



Nombre Muestra #

[Redacted sample name]

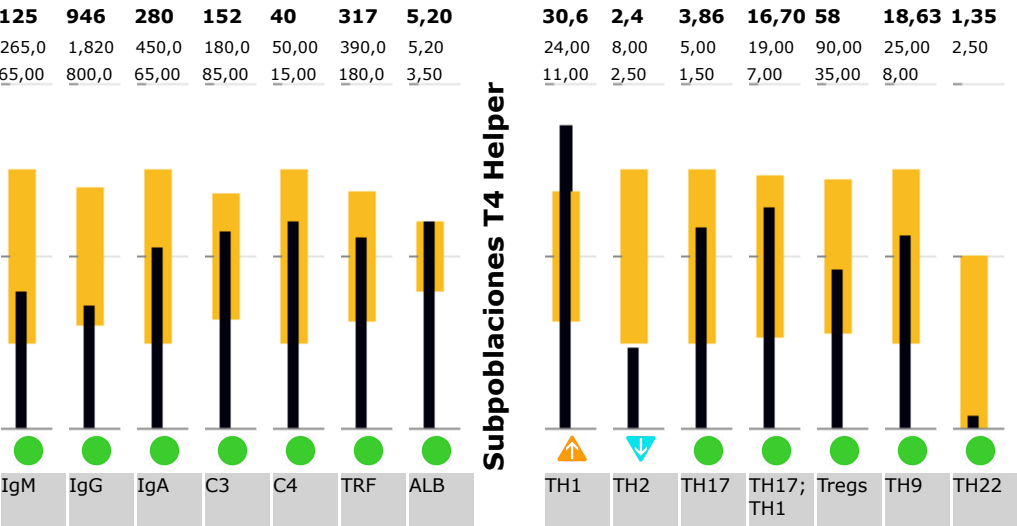
