

La conspiración hematológica contra el recuento de Monocitos



Rosario R. Nunez
Hematology Business Development Manager
Latin America & Canada



Que le dijo el trombotico a trombocita?

Thecasesolution.com



Que le dijo el trombotico a trombocita?
"Que tal si nos agregamos?"



Que le dijo el trombotico a trombocita?
"Que tal si nos agregamos?"
"Que tal si nos agregamos?"



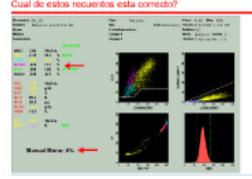
Que le dijo el trombotico a trombocita?
"Que tal si nos agregamos?"
La trombocita le responde "de que vale agregarse...."



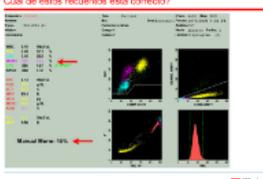
Que le dijo el trombotico a trombocita?
"Que tal si nos agregamos?"
"Que tal si nos agregamos?"
La trombocita le responde "de que vale agregarse...."
.....si al fin nos siguen llamando "coágulos"



Qual de estos recuentos esta correcto?




Qual de estos recuentos esta correcto?




El factor del campo visto en la lámina



El factor del campo visto en la lámina

Que campo en la lámina fue escogido por el morfólogo?



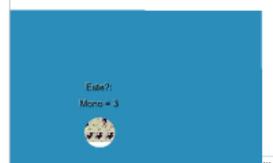
Este?:
Mono = 1



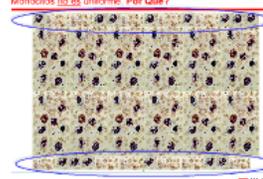

Este?:
Mono = 0




Este?:
Mono = 3



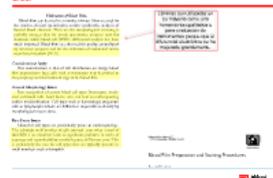

Si inspeccionamos la lámina, la distribución de los Monocitos es uniforme. Per Que?



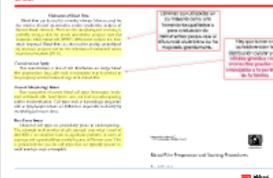

Método internacional recomendado por Dr. Houven del ISLH dice:



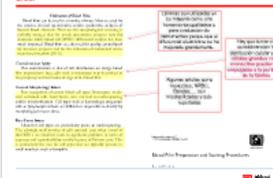

Método internacional recomendado por Dr. Houven del ISLH dice:



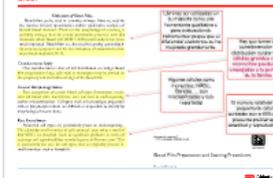

Método internacional recomendado por Dr. Houven del ISLH dice:




Método internacional recomendado por Dr. Houven del ISLH dice:




Método internacional recomendado por Dr. Houven del ISLH dice:



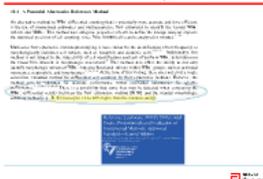

Dr. Rumke demostró estadísticamente que contar eventos raros, como Monocitos o Bandas es impreciso

Table 1. Counts of monocytes (M) that include 95% of the events in 1000 events, about 40 - 60% of the counts in 1000 events in 1000 events. Counts of monocytes (M) that include 95% of the events in 1000 events, about 40 - 60% of the counts in 1000 events in 1000 events. The error rate is 5%.

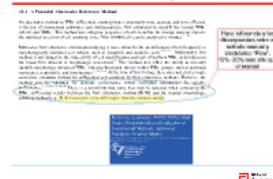
Count	95% Count	95% Count	95% Count
0	0	0	0
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100



El estándar CLSI hace referencia al problema




El estándar CLSI hace referencia al problema




Que tal resultados de un estudio comparativo?




Que le dijo el trombocito a trombocita?

Que le dijo el trombocito a trombocita?
“Que tal si nos agregamos”?

Que le dijo el trombocito a trombocita?

“Que tal si nos agregamos”?

La trombocita le responde “de que vale agregarse....”

