

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T230-00	شناسنامه آزمایش Cortisol
	تاریخ صدور: 1402/12/09 تعداد صفحه: 1	

Cortisol	
نام اختصاری آزمایش	---
نام های دیگر	---
کد ملی آزمایش	801550
نوع نمونه	سرم
مدت جوابدهی / زمان انجام	روزانه
آمادگی های لازم قبل از آزمایش	
معیار رد نمونه	همولیز - ایکتریک - لیپمیک
حجم نمونه	1 میلی لیتر
مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه	نمونه در دمای 2°C تا 8°C به مدت 7 روز و در دمای 20- ≤ به مدت 3 ماه
سایر آزمایش های مرتبط	---
کاربرد آزمایش	<p>- آزمایش کورتیزول سرم ممکن است به تشخیص دو وضعیت پزشکی کمک کند: سندرم کوشینگ و بیماری آدیسون. این آزمایش همچنین بیماری های دیگری را که بر غده هیپوفیز و آدرنال تأثیر می گذارد، غربالگری می کند. این کار را با اندازه گیری سطح هورمون استرس در خون شما به نام کورتیزول انجام می دهد.</p> <p>- کورتیزول یک هورمون استروئیدی است که توسط غدد فوق کلیوی ساخته می شود. این به بدن کمک می کند تا به استرس واکنش نشان دهد، قند خون را تنظیم کند و با عفونت ها مبارزه کند. در اکثر افراد، سطح کورتیزول در صبح هنگام بیدار شدن از خواب بالاتر و در حدود نیمه شب کمتر است. بدن همچنین در مواقعی که مضطرب یا تحت استرس شدید هستید، کورتیزول اضافی را ترشح می کند، که اگر سطح آن برای مدت طولانی بیش از حد بالا بماند، می تواند بر سلامت تأثیر بگذارد. اگر سطح کورتیزول خیلی بالا یا خیلی پایین باشد، ممکن است شرایطی داشته باشد که نیاز به درمان دارد.</p>
عوامل مداخله گر	---
هدف از انجام آزمایش	تشخیص سندرم کوشینگ و بیماری آدیسون و همچنین بیماری های دیگری را که بر غده هیپوفیز و آدرنال تأثیر می گذارد.
گردآورنده	گلسا عبدالمجید
تایید کننده صحت علمی	دکتر شاهین مرتضی بیگی

