

Complete Blood Count

CBC		نام اختصاری آزمایش
آزمایش غلظت خون آزمایش شمارش کامل خون CBC diff		نام های دیگر
802000		کد ملی آزمایش
خون EDTA		نوع نمونه
روزانه		مدت جوابدهی / زمان انجام
- نیازی به ناشتایی ندارد.		آمادگی های لازم قبل از آزمایش
Fe	PBS	سایر آزمایش های مرتبط
B12	CRP	
Folic Acid	ESR	
G6PD	Retic	
Hb.Elect	Ferritin	
- آزمایش CBC برای ارزیابی گلبول قرمز سفید و پلاکت ها است که دارای چندین جزء است:		کاربرد آزمایش
1.RBC: وضعیت گلبول قرمز را بررسی میکند و نقش در انتقال اکسیژن دارند.		
2.WBC: وضعیت گلبول سفید را بررسی میکند که با عفونت ها مبارزه میکند.		
3.HB: پروتئینی است که در گلبول قرمز اکسیژن را به اندام و بافت ها می رساند و دی اکسید کربن را از اندام و بافت ها به ریه بازمیگرداند.		
4.HCT: یا هماتوکریت نسبت گلبول های قرمز خون به کل حجم خون را بررسی میکند که اگر پایین باشد نشانه کم خونی است.		
5.MCV: اندازه گلبول های قرمز را بررسی میکند.		
6.MCH: میانگین هموگلوبین در گلبول های قرمز را بررسی میکند.		
7.MCHC: غلظت هموگلوبین در گلبول های قرمز را بررسی میکند.		
8.PLT: شمارش پلاکت های خون		
9.RDW: اختلاف سایز و حجم گلبول های قرمز را بررسی میکند.		
10.PDW: اختلاف اندازه در پلاکت ها را بررسی میکند.		
11.MPV: اندازه پلاکت ها را بررسی میکند.		
- کم مصرف کردن طولانی مدت آب		عوامل مداخله گر
برای ارزیابی سلامت عمومی و تشخیص انواع اختلالات مانند کم خونی. عفونت و لوسمی		هدف از انجام آزمایش
گلسا عبدالمجید		گردآورنده
دکتر شهاب سلامی		تایید کننده صحت علمی