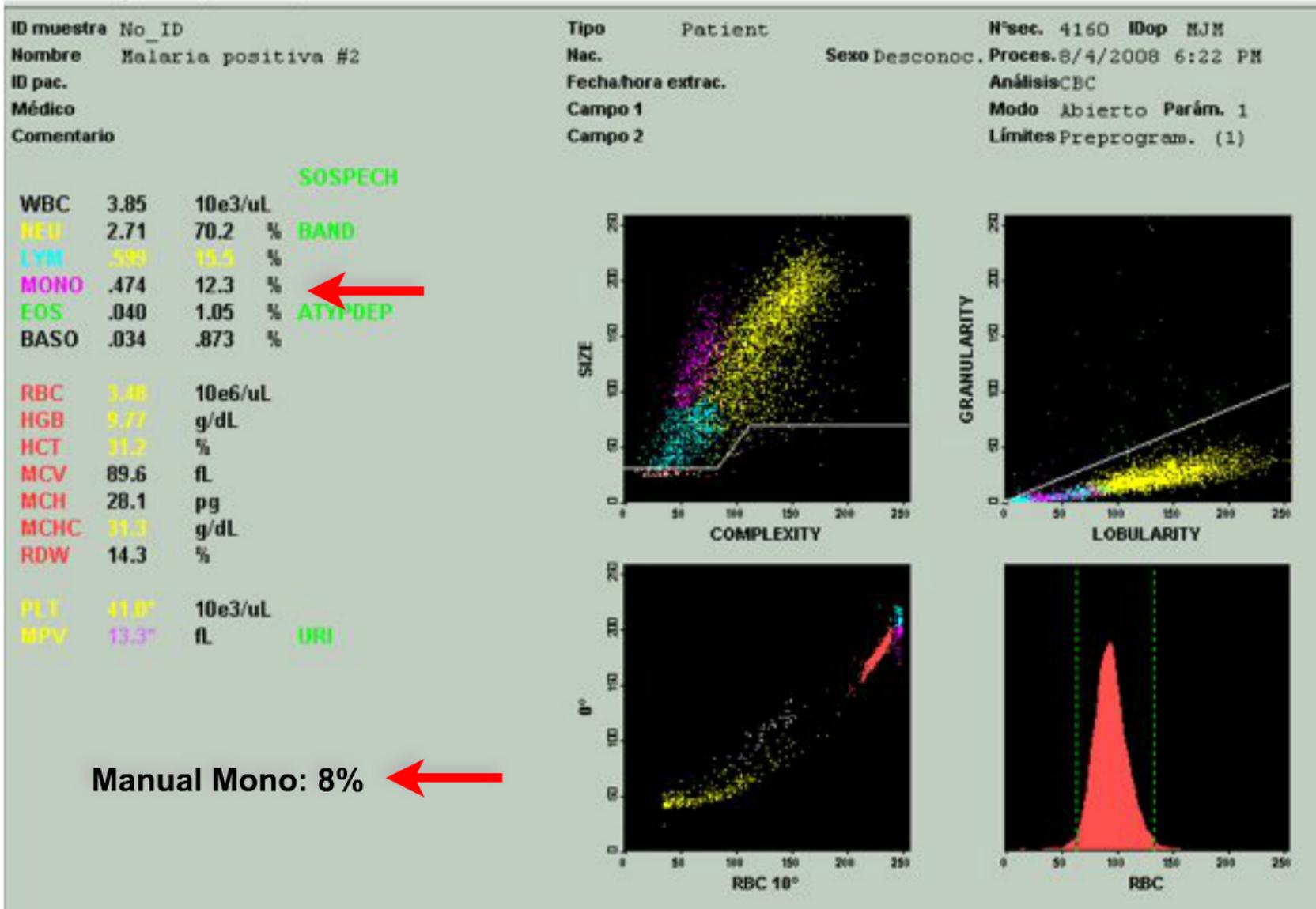
Que le dijo el trombocito a trombocita?

“Que tal si nos agregamos”?

La trombocita le responde “de que vale agregarse....

.....si al fin nos siguen llamando
“coágulos”

Cual de estos recuentos esta correcto?



El factor del campo visto en la lámina
