



گزارش ارزیابی خارجی کیفیت گسترش خون محیطی

دوره اول سال ۱۴۰۲ نمونه: ۱۴۰۲۲۱۲۰

آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور ۲۰۲۴۰



گزارش شمارش افتراقی گلبولهای سفید در گسترش خون محیطی

#	Cell Type	Minimum	Maximum	Your Result
۱	Blasts	۱	۳	۴
۲	Prolymphocytes			
۳	Promyelocytes			
۴	Myelocytes	۱	۳	۲
۵	Metamyelocytes	۱	۳	۴
۶	Segmented Neutrophils	۷۶	۸۲	۶۸
۷	Band Neutrophils	۳	۷	۱۲
۸	Eosinophils	۱	۳	
۹	Basophils			
۱۰	Lymphocytes	۴	۸	۸
۱۱	Lymphocytes, variant form			
۱۲	Monocytes	۵	۹	۲
۱۳	Other white cells			
۱۴	Nucleated red cells	۱	۳	

گزارش تشخیص

تشخیص آزمایشگاه:

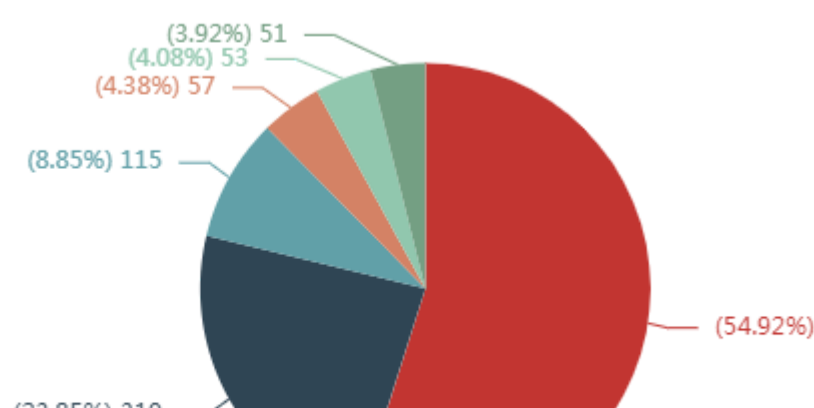
Myelodysplastic/Myeloproliferative disorders

تشخیص مورد انتظار:

Chronic Myeloproliferative disorders

نمودار آماری تشخیص

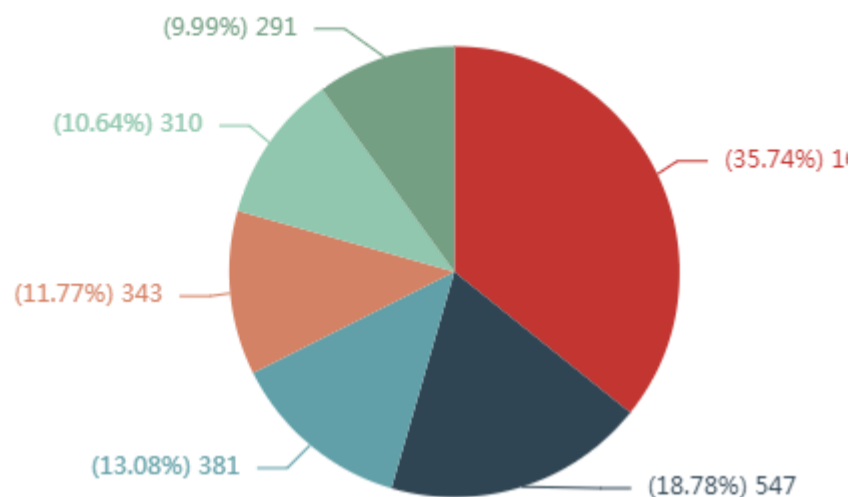
Myelodysplastic/Myeloproliferative disorders
 N.A
 (Chronic Myelogenous Leukemia (CML
 (Chronic Idiopathic Mylofibrosis (CIM
 (Chronic Myelomonocytic Leukaemia (CMML
 Hemolytic Anemia