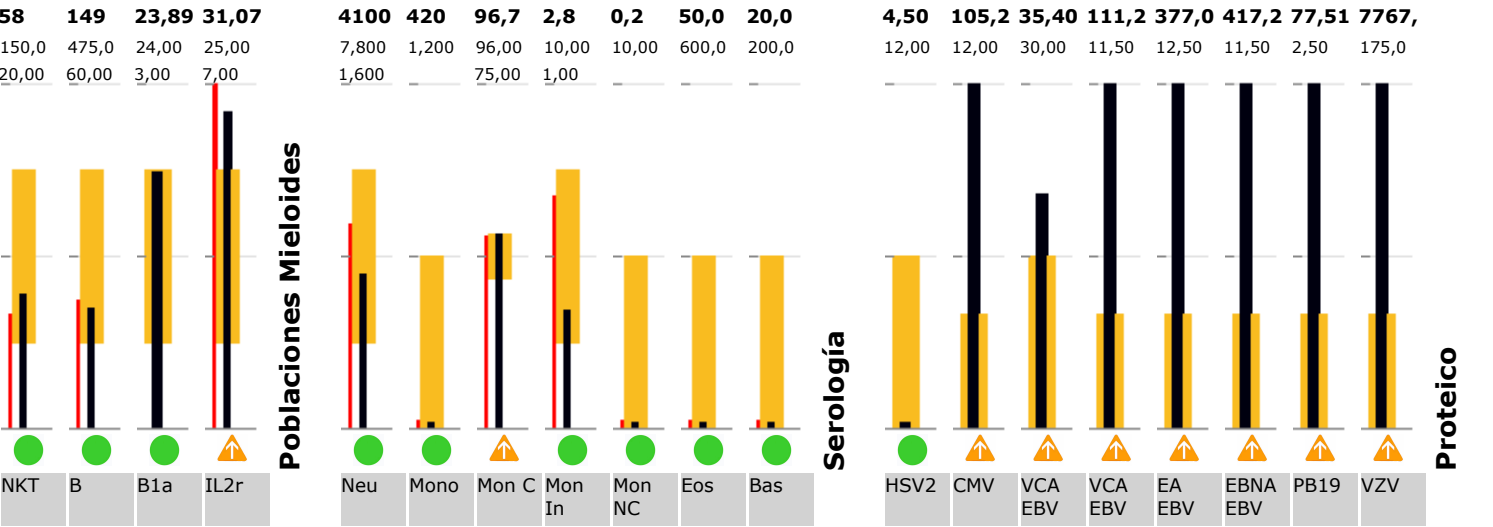
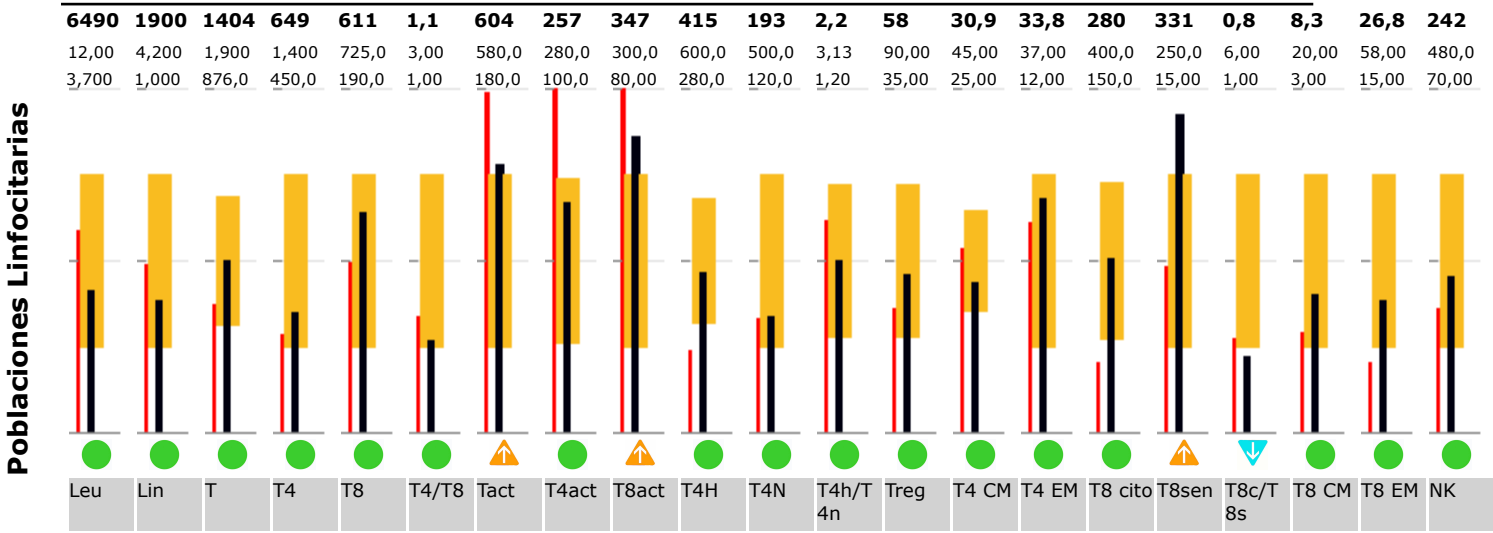
Informe en Proceso Teletest PRV

