <p>آمی سیلین، آنتی بیوتیک ها، استروئید های آنابولیک، دیورتیک ها، محلول های هیپرناترمی، سیلدنافیل، پروژسترون، رامیپریل، تتراسایکلین</p> <p>- داروهایی که باعث کاهش مقدار سدیم می شوند:</p> <p>واژوپرسین، سولفونیل اوره ها، پیموزید، کارودیلول، لیتیموم، تریامترن</p>		عوامل مداخله گر
جهت بررسی علل کم آبی، مشکلات فشار خون		هدف از انجام آزمایش
اصغر عباسی ملکی		گردآورنده
دکتر شهاب سلامی		تایید کننده صحت علمی

