

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T82-00	<b>شناسنامه آزمایش Testosterone</b>
	تاریخ صدور: 1402/05/01 تعداد صفحه: 2	

<b>Testosterone</b>	
----	<b>نام اختصاری آزمایش</b>
تستوسترون	<b>نام های دیگر</b>
801455	<b>کد ملی آزمایش</b>
سرم - پلاسما هپارینه - پلاسما EDTA	<b>نوع نمونه</b>
1 میلی لیتر	<b>حجم نمونه</b>
همولیز - ایکتریک - لیپمیک	<b>معیار رد نمونه</b>
نمونه در دمای 2°C تا 8°C به مدت 7 روز و در 20- < به مدت 3 ماه	<b>مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه</b>
3 روز کاری	<b>مدت جوابدهی / زمان انجام</b>
- ناشتا بودن قبل از انجام آزمایش الزامی نمی باشد - آزمایش 7 صبح زمانی که در بالاترین مقدار خود است انجام پذیرد.	<b>آمادگی های لازم قبل از آزمایش</b>
Prolactin	<b>سایر آزمایش های مرتبط</b>
FSH LH	
<b>کاربرد آزمایش</b>	
<p>- تستسترون هورمون استروئیدی (آندروژن) است. در مردان تستسترون اندروژن اولیه است که توسط سلول های بینابینی بیضه ها ترشح می شود که به سلول های لیدیک معروف هستند. تستسترون رشد و نمو اندام های جنسی مردانه را افزایش می دهد، به بزرگ شدن ماهیچه های ارادی کمک میکند، رشد مو های زیر بغل، صورت و شرمگاهی را تحریک می کند و باعث تولید اسپرم می شود. مقدار تستسترون در ناباروری و ناتوانی جنسی افزایش پیدا می کند.</p> <p>در زنان تستسترون به مقدار کم توسط تخمدان ها و غدد فوق کلیوی ترشح می شود. بالاترین میزان آن در اواسط چرخه تولید می شود.</p>	
<b>عوامل مداخله گر</b>	
<p>- بیماری هایی که باعث افزایش مقدار تستسترون در آقایان می شوند: تومور ادرنال، سندرم کوشینگ، سندرم روبین اشتاین، پرکاری تیروئید.</p> <p>- بیماری هایی که باعث کاهش مقدار تستسترون در بانوان می شوند: ایدز، سندرم داون، سندرم کلاین فیلتر، دستروپی میوتونیک، سیروز کبدی</p> <p>- بیماری هایی که باعث افزایش مقدار تستسترون در بانوان می شوند: تومور ادرنال، بارداری مولار، بیماری تخمدان پلی کیستیک</p> <p>- داروهایی که باعث افزایش مقدار تستسترون در بانوان می شوند: داروهای ضد تشنج، ریفامپین، تاموکسیفن، پراوستاتین، ماینوکسیدیل</p> <p>- داروهایی که باعث افزایش سطح تستسترون در آقایان می شوند: سایمتیدین، فیناستراید، ریفامپین، تاموکسیفن، فنی توئین، نیلوتامید</p> <p>- داروهایی که باعث کاهش سطح تستسترون در آقایان می شوند: لوپرولید، سیکلوفسفامید، استروژن ها، فیناستراید، کتوکونازول، تتراسایکلین</p>	
<b>هدف از انجام آزمایش</b>	
<p>برای تشخیص اختلال نعوذ در مردان، ناباروری، بلوغ زودرس یا تاخیری، ویژگیهای فیزیکی مردانه در زنان، بررسی سندرم تخمدان پلی کیستیک (PCOS) در زنان کمک می کند.</p>	
<b>گردآورنده</b>	
اصغر عباسی ملکی	
<b>تایید کننده صحت علمی</b>	
دکتر شاهین مرتضی بیگی	

