



Popis laboratorního vyšetření

Antistreptolysin-O	
Analyzovaný materiál	Sérum
Příprava před odběrem	Nejsou stanoveny zvláštní požadavky. R005-Pokyny pro pacienta-odběr žilní krve
Odběrový materiál	Srážlivá krev: Vacuette Greiner červená zátka 4; 8; 9 ml
Odběr	R060- Pokyny pro zdravotnický personál-odběr krve
Transport a skladování	Transport: max. 2hod při 16-25°C Stabilita séra: 2-8°C 2 dny -20°C 3 měsíce Zdroj: Pracovní návod výrobce: ASO Reagent Kit, Abbott Laboratories
Dostupnost	Rutina – 1x týdně
Analytická metoda	Turbidimetrie
Referenční interval	0 – 6 R 0 – 100 kIU/l 6 – 18 R 0 – 250 18 – 105 0 - 200 Zdroj: Pracovní návod výrobce: ASO Reagent Kit, Abbott Laboratories

Interpretace	<p>ASLO jsou protilátky proti streptolysinu O, který se nachází na povrchu streptokoků. Jedná se o látku tvořenou organismem při boji s těmito bakteriemi.</p> <p>Zvýšené ASLO - příčina: revmatická horečka, spála, tonzilitis ((streptokoková angina, glomerulonefritis (zánět ledvin), bakteriální endokarditis (zánět vnitřní blány vystylající srdce))</p> <p>Hladiny ASLO v séru jsou závislé na věku pacienta, geografických okolnostech a místním výskytu streptokokové infekce.</p> <p>Hladina ASLO může být sledována jako měřítko rozsahu a stupně infekce. Streptokoková infekce je považována za jedinou, poklesne-li hladina ASLO oproti akutnímu stadiu na polovinu ve stadiu rekonvalescence. Proto by se měl test zopakovat po 1 až 2 týdnech.</p> <p>Zdroje: Klinická biochemie - třetí, přepracované a rozšířené vydání, Jaroslav Racek, Daniel Rajdl et al.</p>
Poznámky	

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana