

# انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی ایران

- دکتر علی عجمی
- نوبل
- منوی اصلی
- [صفحه نخست](#)
- [مشخصات آزمایشگاه](#)
- [دوره های ارزیابی خارجی](#)
- [ثبت نام دوره های جدید](#)
- [خروج](#)

دوره چهل و چهارم زمستان 1401

## H1 Results

شمارش رتیکولوسیت ها

1422 کد نمونه EQAP-10814 آزمایشگاه نوبل

شرح مختصر بیمار: لام (1)

خانم 76 ساله با ضعف شدید و درجاتی از زردی و تیرگی پوست مراجعه نموده است. بیمار فقط آنمیک و دارای اندکس های CBC به قرار زیر بود، پزشک در نوبت دوم از ارزیابی بیمار درخواست تست رتیک و RPI نمود که گستره لام مذکور تهیه و در سامانه سیستم میکروسکوپ مجازی CaseViewerPro جهت بررسی و گزارش، قابل مشاهده می باشد:

WBC:6100/ul	RBC:2.3×10 <sup>6</sup> /ul
HB: 6.7g/dl	HCT:25.4%
MCV:101.4fl	MCH:31.9pg
MCHC:30.5%	RDWcv: 20.9%
RDWsd:75.8fl	PLT:332000/ul

بیمار به دلیل کهولت سن با هماتوکریت استاندارد 35 درصد مورد محاسبه قرار می گیرد.

رتیک بیمار بین 8 تا 9 درصد بود و در خون

هاینز بادی و گلف بال دیده نمی شود. RPI بیمار حدود 4 بوده و لذا مغزاستخوان فعال و قادر به جبران نسبی آنمی همولیتیک می باشد.

عملکرد عالی (رنگ آبی)	DI	< 0.5
-----------------------	----	-------

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

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	Not Seen
HBody	not seen												93	894
HeinzBody	not seen												219	807
Retic	8.6	9.10	0.87	1518	6	1512	8.60	2.52	1408	8.05	2.11	26.20		
RPI	4.1	3.20	0.83	1518	147	1371	3.23	0.81	468	3.66	0.50	13.69		