

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T76-00	شناسنامه آزمایش Progesterone
	تاریخ صدور: 1402/04/14 تعداد صفحه: 2	

Progesterone		
Prog		نام اختصاری آزمایش
---		نام های دیگر
801475		کد ملی آزمایش
سرم - پلاسما EDTA		نوع نمونه
1 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
ناشنا بودن قبل از انجام آزمایش الزامی نمی باشد		آمادگی های لازم قبل از آزمایش
Luteinizing hormone (LH) Pregnancy test (hCG)	Estrogen hormone (FSH) Follicle-stimulate	سایر آزمایش های مرتبط
<p>- پروژسترون هورمون جنسی استروئیدی است که از سه منبع ترشح می شود:</p> <p>-توسط جسم زرد، که باعث ضخیم تر شدن آندومتر در آماده سازی برای لانه گزینی تخمک بارور شده می باشد.</p> <p>-توسط جفت در دوران بارداری که باعث ضخیم شدن مداوم آندومتر برای تامین مواد غذایی برای جنین در حال رشد و کاهش تحریک پذیری میومتر و انقباضات رحمی می شود و همچنین سینه ها را برای شیر دهی آماده می کند.</p> <p>-توسط قشر ادرنال در مردان</p> <p>پروژسترون در زنان آندومتر پرولیفراتیو را به اندومتر ترشحی تبدیل می کند و حاملگی را حفظ می کند.</p> <p>پروژسترون در مردان هیچ عملکرد طبیعی ندارد مگر اینکه به عنوان یک مرحله میانی در تولید هورمون های استروئیدی عمل می کند.</p>		کاربرد آزمایش
<p>- بیماری هایی که باعث افزایش سطح پروژسترون می شوند:</p> <p>هیپرپلازی ادرنال، کوریون اپیتلیوم تخمدان، کیست جسم زرد، بارداری مولار، بلوغ زودرس</p> <p>- بیماری هایی که باعث کاهش سطح پروژسترون می شوند:</p> <p>سندرم آدرنوژنییتال، آمنوره، قاعدگی بدون تخمک، مرگ جنین، یائسگی، اختلالات قاعدگی، نارسائی تخمدان، نارسائی جفت، سندرم ترنر</p> <p>- داروهایی که باعث افزایش سطح پروژسترون می شوند:</p> <p>هورمون های قشر ادرنال، کلومیفن، استروژن، کتوکونازول، تاموکسیفن</p> <p>- داروهایی که باعث کاهش سطح پروژسترون می شوند:</p> <p>آپی سیلین، داروهای ضد تشنج، گوسرلین، لوپرولید، قرص های ضد بارداری خوراکی</p>		عوامل مداخله گر
جهت بررسی ناباروری، برای بررسی وجود تخمک، کمک به تشخیص حاملگی خارج از رحم یا ناموفق، بررسی خونریزی غیر طبیعی رحم		هدف از انجام آزمایش
اصغر عباسی ملکی		گردآورنده

