

 آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن	کد مدرک: LQS-T22-00	<b>شناسنامه آزمایش Thyroxine</b>
	تاریخ صدور: 1401/11/27 تعداد صفحه: 1	

<b>Thyroxine</b>	
T4	<b>نام اختصاری آزمایش</b>
تیروکسین	<b>نام های دیگر</b>
801405	<b>کد ملی آزمایش</b>
سرم - پلاسما هپارینه - پلاسما EDTA	<b>نوع نمونه</b>
روزانه	<b>مدت جوابدهی / زمان انجام</b>
- نیازی به ناشتایی ندارد.	<b>آمدگی های لازم قبل از آزمایش</b>
T3 TSH FREE T4 T3Up	<b>سایر آزمایش های مرتبط</b>
<p>- آزمایش T4 در تشخیص بیماری های تیروئید کمک میکند.</p> <p>- تیروئید هورمون هایی می سازد که نحوه استفاده بدن از انرژی را کنترل میکند مثل دمای بدن. وزن. قدرت عضلانی و ... و در کودکان بر روی رشد آن ها تاثیر میگذارد.</p> <p>- T4 به دو صورت در خون وجود دارد:</p> <p>1. T4 که به پروتئین متصل میشود و همراه T4 آزاد در خون وجود دارد که به آن T4 کل گفته میشود.</p> <p>2. T4 که به پروتئین متصل نمیشود و به صورت آزاد در خون وجود دارد که به آن Free T4 گفته میشود.</p>	<b>کاربرد آزمایش</b>
<p>- داروهایی از جمله فورمازاید. استروئید آنابولیک. باربیتوران. لیتیوم. داروهای ضد تیروئید و اندروژن باعث کاهش سطح T4 میشود و آمفتامین. متادون. استروژن و قرص ضدبارداری باعث افزایش سطح T4 میشود.</p>	<b>عوامل مداخله گر</b>
برای تشخیص کم کاری و پرکاری تیروئید استفاده میشود.	<b>هدف از انجام آزمایش</b>
گلسا عبدالمجید	<b>گردآورنده</b>
دکتر شهاب سلامی	<b>تایید کننده صحت علمی</b>