Inmune Status . Población Linfocitaria



Fecha **02-07-2025**

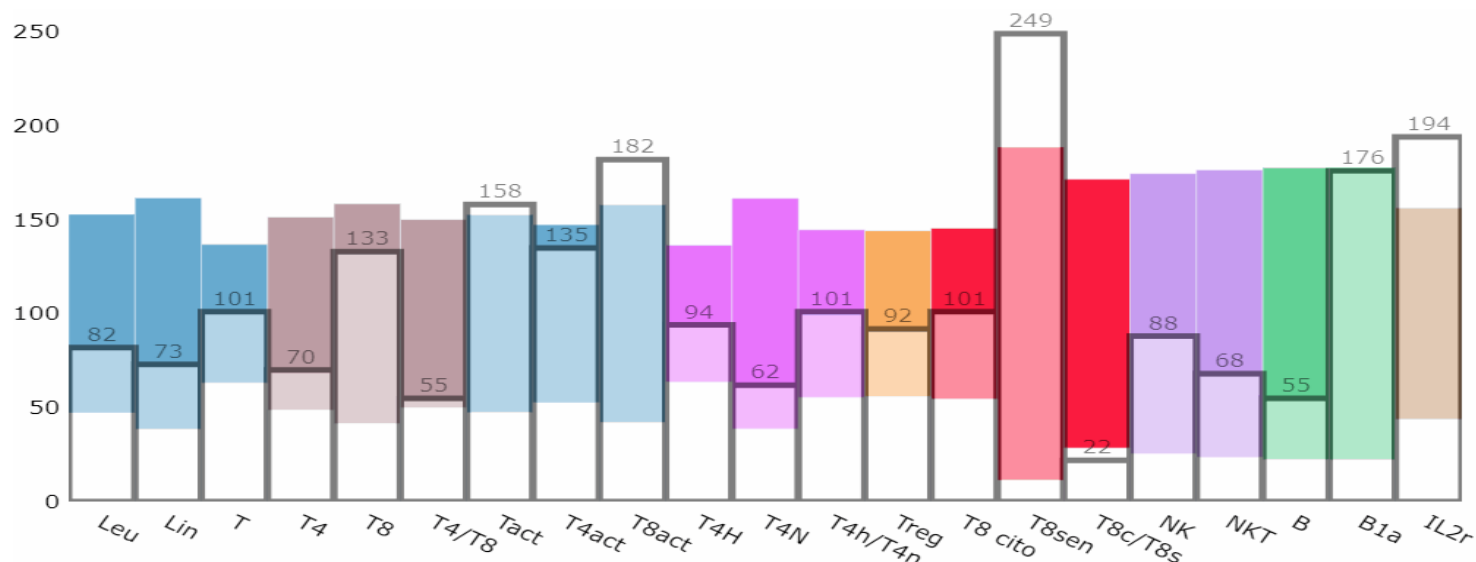
Immune Status . Población Linfocitaria



Poblaciones Linfocitarias

Sangre. Citometría de flujo

Resultados expresados en % respecto a los Valores de Referencia

**Leucocitos Totales [Leu]**6.490 /mm³(VR:3.700/12.000/mm³)**Linfocitos Totales [Lin]**1.900 /mm³(VR:1.000/4.200/mm³)

29,20 %

Linfocitos T [T]1.404 /mm³(VR:876/1.900/mm³)

73,9 % Linfocitos totales

Linfocitos T4 [T4]649 /mm³(VR:450/1.400/mm³)

46,2 % Linfocitos T

Linfocitos T8 [T8]611 /mm³(VR:190/725/mm³)

43,5 % Linfocitos T

Ratio T4/T8 [T4/T8]

Ratio 1,1

(VR:1,0/3,0Ratio)

**Linfocitos T Activados [Tact]**604 /mm³(VR:180/580/mm³)**Linfocitos T4 Activados [T4act]**257 /mm³(VR:100/280/mm³)

39,6 % Linfocitos T CD4

**Linfocitos T8 Activados [T8act]**347 /mm³(VR:80/300/mm³)

56,7 % Linfocitos T CD8

Linfocitos T4 Helpers [T4H]415 /mm³(VR:280/600/mm³)

64,0 % Linfocitos T CD4

Linfocitos T4 Naïve [T4N]193 /mm³(VR:120/500/mm³)

29,7 % Linfocitos T CD4

Ratio T4 helper/ T4 naïve [T4h/T4n]

Ratio 2,2

(VR:1,2/3,1Ratio)

Linfocitos T4 Reguladores [Treg]58 /mm³(VR:35/90/mm³)

8,97 % Linfocitos T CD4

Linfocitos T4 Central Memoria [T4 CM]

30,9 %

(VR:25,0/45,0%)

Linfocitos T4 Efectores Memoria [T4 EM]

33,8 %

(VR:12,0/37,0%)

Linfocitos T8 Citotóxicos [T8 cito]280 /mm³(VR:150/400/mm³)

45,8 % Linfocitos T CD8

Linfocitos T8 Senescentes [T8sen]331 /mm³(VR:15/250/mm³)**54,17** % Linfocitos T CD8**Ratio T8 Citotóxico /T8 Senescente [T8c/T8s]**Ratio **0,8**

(VR:1,0/6,0Ratio)

Linfocitos T8 Central Memoria [T8 CM]

8,3 %

(VR:3,0/20,0%)

Linfocitos T8 Efectores Memoria [T8 EM]

26,8 %

(VR:15,0/58,0%)

Linfocitos NK [NK]242 /mm³(VR:70/480/mm³)

12,7 % Linfocitos totales

Linfocitos NKT [NKT]58 /mm³(VR:20/150/mm³)

3,0 % Linfocitos totales

Linfocitos B [B]149 /mm³(VR:60/475/mm³)

7,8 % Linfocitos totales

- Linfocitos B1a [B1a]

23,89 %

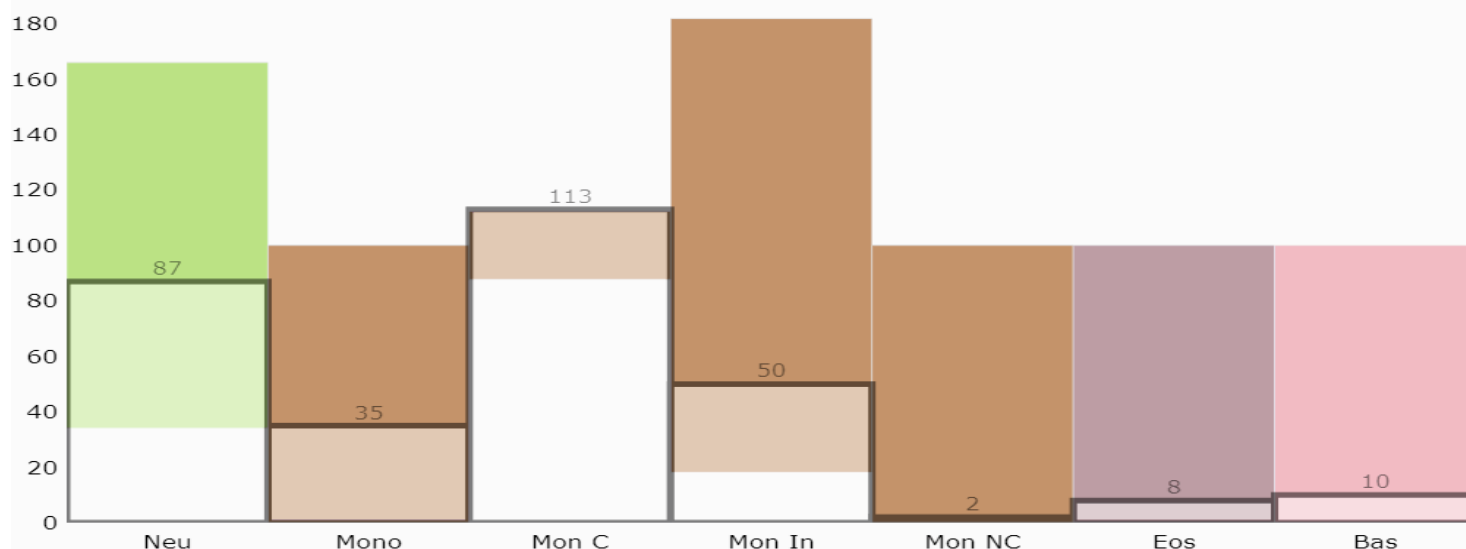
(VR:3,00/24,00%)

Interleucina-2 Receptor Soluble [IL2r]**31,07** %

(VR:7,00/25,00%)

Poblaciones Mieloides

Resultados expresados en % respecto a los Valores de Referencia

**Neutrófilos [Neu]**4.100 /mm³(VR:1.600/7.800/mm³)

63,2 %

Monocitos [Mono]420 /mm³(VR: ≤1.200/mm³)

6,52 %

- Clásicos [Mon C]**96,7** %

(VR:75,0/96,0%)

- Intermedios [Mon In]

2,8 %

(VR:1,0/10,0%)

- No Clásicos [Mon NC]

0,2 %

(VR: ≤10,0%)

Eosinófilos [Eos]50,0 /mm³(VR: ≤600,0/mm³)

0,8 %

Basófilos [Bas]20,0 /mm³(VR: ≤200,0/mm³)

0,3 %

Serología

Herpes simple Tipo 2 IgG [HSV2]

