

Vizsgálat típusa:

Leukocita meghatározás áramlási citométerrel ondó mintából

Név: XY
 TAJ: 1111-222-333
 Születési idő: 1980.10.01
 Lakcím: Lakcím 1
 Nem: Férfi
 Partner neve: Partner 1

LabMagister kód: M2019/1648

Beküldő cég: Beküldő
 Beküldő orvos: Beküldő orvos
 Mintavétel ideje: 2019.04.25
 Laborbaérkezés ideje: 2019.04.25

Minta típusa: humán ondóminta
 Beutaló diagnózis/BNO: BNO 1

A vizsgálat leírása

Az ondó mintából egy kis mennyiséget specifikusan megfestjük immunfestékkel (BD Multitest 6 color). A mintát 20 percig inkubáljuk a festékkel, mialatt az antitesthez kapcsolt festékek specifikusan hozzákötődnek a mintában jelen lévő leukociták felszínéhez és jelölik azokat. A mérés során meghatározzuk a mintában lévő fehérvérsejtek abszolút számát TruCount cső segítségével. A festés eredményeként azonosítjuk a limfociták, monociták, granulociták százalékos előfordulását a fehérvérsejtek populációján belül. Továbbá meghatározzuk a limfocita alpopulációk (CD4+; CD8+; B sejt, NK sejt) százalékos értékeit a limfocita populáción belül.

Eredmények:

Totál leukocita szám: 3,07 × 10⁶ fehérvérsejt/mL

Eltérés
Leukospermia

WHO határérték
 1 × 10⁶ fehérvérsejt/mL

	Pop% a leukocytákban	Pop % lymphocitákban
Limfociták	16,3	
T sejtek:		74,9
CD4+:		22,1
CD8+:		11,4
B sejtek:		12,0
NK sejtek:		0,8
Monociták	16,4	
Granulociták	54,1	

Megjegyzés:

A mintában 3,07 × 10⁶ db/ml CD45+ sejt (fehérvérsejt) található, ami a diagnosztikai határérték felett van. Ezeknek fő része (54,1%-a) granulocyta. Kisebb részben monocitákat (16,4%) és limfocitákat (16,3%) tartalmaz a minta.