

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T57-00	شناسنامه آزمایش D-Dimer test
	تاریخ صدور: 1402/03/21 تعداد صفحه: 1	

D-Dimer test	
D-Dimer	نام اختصاری آزمایش
Fragment D-dimer - FDP – FBP	نام های دیگر
802330	کد ملی آزمایش
پلازما سیترا ته – پلازما هپارینه	نوع نمونه
2 میلی لیتر	حجم نمونه مورد نیاز
همولیز- نمونه لخته شده	معیار رد نمونه
نمونه در 2°C تا 8°C به مدت 8 ساعت و در 20- < به مدت 1 ماه روزانه	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه
ناشنا بودن قبل از انجام آزمایش الزامی نمی باشد.	مدت جوابدهی / زمان انجام
Partial Thromboplastin time	آمادگی های لازم قبل از آزمایش
Fibrinogen test Prothrombin time	سایر آزمایش های مرتبط
کاربرد آزمایش	
<p>- هنگامی که یک ورید یا شریان آسیب می بیند و شروع به نشت خون می کند، مجموعه ای از مراحل و عوامل انعقاد (که ابشار انعقادی نامیده می شوند) توسط بدن فعال می شوند تا خونریزی را محدود کنند و لخته خون ایجاد کنند تا سوراخ مسدود گردد. در طول هموستاز، ترومبین باعث تشکیل فیبرین از فیبرینوژن می شود. این فیبرین با افزودن فاکتور تثبیت کننده فیبرین، لخته فیبرین پایدار در محل آسیب ایجاد می کند. هنگامی که لخته فیبرین مورد نیاز نباشد، توسط فیبرینولیتیک حل می شود. عواملی مانند پلاسمین که منجر به تولید محصولات تخریب فیبرین می شوند. D-Dimer یکی از محصولات جانبی قابل اندازه گیری سیستم فیبرینولیتیک است.</p> <p>- اندازه گیری D-Dimer فعال شدن فیبرینولیتیک و ترومبوز داخل عروقی را ارزیابی می کند.</p>	
عوامل مداخله گر	
<p>- بیماری هایی که باعث افزایش مقدار D-Dimer می شوند: ترومبوز شریانی، انعقاد داخل عروقی منتشر (DIC)، تشنج ایستنی (اکلامپسی)، فیبرینولیز، بیماری های قلبی، عفونت، بیماری کبدی، آمبولی ریه، ترومبوز وریدی.</p>	
هدف از انجام آزمایش	
<p>برای کمک به تشخیص یا حذف بیماری و شرایط ترومبوتیک (تولید کننده لخته خون) یا خونریزی</p>	
گردآورنده	
<p>اصغر عباسی ملکی</p>	
تایید کننده صحت علمی	
<p>دکتر شهاب سلامی</p>	