

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T52-00	<b>شناسنامه آزمایش Carcinoembryonic antigen</b>
	تاریخ صدور: 1402/03/20 تعداد صفحه: 1	

<b>Carcinoembryonic antigen</b>	
CEA	<b>نام اختصاری آزمایش</b>
---	<b>نام های دیگر</b>
801806	<b>کد ملی آزمایش</b>
سرم - پلاسما هپارینه - پلاسما EDTA	<b>نوع نمونه</b>
1 میلی لیتر	<b>حجم نمونه مورد نیاز</b>
همولیز - ایکتریک - لیپمیک	<b>معیار رد نمونه</b>
نمونه در 2°C تا 8°C به مدت 7 روز و در -20°C به مدت 3 ماه	<b>مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه</b>
روزانه	<b>مدت جوابدهی / زمان انجام</b>
- ناشتا بودن قبل از انجام آزمایش الزامی نمی باشد.	<b>آمادگی های لازم قبل از آزمایش</b>
CSF testing	<b>سایر آزمایش های مرتبط</b>
<p>- آنتی ژن کارسینومبریونیک (CEA) یک گلیکوپروتئین است که به طور معمول توسط جنین تولید می شود و توسط سلول های دستگاه گوارش ترشح می شود. در بزرگسالان، در مقادیر کمی یافت می شود. با این حال، CEA تمایل به افزایش در سرطان های بدخیم دارد. CEA غیر اختصاصی است و به تنهایی در تشخیص سرطان استفاده نمی شود. این آزمایش در تشخیص زود هنگام سرطان کولورکتال موثر بوده و سطوح CEA چندین ماه قبل از ظهور علائم بالینی افزایش می یابد.</p>	<b>کاربرد آزمایش</b>
<p>- بیماری هایی که باعث افزایش مقدار CEA می شوند:          پانکراتیت حاد، نارسایی حاد کلیه، پنومونی باکتریایی، سرطان سینه، کوله سیستیت، بیماری مزمن انسداد ریه، سیروز کبد، سرطان کولورکتال، بیماری کرون، دیورتیکولیت، کم کاری تیروئید، سرطان خون، سرطان ریه، نوروبلاستوما، سرطان تخمدان، سرطان پانکراس، بیماری زخم معده، امفیوزم ریوی، سیگار کشیدن، کولیت آسراتیو.          داروهایی که باعث افزایش سطح CEA می شوند:          داورهای ضد نئوپلاستیک، داروهای هیپاتوتوکسیک.</p>	<b>عوامل مداخله گر</b>
برای نظارت بر اثر درمان و عود برخی از سرطان های خاص به کار می رود.	<b>هدف از انجام آزمایش</b>
اصغر عباسی ملکی	<b>گردآورنده</b>
دکتر شهاب سلامی	<b>تایید کننده صحت علمی</b>