

Informátor Ústavu imunologie FNOL 08/2019

Informace ke stanovení sérového amyloidu A (SAA)

Od 1.7.2019 zahajujeme rutinní stanovení sérového amyloidu A (SAA) v séru metodou nefelometrie.

Klinický význam stanovení:

SAA patří k proteinům akutní fáze. Obdobně jako CRP je stanovení a sledování hladin SAA užitečné pro diagnostiku a monitorování aktivity zánětlivých procesů. Stanovení SAA je více vypovídající než CRP u virových infekcí, rejekčních epizod u recipientů transplantované ledviny (zejména imunosuprimovaní nemocní) a u nemocných s cystickou fibrózou léčených kortikoidy. V případě zánětlivých artritid SAA vykazuje korelaci s aktivitou onemocnění. Sérové hladiny SAA v návaznosti na zánětlivý proces či infekci během několika hodin strmě stoupají (i 1000x). SAA je asociován s HDL a může modifikovat jejich metabolismus během zánětu. Degradční produkty SAA mohou být deponovány v různých orgánech jako fibrily amyloidu A.

Potřebný biologický materiál: srážlivá krev / stanovení se provádí v séru

Další informace jsou uvedeny v Katalogu laboratorních vyšetření.

Zkratka metody na imunologické žádance: SAA (v bloku „Proteiny akutní fáze“)

Vypracovala: MUDr. Zuzana Heřmanová, Ph.D

Datum: 1.7.2019