



MINISTERUL SĂNĂȚĂII

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN DOMENIUL PATOLOGIEI ȘI ȘTIINȚELOR BIOMEDICALE
"VICTOR BABEȘ"

SPLAIUL INDEPENDENȚEI 99-101, SECTOR 5
050096 BUCUREȘTI
Tel. 319.45.30, Fax: 319.45.28, E-mail: info@vbabes.ro
Website: www.ivb.ro

Centrul de Diagnostic - Secția Imunologie

Tel. 319.27.32, 319.27.33 /int. 209, 215 Fax: 319.45.28; 319.27.34 E-mail: imunop@vbabes.ro

BULETIN DE ANALIZE
Imunologie - teste celulare, markeri tumorali

Nume: PÎRVU DANIEL
Vârsta: 5 luni
CNP: 5120709410016
Act identitate (părinte): CI Seria: RT Nr.: 332373
Diagnostic de trimitere: Sindrom Di George
Trimis de: Sp. "G. Alexandrescu"

Nr.înregistrării: 7896
Data înregistrării: 23.01.2013
Tip probă: sânge integral (EDTA)
Probă recoltată de: Sp. "G. Alexandrescu"

Analiza (Metoda)	Rezultat	Valori normale P25-P75
Număr leucocite / mm ³ (Hemocitometrie)	24000	6400 - 11000
Procent limfocite (Hemocitometrie)	19,6 %	39 - 59
Număr limfocite / mm ³ (Hemocitometrie)	4600	2700 - 5400
Imunofenotipare limfocitară (Citometrie în flux)		
Valori procentuale:		
- T totale (CD3 ⁺)	3 %	58 - 67
- T ajutătoare (helper) (CD3 ⁺ CD4 ⁺)	1 %	38 - 50
- T citotoxice/supresoare (CD3 ⁺ CD8 ⁺)	1 %	18 - 25
- T-CD4 ⁺ / T-CD8 ⁺	1,0	1,5 - 2,9
- B (CD19 ⁺)	53 %	19 - 31
- NK (CD56 ⁺ CD16 ⁺)	43 %	8 - 17
Valori absolute (/ mm³)		
- T totale (CD3 ⁺)	148	1700 - 3600
- T ajutătoare (helper) (CD3 ⁺ CD4 ⁺)	65	1700 - 2800
- T citotoxice/supresoare (CD3 ⁺ CD8 ⁺)	65	800 - 1200
- B (CD19 ⁺)	2485	600 - 1500
- NK (CD56 ⁺ CD16 ⁺)	2005	300 - 700
Testul de transformare limfocitară - TTL (Metoda morfologică)		
PMN, monocite - Fagoburst test (Citometrie în flux)		
HLA - B27 (Citometrie în flux)		
Celule lupice (Morfologie)		
Antigen prostatic specific - PSA (EIA)		

OBSERVAȚII:

Leucocitoză cu limfocite normale numeric. Populație limfocitară T scăzută sever ca pondere (%) și numeric. Limfocite B și celule NK crescute.

CONCLUZII:

1. Imunodeficit celular (limfocite T) major, cu caracter mixt (cantitativ + funcțional).
2. Imunostimulare umorală centrală (limfocite B) cu caracter mixt.
3. Imunostimulare nespecifică a celulelor NK, cu caracter mixt.

MEDIC ȘEF SECȚIE
Dr. Cornel Ursaciuc

DR. URȘACIUC CORNEL
medic șef al laborator clinic
Doctor în științe medicale -
Cod 625048

REALIZARE TESTE:
Chim. Mihaela Surcel

Atentie! Dacă pacientul este în tratament cu imunomodulatoare, rezultatele celulare pot fi influențate prin scădere sau creștere, de aceea recomandăm repetarea testului după cel puțin 2 săptămâni de la oprirea tratamentului.