

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T63-00	شناسنامه آزمایش Gastrin
	تاریخ صدور: 1402/03/23 تعداد صفحه: 2	

Gastrin	
----	نام اختصاری آزمایش
گاسترین	نام های دیگر
801580	کد ملی آزمایش
سرم - پلاسما هپارینه - پلاسما EDTA	نوع نمونه
2 میلی لیتر	حجم نمونه مورد نیاز
همولیز - ایکتریک - لیپمیک	معیار رد نمونه
نمونه در 2°C تا 8°C به مدت 5 ساعت و در 20- < به مدت 1 ماه	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه
12 روز کاری	مدت جوابدهی / زمان انجام
<p>- ناشتا بودن به مدت 12 ساعت قبل از انجام آزمایش</p> <p>- نوشیدن اب بلا مانع می باشد.</p> <p>- از نوشیدن الکل به مدت 24 ساعت قبل از انجام آزمایش خودداری نمایید.</p>	آمادگی های لازم قبل از آزمایش
H. Pylori test	سایر آزمایش های مرتبط
<p>- گاسترین هورمونی است که تولید اسید در معده را تنظیم می کند.</p> <p>- گاسترین توسط سلول های خاصی به نام سلول های G در معده در طی فرایند گوارش تولید می شود. هنگامی که غذا خورده می شود، معده کمتر اسیدی می شود و باعث تولید گاسترین می شود. گاسترین سلول های جداره معده را برای تولید اسید معده تحریک می کند. با افزایش اسیددیده در معده، غذا تجزیه می شود و تولید گاسترین کاهش پیدا می کند.</p>	کاربرد آزمایش
<p>- بیماری هایی که باعث افزایش مقدار گاسترین می شوند:</p> <p>گاستریت آتروفیک، زخم اثنی عشر، افزایش سن، بیماری زخم معده، پرکاری پاراتیروئید، کم خونی پرنیشیوز، انسداد پیلور، سرطان معده، سندرم زولینگر-الیسون</p> <p>- داروهایی که باعث افزایش مقدار گاسترین می شوند:</p> <p>استیل کولین کلرید، آنتی اسید ها، عوامل مسدود کننده بتا، کلسیم کربنات، کلسیم کلراید، سایمتیدین، فاموتیدین، رانیتیدین، نیزاتیدین، انسولین</p> <p>- داروهایی که باعث کاهش مقدار گاسترین می شوند:</p> <p>مسدود کننده های ادرژنیک، آنتی کولینرژیک ها، کافئین، نمک های کلسیم، کورتیکواستروئید ها، اتانول، داروهای ضد افسردگی</p>	عوامل مداخله گر
<p>برای تشخیص تولید بیش از حد گاسترین، کمک به تشخیص سندرم زولینگر-الیسون، کمک به تشخیص نئوپلازی غدد درون ریز متعدد نوع 1 (MEN-1)، و نظارت بر عود تومور تولید کننده گاسترین.</p>	هدف از انجام آزمایش
اصغر عباسی ملکی	گردآورنده
دکتر شهاب سلامی	تایید کننده صحت علمی