



دوره اول سال ۱۴۰۳ نمونه: ۱۴۰۳H110

آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور ۲۰۲۴۰



گزارش ارزیابی خارجی کیفیت خون کنترل

#	Test	Your Result	Target	CV	SDI	%Dev	جزئیات
۱	WBC	۵.۳۷	۵.۸۱	۴.۴۱	-۰.۹۴	۷.۵۶%	جزئیات
۲	RBC	۴.۵۷	۴.۳۸	۱.۹۱	۱.۴۰	۴.۲۲%	جزئیات
۳	Hb	۱۳۲	۱۳۳.۱۹	۱.۹۴	-۰.۳۰	۰.۸۹%	جزئیات
۴	Hct	۳۹.۵	۳۹.۲۳	۳.۱۱	۰.۱۷	۰.۶۹%	جزئیات
۵	MCV	۸۶.۴	۸۹.۵۹	۲.۹۸	-۰.۸۹	۳.۵۶%	جزئیات
۶	MCH	۲۸.۹	۳۰.۳۳	۲.۶۸	-۱.۵۷	۴.۷۲%	جزئیات
۷	MCHC	۳۳۴	۳۳۸.۱۸	۲.۶۶	-۰.۳۱	۱.۲۴%	جزئیات
۸	Plts	۱۸۰	۱۷۱.۲۰	۶.۳۳	۰.۵۱	۵.۱۴%	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



گزارش ارزیابی خارجی کیفیت گسترش خون محیطی



دوره اول سال ۱۴۰۳ نمونه: ۱۴۰۳H۱۲۰

آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور ۲۰۷۴۰

گزارش شمارش افتراقی گلبولهای سفید در گسترش خون محیطی

#	Cell Type	Minimum	Maximum	Your Result
۱	Blasts			-
۲	Prolymphocytes			-
۳	Promyelocytes			-
۴	Myelocytes	۲	۵	-
۵	Metamyelocytes	۱	۴	-
۶	Segmented Neutrophils	۷۵	۸۲	۷۸
۷	Band Neutrophils	۶	۱۱	۱۳
۸	Eosinophils			-
۹	Basophils			-
۱۰	Lymphocytes	۶	۱۱	۲
۱۱	Lymphocytes, variant form			-
۱۲	Monocytes	۴	۸	۴
۱۳	Other white cells			۳
۱۴	Nucleated red cells	۱۰۰	۱۳۰	۱۹۰
۱۵	Hairy Cell			
۱۶	Promonocytes			
۱۷	Plasma Cell			
۱۸	Megakaryo Blasts			
۱۹	Smudge Cell/Basket Cell			were seen

