

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T68-00	شناسنامه آزمایش Magnesium
	تاریخ صدور: 1402/04/10 تعداد صفحه: 2	

Magnesium	
Mg	نام اختصاری آزمایش
---	نام های دیگر
800810	کد ملی آزمایش
سرم - پلاسما هپارینه	نوع نمونه
7 میلی لیتر	حجم نمونه مورد نیاز
همولیز - ایکتریک - لیپمیک	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.	
Phosphorus Vit D	Ca Potassium PTH
سایر آزمایش های مرتبط	
<p>کاربرد آزمایش</p> <p>- منیزیم در درجه اول یون مایع داخل سلولی است. منیزیم برای عملکرد صحیح عصبی عضلانی، تولید انرژی، لخته شدن خون و فعال شدن برخی از آنزیم ها ضروری است. فقط مقدار بسیار کمی از منیزیم در خون یافت می شود. بیشترین مقدار منیزیم همراه با کلسیم و فسفر در استخوان ها یافت می شود. بدن سطح منیزیم را با کنترل جذب از روده ها و دفع آن توسط کلیه ها حفظ می کند.</p>	
<p>عوامل مداخله گر</p> <p>- بیماری هایی که باعث افزایش مقدار منیزیم می شوند: بیماری آدیسون، ادرنالکتومی، کم آبی، دیابت اسیدوز، پرکاری پاراتیروئید، کم کاری تیروئید، مالتیپل میلوما، نارسائی کلیوی</p> <p>-بیماری هایی که باعث کاهش مقدار منیزیم می شوند: الکلیسم، سوءتغذیه مزمن، پانکراتیت مزمن، بیماری مزمن کلیوی، اسهال (طولانی)، همودیالیز، سیروز کبدی، هیپرالدسترونیزم، پرکاری تیروئید</p> <p>- داروهایی که باعث افزایش مقدار منیزیم می شوند: امیلوراید، امینوگلیکوزید ها، اسپیرین، لیتیموم، سالیسیلات، کلسیتریول، فلودیپین،</p> <p>- داروهایی که باعث کاهش مقدار منیزیم می شوند: آمفوتریسین، ازاتیوپرین، گلوکونات کلسیم، سیکلوسپورین، دیورتیک ها، نئومایسین، قرص های ضد بارداری خوراکی</p>	
<p>هدف از انجام آزمایش</p> <p>اندازه گیری مقدار منیزیم و برای تعیین سطوح غیر طبیعی کلسیم یا پتاسیم</p>	
<p>گردآورنده</p> <p>اصغر عباسی ملکی</p>	
<p>تایید کننده صحت علمی</p> <p>دکتر شهاب سلامی</p>	