

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T47-00	شناسنامه آزمایش Transferrin
	تاریخ صدور: 1402/03/17 تعداد صفحه: 2	

Transferrin	
----	نام اختصاری آزمایش
ترنسفرین	نام های دیگر
801150	کد ملی آزمایش
سرم - پلاسما هپارینه - پلاسما EDTA	نوع نمونه
1 میلی لیتر	حجم نمونه مورد نیاز
همولیز - ایکتریک	معیار رد نمونه
نمونه در 2°C تا 8°C به مدت 7 روز و در 20-°C به مدت 3 ماه	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه
روزانه	مدت جوابدهی / زمان انجام
ناشتا بودن به مدت 12 ساعت قبل از انجام آزمایش نوشیدن آب مانعی ندارد عدم استفاده از مکمل های آهن به مدت 24-48 ساعت قبل از انجام آزمایش	آمادگی های لازم قبل از آزمایش
CBC TIBC	سایر آزمایش های مرتبط IRON Ferritin
<p>کاربرد آزمایش</p> <p>- ترنسفرین پروتئین پلاسمایی است که در کبد تشکیل می شود. وظیفه اصلی آن انتقال آهن از مخازن آهن در بدن است. TIBC (ظرفیت اتصال کل آهن) مقدار آهنی را که ترانسفرین می تواند حمل کند را اندازه گیری می کند. ترانسفرین مسئول 50 تا 70% ظرفیت اتصال آهن به سرم است. از آنجایی که ترنسفرین یک پروتئین است و نیمه عمر نسبتاً کوتاهی دارد، سطح آن به سرعت در سوء تغذیه پروتئین کاهش می یابد. به همین دلیل، گاهی اوقات اندازه گیری ترنسفرین به عنوان راهی برای ارزیابی وضعیت تغذیه بیمار انجام می شود.</p>	
<p>عوامل مداخله گر</p> <p>- بیماری هایی که باعث افزایش سطح ترنسفرین می شوند: استروژن درمانی، نارسایی کمبود آهن، حاملگی</p> <p>- بیماری هایی که باعث کاهش سطح ترنسفرین می شوند: التهاب حاد، نقص ژنتیکی، هموکروماتوز، آهن بیش از اندازه، بیماری مزمن کلیوی، بیماری مزمن کبدی، سوء تغذیه، نفروز، سوختگی های حرارتی</p> <p>- داروهایی که باعث افزایش سطح ترنسفرین می شوند: کاربامازپین، استروژن، داروهای ضد بارداری خوراکی</p> <p>- داروهایی که باعث کاهش سطح ترنسفرین می شوند: کورتیزون</p>	
تشخیص نوع کم خونی و مقادیر بالای آهن	هدف از انجام آزمایش
اصغر عباسی ملکی	گردآورنده
دکتر شهاب سلامی	تایید کننده صحت علمی