

Vizsgálat típusa:

PMN Elasztáz mérés ondóplazmából

Név: Páciens Pista 1

TAJ: 999-999-991

Születési Idő: 2019.01.01

Lakcím: Lakcím 1

Nem: Férfi 1

Anyja neve: Anyja neve 1

Hozzá tartozó neve: Páciens Pistáné 1

LabMagister azonosító: 2019/1

Beküldő: Labor 1

Beküldő orvos: Orvos 1

Mintavétel Ideje: 2019.02.01

Laborba érkezés ideje: 2019.03.01

Minta típusa: ondó plazma

Diagnózis / BNO: BNO 1

A vizsgálat leírása:

Polymorphonuclear (PMN) granulociták fontos szerepet játszanak az invazív patogének miatt kialakuló gyulladásos folyamatokban.

A PMN granulociták többek között az elasztáz termelésével segítik elő az idegen anyagok és sejttörlemékek emésztését. Hosszabb ideig jelen lévő enzimatikusan aktív elasztáz a granulociták által termelt szabadgyökökkel együtt lokális szöveti gyulladást is eredményezhetnek. A PMN elasztáz koncentrációjának mérése a granulociták aktivitására, a gyulladás jelenlétére ad felvilágosítást.

Az elasztáz meghatározása kvantitatív módon történik ondó plazmából. Az elasztáz mennyiségének függvényében beszélhetünk enyhe, ill. nagyfokú gyulladásról, vagy a gyulladás hiányáról.

Értékelés:

Megnevezés	Eredmény	Egység	Vélemény	Referencia tartomány
PMN elasztáz koncentráció az ondó plazmában	39,0	ng/mL	Nincs gyulladás	< 250 ng/mL

Minősítés alapja:

PMN elasztáz koncentráció az ondóplazmában	Nincs gyulladás	0-250	ng/mL
	Enyhe gyulladás	250-1000	ng/mL
	Nagyfokú gyulladás	>1000	ng/mL

*A Demeditec PMN elastase ELISA kit ajánlása alapján

Megjegyzés: