

**La conspiración hematológica contra el recuento de Monocitos**



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




Que le dijo el trombocito a trombocita?


Thecasesolution.com




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




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



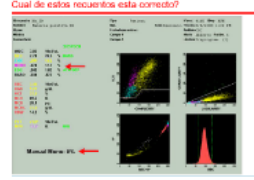

Que le dijo el trombocito a trombocita?  
"Que tal si nos agregamos?"  
La trombocita le responde "de que vale agregarse...."



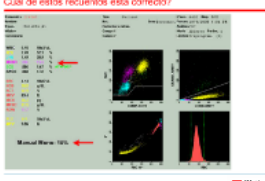

Que le dijo el trombocito a trombocita?  
"Que tal si nos agregamos?"  
"Que tal si nos agregamos?"  
La trombocita le responde "de que vale agregarse...."  
.....si al fin nos siguen llamando "coágulos"




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?



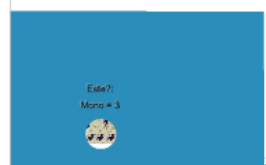

Este?:  
Mono = 1



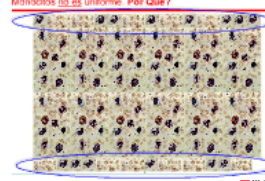


Este?:  
Mono = 0




Este?:  
Mono = 3

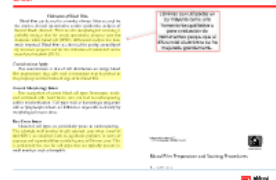

Si inspeccionamos la lámina, la distribución de los Monocitos es uniforme. Por Que?

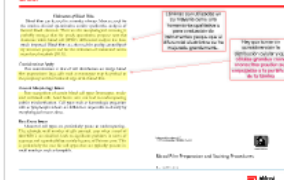

Método internacional recomendado por Dr. Houven del ISLH dice:



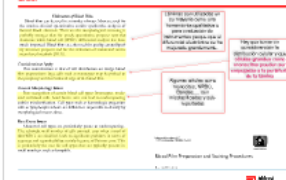


Método internacional recomendado por Dr. Houven del ISLH dice:

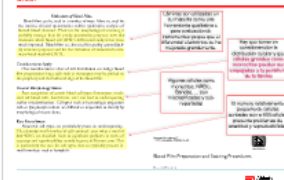

Método internacional recomendado por Dr. Houven del ISLH dice:

Método internacional recomendado por Dr. Houven del ISLH dice:


Método internacional recomendado por Dr. Houven del ISLH dice:

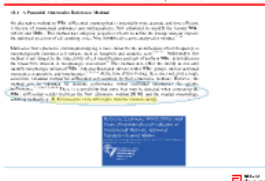

Dr. Rumke demostró estadísticamente que contar eventos raros, como Monocitos o Bandas es impreciso

Table 1. Counts of monocytes (M) that include 95% of the events in 1000 events. Count of 100 monocytes in 1000 events is 10%. Count of 10 monocytes in 1000 events is 1%. Count of 1 monocyte in 1000 events is 0.1%.

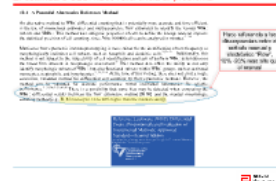

Count	Percentage
100	10%
10	1%
1	0.1%



El estándar CLSI hace referencia al problema





El estándar CLSI hace referencia al problema

Que tal resultados de un estudio comparativo?

Method	Monocytes	Neutrophils	Lymphocytes	Platelets	WBC
Flow Cytometry	10.0	55.0	35.0	250.0	10.0
Microscopic	10.0	55.0	35.0	250.0	10.0





---

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....”

---

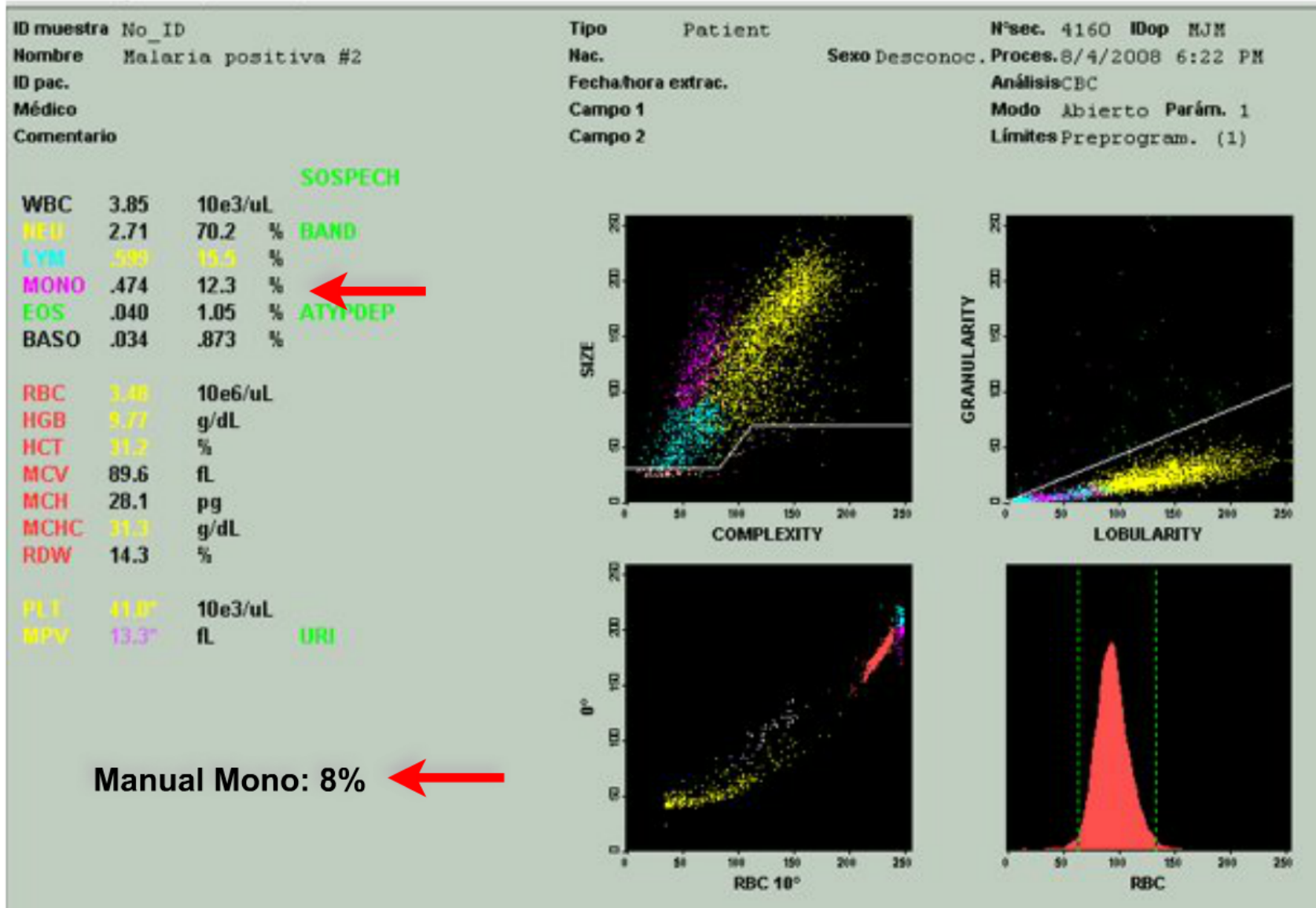
Que le dijo el trombocito a trombocita?

“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

---