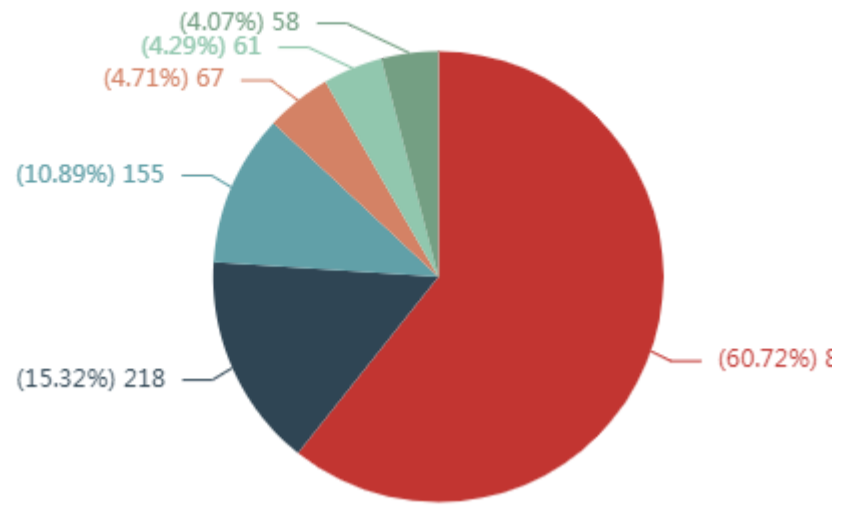
گزارش تشخیص

تشخیص آزمایشگاه :
Hemolytic Anemia

تشخیص مورد انتظار :
Leucoerythroblastic reaction

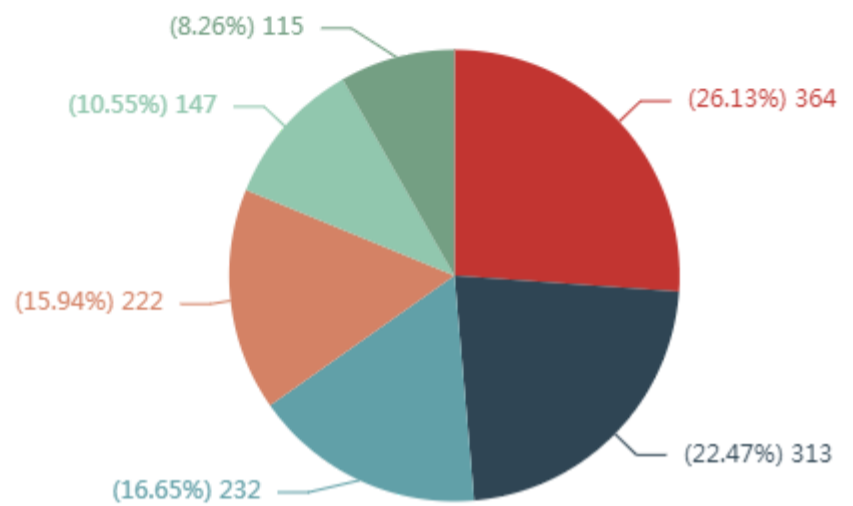
نمودار آماری تشخیص

- Hemolytic Anemia
- N.A
- Leucoerythroblastic reaction
- Megaloblastic Anemia
- Thalassemia
- Major β Talassemia



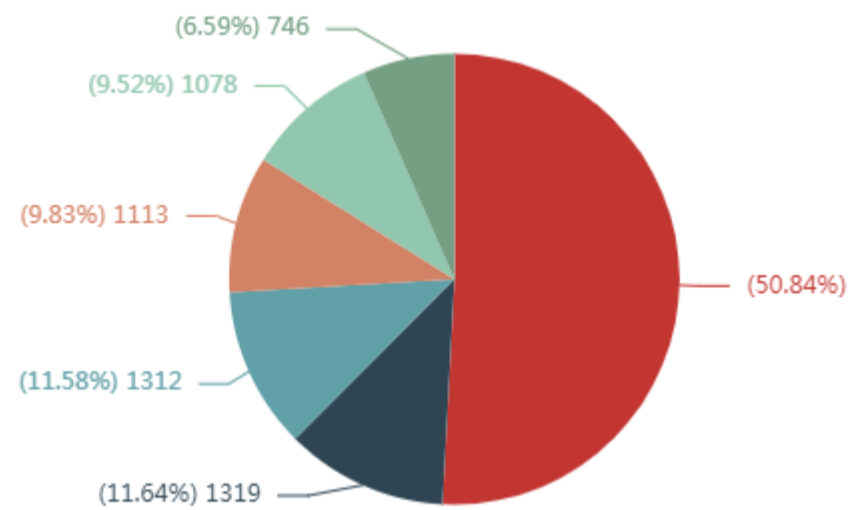
نمودار آماری WBC

- Neutrophilia
- Others
- Hypersegmented neutrophils/Right shift
- Band form neutrophils/Left shift
- Lymphopenia
- Atypical Lymphocyte



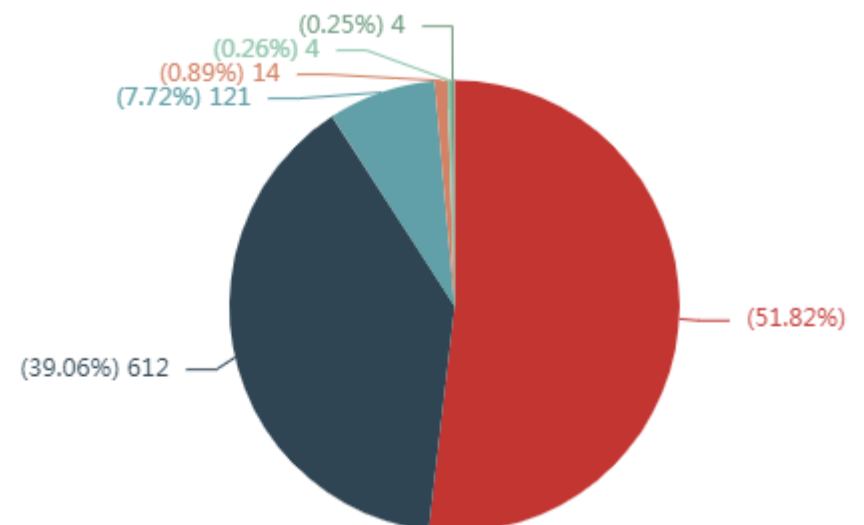
نمودار آماری RBC

- Others
- Anisocytosis
- Target cells
- Schistocyte
- Poikilocytes
- Nucleated s RBC



نمودار آماری Platelet

- Giant s Platelet
- Thrombocytopenia
- anisocytosis Platelet
- Megakaryocyte fragments
- Clumps
- Others





گزارش ارزیابی خارجی کیفیت پلاسما کنترل لتوفیلیزه

دوره اول سال ۱۴۰۳ نمونه: ۱۴۰۳H۱۳۰

آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور ۲۰۲۴



#	Test	Your Result	Target	CV	SDI	%Dev	
۱	PT	۱.۴۵	۱.۴۲	۵.۳۸	۰.۲۸	۲.۴۷%	جزئیات
۲	PTT	۴۶.۷	۵۴.۹۵	۱۰.۲۴	-۱.۶۷	۱۵.۰۲%	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