4,50 UI/mL

(VR: $\leq 12,00$ UI/mL)**Citomegalovirus IgG [CMV]**

105,20 UI/mL

(VR: $\leq 12,00$ UI/mL)**Epstein-Barr VCA IgM [VCA EBV]**

35,40 UI/mL

(VR: $\leq 30,00$ UI/mL)**Epstein-Barr VCA IgG [VCA EBV]**

111,20 UI/mL

(VR: $\leq 11,50$ UI/mL)**Epstein-Barr Early IgG [EA EBV]**

377,00 UI/mL

(VR: $\leq 12,50$ UI/mL)**Epstein-Barr Nuclear EBNA IgG [EBNA EBV]**

417,20 UI/mL

(VR: $\leq 11,50$ UI/mL)**Parvovirus B19 IgG [PB19]**

77,51 UI/mL

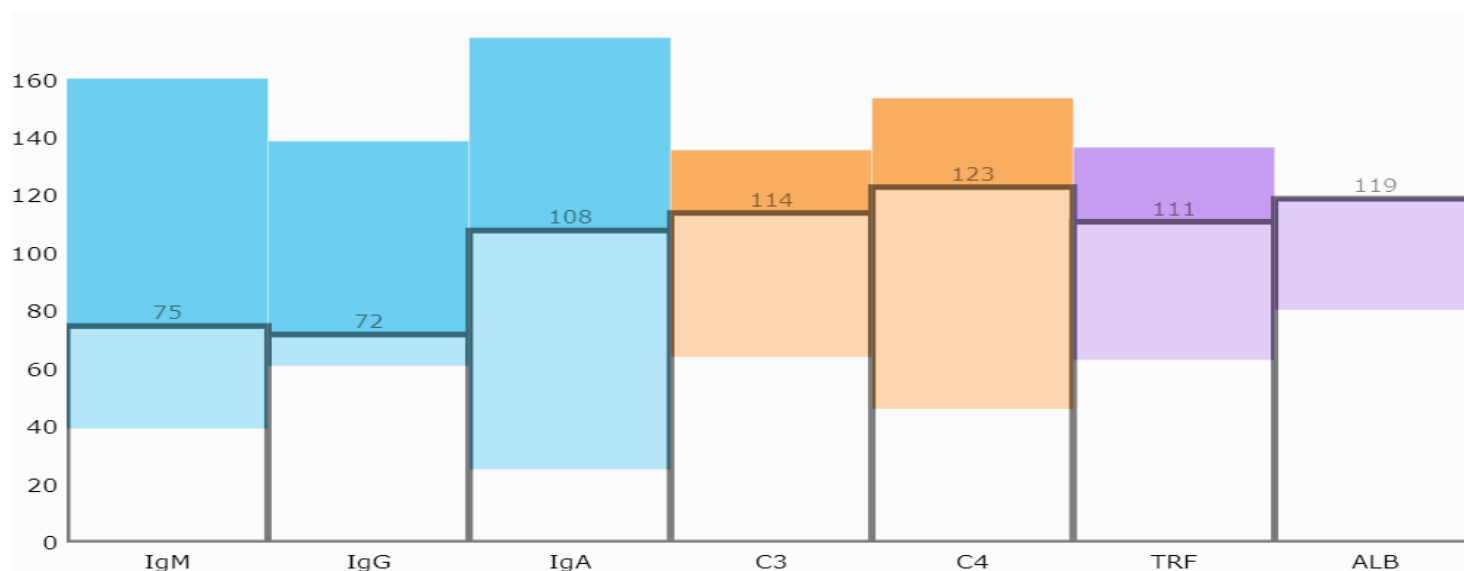
(VR: $\leq 2,50$ UI/mL)**Varicella Zoster IgG [VZV]**

7.767,30 mIU/mL

(VR: $\leq 175,00$ mIU/mL)

Proteico

Resultados expresados en % respecto a los Valores de Referencia

**Inmunoglobulina M [IgM]**

125 mg/dL

(VR: 65/265 mg/dL)

Inmunoglobulina G [IgG]

946 mg/dL

(VR: 800/1.820 mg/dL)

Inmunoglobulina A [IgA]

280 mg/dL

(VR: 65/450 mg/dL)

Complemento C3 [C3]

152 mg/dL

(VR: 85/180 mg/dL)

Complemento C4 [C4]

40 mg/dL

(VR: 15/50 mg/dL)

Transferrina [TRF]

317 mg/dL

(VR: 180/390 mg/dL)

Albúmina [ALB]

5,20 g/dL

(VR:3,50/5,20g/dL)

Subpoblaciones T4 Helper

Sangre. Citometría de flujo

●	Linfocitos T4 [T4]	649 /mm ³	(VR:450/1.400/mm ³)	
⚠	TH1	30,6 %	(VR:11,0/24,0%)	
▼	TH2	2,4 %	(VR:2,5/8,0%)	
⚠	TH1 / TH2	Ratio 12,75	(VR:2,50/7,00Ratio)	
●	TH17	3,86 %	(VR:1,50/5,00%)	
●	TH17;TH1	16,70 %	(VR:7,00/19,00%)	
●	Tregs	58 /mm ³	(VR:35/90/mm ³)	
●	TH17 / Tregs	Ratio 0,43	(VR: ≤1,00Ratio)	
●	TH9	18,63 %	(VR:8,00/25,00%)	
●	TH22	1,35 %	(VR: ≤2,50%)	

Inmune Status

Hemograma

Serie Roja

Hematies	5,01 mill / μ L	(VR: 3,80/5,80 mill / μ L)
Hemoglobina	15,4 g/dL	(VR: 12,2/18,0 g/dL)
Hematocrito	44,5 %	(VR: 36,8/54,3%)
VCM	88,8 fL	(VR: 78,9/101,0 fL)
HCM	30,7 pg	(VR: 25,0/34,0 pg)
CHCM	34,6 g/dL	(VR: 32,0/36,0 g/dL)
RDW	12,5 %	(VR: 10,0/16,0%)

Plaquetas

Plaquetas	277 $10^3/\mu$ L	(VR: 120/365 $10^3/\mu$ L)
VPM	10,9 fL	(VR: 7,5/12,0 fL)

