

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T14-00	شناسنامه آزمایش Erythrocyte Sedimentation Rate
	تاریخ صدور: 1401/11/09 تعداد صفحه: 1	

Erythrocyte Sedimentation Rate	
ESR	نام اختصاری آزمایش
سدیمانتاسیون گلوبولهای قرمز سرعت رسوب گلوبول قرمز	نام های دیگر
802030	کد ملی آزمایش
خون کامل سیتراسته	نوع نمونه
روزانه	مدت جوابدهی / زمان انجام
- نیازی به ناشتایی ندارد.	آمادگی های لازم قبل از آزمایش
CBC CRP	سایر آزمایش های مرتبط
کاربرد آزمایش - سرعت رسوب گلوبول قرمز یا ESR یک آزمایش خون است که میتواند فعالیت التهابی در بدن را نشان دهد و به پزشک کمک میکند تا پیشرفت یک بیماری التهابی را تشخیص و نظارت کند. - التهاب پاسخ سیستم ایمنی بدن نسبت به آسیب عفونت سرطان و اختلالات خونی است. - اگر سرعت رسوب گلوبول قرمز سریع تر از حد طبیعی باشد (عدد ESR بالا باشد) به معنی آن است که یک بیماری دارید که باعث التهاب شده و سرعت رسوب نشان دهنده میزان التهاب در بدن است.	
عوامل مداخله گر - داروهایی از جمله پروپوفول تیوپنتال استاتین توسیلیزومات لوامیزول و کورتیزون باعث کاهش سطح ESR میشود. - میزان ESR در زنان باردار به دلیل افزایش فیبرینوژن خون و پلاسما و کاهش غلظت هموگلوبین خون افزایش می یابد. - میزان ESR در زنان باردار به سن حاملگی هم بستگی دارد.	
تشخیص بیماری های التهابی	
هدف از انجام آزمایش	