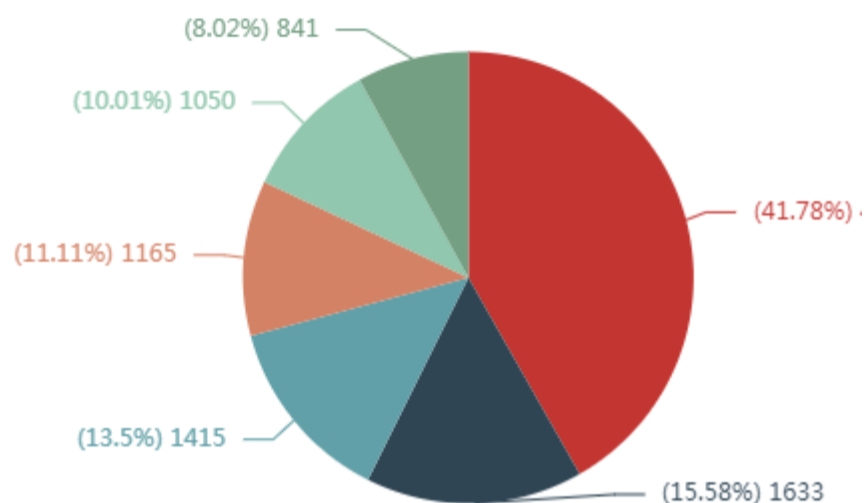
نمودار آماری WBC

- Others
- Pelger Huet cell WBC
- Band form neutrophils/Left shift WBC
- Hyposegmented neutrophils/Right shift WBC
- Neutrophilia WBC
- Blast cells WBC



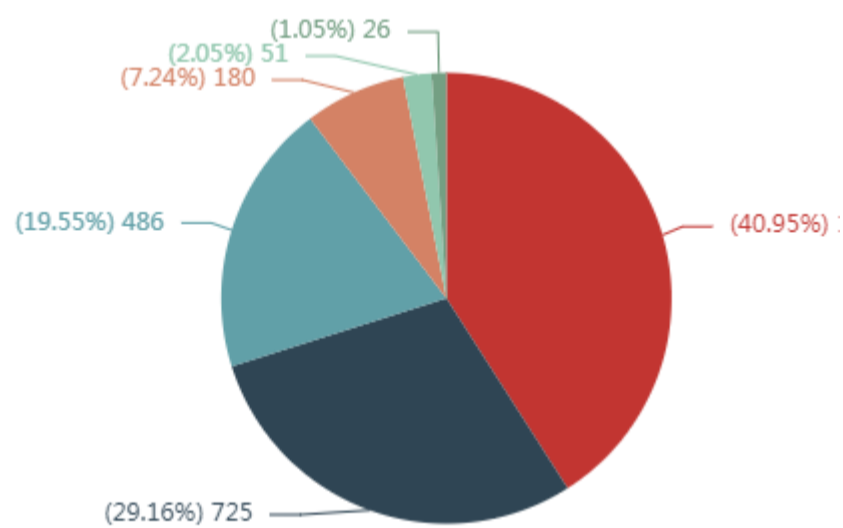
نمودار آماری RBC

- Others
- Anisocytosis RBC
- Tear drop poikilocytes RBC
- Poikilocytes RBC
- Hypochromic cells RBC
- Elliptocytes RBC



نمودار آماری Platelet

- Clumps Platelet
- Giant Platelets Platelet
- Thrombocytopenia Platelet
- Platelet anisocytosis Platelet
- Others
- Others Platelet





گزارش ارزیابی خارجی کیفیت خون کنترل

دوره اول سال ۱۴۰۲ نمونه: ۱۴۰۲۲۱۱۰

آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور ۲۰۲۴۰



#	Test	Your Result	Target	CV	SDI	%Dev	جزئیات
۱	WBC	۶.۳	۶.۲۶	۴	۰.۰۸	۰.۶۱%	جزئیات
۲	RBC	۴.۴۷	۴.۳۵	۲.۱۲	۰.۹۰	۲.۷۱%	جزئیات
۳	Hb	۱۳۵	۱۳۴.۹۱	۱.۳۶	۰.۰۲	۰.۰۷%	جزئیات
۴	Hct	۳۸	۳۶.۴۷	۳.۱۱	۱.۰۵	۴.۲%	جزئیات
۵	MCV	۸۶.۱	۸۴.۰۲	۲.۳۳	۰.۶۲	۲.۴۸%	جزئیات
۶	MCH	۳۰	۳۰.۹۶	۳.۰۴	-۱.۰۳	۳.۰۹%	جزئیات
۷	MCHC	۳۵۱	۳۶۹.۹۰	۳.۳۷	-۱.۲۸	۵.۱۱%	جزئیات
۸	Plts	۲۱۴	۲۱۲.۹۳	۴.۷۴	۰.۰۵	۰.۵%	جزئیات

$SDI \leq 0.99$	$1 \leq SDI \leq 1.99$	$2 \leq SDI \leq 2.99$	$SDI \geq 3$
حوب	قابل قبول	هشدار	غیرقابل قبول