Leucocitos y Fórmula Leucocitaria

Leucocitos	6,49 $10^3/\mu$ L	(VR: 3,70/12,00 $10^3/\mu$ L)	
Neutrofilos	4,10 $10^3/\mu$ L	(VR: 1,60/7,80 $10^3/\mu$ L)	63,20 %
Linfocitos	1,90 $10^3/\mu$ L	(VR: 1,00/4,20 $10^3/\mu$ L)	29,20 %
Monocitos	0,42 $10^3/\mu$ L	(VR: $\leq 1,20$ $10^3/\mu$ L)	6,52 %
Eosinofilos	0,05 $10^3/\mu$ L	(VR: $\leq 0,60$ $10^3/\mu$ L)	0,75 %
Basófilos	0,02 $10^3/\mu$ L	(VR: $\leq 0,20$ $10^3/\mu$ L)	0,26 %

Bioquímica

Proteínas Totales	7,6 g/dL	(VR: 6,3/8,0 g/dL)	76 g/L
Suero. Colorimetría			

Serología**Epstein-Barr VCA IgM**

Suero. Quimioluminiscencia

Presencia de anticuerpos(VR: $\leq 30,00$)**35,40** U/mL

La presencia de anticuerpos IgM es compatible con una infección reciente.

(VR: Valores de Referencia expresados en cursiva)

Informe en Proceso, Pendiente Validación Facultativa

TELE-TEST
ANALYTIKA, S.A.
 BARCELONA
Informe emitido por: **TeleTest Analytika S.A.** Tel 932 123 345; laboratory@teletest.es

Información aportada por el cliente o responsable del muestreo, el laboratorio no es responsable de la misma, si no se indica lo contrario, ni se encuentra amparada por la acreditación.

El informe sólo da fe de las muestras recibidas y analizadas tal como se recibió en el laboratorio, salvo se indique lo contrario en Toma de Muestras. El informe no se puede reproducir parcialmente. La incertidumbre está a disposición del cliente para los ensayos acreditados conforme ISO 17025. Documento firmado electrónicamente con certificado digital (FNMT www.fnmt.es). Toda la información obtenida por parte de la organización al cliente durante el proceso de planificación, toma de muestras, análisis y valoraciones es de carácter confidencial con el cliente. No se divulgará a terceros salvo obligación legal o autorización del cliente.

Análisis Clínicos

Autorización Generalitat de Catalunya Departamento de Salud E08750211. Provenza 169 Local 2. 08036, Barcelona. España.
CIF ES A58023326.

Director Laboratorio: Jose M^a Mestres. Farmacéutico Especialista Analisis Clínico. COFB 12.195

Resultados Pendientes

18255784

4027 Herpes simple Tipo 1 IgG [HSV1]	4413 Herpes Simple Tipo 1 IgG	7574 Interferón gamma [IFNg]
8144 Reactividad global del Sistema Inmune	8144 Inmunidad Innata	7574 Interleucina 9 [IL9]
4918 Proteína C Reactiva Ultrasensible [usRCP]	4918 Alfa 1 Glucoproteína Ácida (Orosomucoide) [OROS]	7574 Interleucina 6 [IL6]
7574 Factor estimulante de granulocitos y macrófagos [GM-CSF]	7574 Factor de Necrosis Tumoral [TNF Alfa]	4449 Inmunoglobulina E (IgE)
7519 Pruebas Varias	7574 Interleucina 17A [IL17A]	8144 Eficacia T4
9130 Confirmatorio Epstein-Barr VCA IgM por IFI	7574 Interleucina 5 [IL5]	8144 Inmunotolerancia
4918 Haptoglobina [HPT]	7574 Interleucina 4 [IL4]	7574 Interleucina 12p70 [IL12p70]
8144 CONCLUSION ESTUDIO INMUNOFENOTIPO	4918 Inmunoglobulina E [IgE]	4403 Haptoglobina
4047 Alfa 1 Glucoproteína Ácida [Orosomucoide]	7574 Interferon alfa [IFNa]	1671 Proteína C Reactiva Ultrasensible
8144 Eficacia T8	8144 Reactividad selectiva del Sistema Inmune	4918 Prealbumina [preALB]
7574 Interleucina 2 [IL2]	3032 Prealbumina/Transtiretina. Suero	7574 Interleucina 10 [IL10]
8144 Inmunidad humoral		

