

. انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی ایران

- دکتر علی عجمی

نوبل

- منوی اصلی
- صفحه نخست
- دوره های ارزیابی خارجی
- خروج

دوره سی و نهم تابستان 1400

H1 Results

شمارش رتیکولوسیت ها

آزمایشگاه نوبل	EQAP-10814	1118 کد نمونه
----------------	------------	---------------

شرح مختصر بیمار: لام (1)

نوزاد یک روزه و فول ترم با درجاتی از زردی متولد شده است. دارای آنیزوسیتوز، ماکروسیتوز، $3n$ RBC/100wbc و اندکس های CBC به قرار زیر می باشد و پزشک درخواست آزمایش شمارش رتیکولوسیت و RPI نموده است که گستره لام مذکور تهیه و در سامانه سیستم میکروسکوپ مجازی CaseViewerPro جهت بررسی و گزارش، قابل مشاهده می باشد:

ul/ 6 WBC:16900	RBC: 3.6×10
HB: 13.8g/dl	HCT:40.8%
MCV:113.4fl	MCH:38.3pg

MCHC:33.8%

RDWcv: 16.6%

RDWsd:70.7fl

PLT:320000/ul

نوزادان دارای هماتوکریت نرمال 55٪ (45-65٪) هستند که در این بیمار هماتوکریت 40٪ با افت 15٪ مواجه بوده و لذا دارای $CF=1.75$ خواهد بود. رتیک بیمار 5/7 درصد و RPI بیمار نیز $7.5 \times 40 / 55 \times 1.75$ معادل 3.11 خواهد بود. رنگ آمیزی رتیک فاقد هاینزبادی و دیگر انکلوژیون میباشد.

< 0.5	DI	عملکرد عالی (رنگ آبی)
0.5 - 1.0	DI	عملکرد مطلوب (رنگ سبز)
1.0 - 2.0	DI	نتیجه قابل قبول اما در حدود مرز (رنگ زرد)
2.0 - 3.0	DI	نیاز به بررسی روش و کنترل کالیبراسیون (رنگ نارنجی)
> 3.0	DI	وجود نقص و نیاز به پیگیری فوری (رنگ قرمز)
> 10.0	DI	نتیجه گزارش شده خارج از محدوده است (Out Of Range)

برای مشاهده آنالیز آماری تمامی همگروه ها، در جدول زیر بر روی نام آنالیت مورد نظر کلیک کنید.

Parameter	Correct	Lab. Result	DI	Total Labs	No Answers	Init. Count	Init. Mean	Init. SD	Weight. Count	Weight. Mean	Weight. SD	%CV	Seen	Total Seen
HBody													83	831
HeinzBody													298	673
Retic	7.6	7.50	0.15	1514	7	1507	8.09	3.10	1452	7.67	3.10	40.39		
RPI	3.1	5.50	4.23	1514	212	1302	5.95	1.08	547	3.37	1.04	30.98		