Resumen Desviaciones

Inmune Status

		Poblaciones Linfocitarias	
⚠ Linfocitos T Activados [Tact]	604 /mm ³	(VR:180/580)	⚠ 19/9/22: 601
⚠ Linfocitos T8 Activados [T8act]	347 /mm ³	(VR:80/300)	⚠ 19/9/22: 324
	56,7 % Linfocitos T CD8		11,1
⚠ Linfocitos T8 Senescentes [T8sen]	331 /mm ³	(VR:15/250)	● 19/9/22: 241
	54,17 % Linfocitos T CD8		8,30
⚠ Ratio T8 Citotóxico /T8 Senescente [T8c/T8s]	Ratio 0,8	(VR:1,0/6,0)	● 19/9/22: 0,9
⚠ Interleucina-2 Receptor Soluble [IL2r]	31,07 %	(VR:7,00/25,00)	⚠ 19/9/22: 19,03
		Poblaciones Mieloides	
⚠ - Clásicos [Mon C]	96,7 %	(VR:75,0/96,0)	● 19/9/22: 88,9
		Serología	
⚠ Citomegalovirus IgG [CMV]	105,20 UI/mL	(VR: ≤12,00;)	
⚠ Epstein-Barr VCA IgM [VCA EBV]	35,40 UI/mL	(VR: ≤30,00;)	
⚠ Epstein-Barr VCA IgG [VCA EBV]	111,20 UI/mL	(VR: ≤11,50;)	⚠ 13/1/25: Presencia de Anticuerpos 180,80
⚠ Epstein-Barr Early IgG [EA EBV]	377,00 UI/mL	(VR: ≤12,50;)	
⚠ Epstein-Barr Nuclear EBNA IgG [EBNA EBV]	417,20 UI/mL	(VR: ≤11,50;)	

▲ Parvovirus B19 IgG [PB19]	77,51 UI/mL	(VR: ≤2,50;)	
▲ Varicella Zoster IgG [VZV]	7.767,30 mIU/mL	(VR: ≤175,00;)	
Subpoblaciones T4 Helper			
▲ TH1	30,6 %	(VR:11,0/24,0)	
▼ TH2	2,4 %	(VR:2,5/8,0)	
▲ TH1 / TH2	Ratio 12,75	(VR:2,50/7,00)	
Serología			
▲ Epstein-Barr VCA IgM	Presencia de anticuerpos	(VR: ≤30,00;)	▲ 13/1/25: Presencia de anticuerpos 52,10
	35,40 U/mL		
La presencia de anticuerpos IgM es compatible con una infección reciente.			

Evolución de Resultados

Inmune Status

Poblaciones Linfocitarias

● Leucocitos Totales [Leu]	6.490 /mm ³	(VR:3.700/12.000)	● 19/9/22: 9.390
● Linfocitos Totales [Lin]	1.900 /mm ³	(VR:1.000/4.200)	● 19/9/22: 2.910
● Linfocitos T [T]	29.20 % 1.404 /mm ³	(VR:876/1.900)	● 19/9/22: 31.0 1.042
● Linfocitos T4 [T4]	73.9 % Linfocitos totales 649 /mm ³	(VR:450/1.400)	● 19/9/22: 35.8 516
● Linfocitos T8 [T8]	46.2 % Linfocitos T 611 /mm ³	(VR:190/725)	● 19/9/22: 17.7 450
● Ratio T4/T8 [T4/T8]	43.5 % Linfocitos T Ratio 1,1	(VR:1,0/3,0)	● 19/9/22: 15.5 1,2
▲ Linfocitos T Activados [Tact]	604 /mm ³	(VR:180/580)	▲ 19/9/22: 601
● Linfocitos T4 Activados [T4act]	257 /mm ³	(VR:100/280)	▲ 19/9/22: 277
▲ Linfocitos T8 Activados [T8act]	39.6 % Linfocitos T CD4 347 /mm ³	(VR:80/300)	▲ 19/9/22: 9.5 324
● Linfocitos T4 Helpers [T4H]	56.7 % Linfocitos T CD8 415 /mm ³	(VR:280/600)	▼ 19/9/22: 11.1 300
● Linfocitos T4 Naïve [T4N]	64.0 % Linfocitos T CD4 193 /mm ³	(VR:120/500)	● 19/9/22: 10.3 112
● Ratio T4 helper/ T4 naïve [T4h/T4n]	29.7 % Linfocitos T CD4 Ratio 2,2	(VR:1,2/3,1)	● 19/9/22: 3.9 2,7
● Linfocitos T4 Reguladores [Treg]	58 /mm ³	(VR:35/90)	● 19/9/22: 44
● Linfocitos T4 Central Memoria [T4 CM]	8.97 % Linfocitos T CD4 30,9 %	(VR:25,0/45,0)	● 19/9/22: 1.5 22,5
● Linfocitos T4 Efectores Memoria [T4 EM]	33,8 %	(VR:12,0/37,0)	● 19/9/22: 35,1
● Linfocitos T8 Citotóxicos [T8 cito]	280 /mm ³	(VR:150/400)	▼ 19/9/22: 209
▲ Linfocitos T8 Senescentes [T8sen]	45.8 % Linfocitos T CD8 331 /mm ³	(VR:15/250)	● 19/9/22: 7.2 241
	54.17 % Linfocitos T CD8		8.3

Inmune Status

Poblaciones Linfocitarias

▼ Ratio T8 Citotóxico /T8 Senescente [T8c/T8s]	Ratio 0,8	(VR:1,0/6,0)	● 19/9/22: 0,9
● Linfocitos T8 Central Memoria [T8 CM]	8,3 %	(VR:3,0/20,0)	● 19/9/22: 3,8
● Linfocitos T8 Efectores Memoria [T8 EM]	26,8 %	(VR:15,0/58,0)	▼ 19/9/22: 11,3
● Linfocitos NK [NK]	242 /mm ³	(VR:70/480)	● 19/9/22: 187
	12,7 % Linfocitos totales		6,4
● Linfocitos NKT [NKT]	58 /mm ³	(VR:20/150)	● 19/9/22: 72
	3,0 % Linfocitos totales		2,5
● Linfocitos B [B]	149 /mm ³	(VR:60/475)	● 19/9/22: 163
	7,8 % Linfocitos totales		5,6
▲ Interleucina-2 Receptor Soluble [IL2r]	31,07 %	(VR:7,00/25,00)	▲ 19/9/22: 19,03

Poblaciones Mieloides

● Neutrófilos [Neu]	4.100 /mm ³	(VR:1.600/7.800)	● 19/9/22: 5.840
	63,2 %		62
● Monocitos [Mono]	420 /mm ³	(VR: ≤1.200)	● 19/9/22: 200
	6,52 %		4,1
▲ - Clásicos [Mon C]	96,7 %	(VR:75,0/96,0)	● 19/9/22: 88,9
● - Intermedios [Mon In]	2,8 %	(VR:1,0/10,0)	● 19/9/22: 5,3
● - No Clásicos [Mon NC]	0,2 %	(VR: ≤10,0)	● 19/9/22: 4,6
● Eosinófilos [Eos]	50,0 /mm ³	(VR: ≤600,0)	● 19/9/22: 210,0
	0,8 %		2,20
● Basófilos [Bas]	20,0 /mm ³	(VR: ≤200,0)	● 19/9/22: 30,0
	0,3 %		0,30

Serología

▲ Epstein-Barr VCA IgG [VCA EBV]	111,20 UI/mL	(VR: ≤11,50)	▲ 13/1/25: Presencia de Anticuerpos
			180.80

Inmune Status

Hemograma

Serie Roja

● Hematies	5,01 mill / μL	(VR:3,80/5,80)	● 13/1/25: 5,39
● Hemoglobina	15,4 g/dL	(VR:12,2/18,0)	● 13/1/25: 15,8
● Hematocrito	44,5 %	(VR:36,8/54,3)	● 13/1/25: 47,2
● VCM	88,8 fL	(VR:78,9/101,0)	● 13/1/25: 87,6
● HCM	30,7 pg	(VR:25,0/34,0)	● 13/1/25: 29,3
● CHCM	34,6 g/dL	(VR:32,0/36,0)	● 13/1/25: 33,5
● RDW	12,5 %	(VR:10,0/16,0)	● 13/1/25: 12,3

Plaquetas

● Plaquetas	277 10 ³ /μL	(VR:120/365)	● 13/1/25: 241
● VPM	10,9 fL	(VR:7,5/12,0)	● 13/1/25: 11,0

Leucocitos y Fórmula Leucocitaria

● Leucocitos	6,49 10 ³ /μL	(VR:3,70/12,00)	● 13/1/25: 6,92
● Neutrofilos	4,10 10 ³ /μL	(VR:1,60/7,80)	● 13/1/25: 4,33
	63,20 %		62,60
● Linfocitos	1,90 10 ³ /μL	(VR:1,00/4,20)	● 13/1/25: 2,11
	29,20 %		30,50
● Monocitos	0,42 10 ³ /μL	(VR: ≤1,20)	● 13/1/25: 0,39
	6,52 %		5,63

Hemograma

Leucocitos y Fórmula Leucocitaria

● Eosinófilos	0,05 10 ³ /μL	(VR: ≤0,60)	● 13/1/25: 0,07
	0.75 %		1.02
● Basófilos	0,02 10 ³ /μL	(VR: ≤0,20)	● 13/1/25: 0,02
	0.26 %		0.26
Serología			
▲ Epstein-Barr VCA IgM	Presencia de anticuerpos (VR: ≤30,00)	▲ 13/1/25: Presencia de anticuerpos	
	35.40 U/mL	52.10	

Leyenda Símbolos



 Bajo Valor Referencia Alto


 Interpretar
segun datos
paciente


 Resultado con
comentarios


 Indeterminado o
No concluyente

Resultado
 VR Max
 VR Min

Antecedentes, si aplica
 Valor Referencia
 Resultado