



### Popis laboratorního vyšetření

<i>Toxoplasma gondii</i> IgG, IgM	
<b>Analyzovaný materiál</b>	Sérum
<b>Příprava před odběrem</b>	Nejsou stanoveny zvláštní požadavky. R005-Pokyny pro pacienta-odběr žilní krve
<b>Odběrový materiál</b>	<b>Srážlivá krev:</b> Vacuette Greiner červená zátka 4; 8; 9 ml
<b>Odběr</b>	R060- Pokyny pro zdravotnický personál-odběr krve
<b>Transport a skladování</b>	<b>Transport:</b> max. 2hod při 16-25°C  <b>Stabilita séra:</b> 2-8°C 7 dní -20°C 3 měsíce  Zdroj: Příbalový leták Soupravy pro stanovení Toxo IgG, Toxo IgM Liaison, DiaSorin Inc
<b>Dostupnost</b>	Rutina
<b>Analytická metoda</b>	CLIA – chemiluminiscenční imunoanalýza
<b>Referenční interval</b>	IgM (kAU/l) < 6 negativní 6-8 nejasný ≥ 8 pozitivní

	<p>IgG (kIU/l)</p> <p>&lt; 7,2    negativní</p> <p>7,2-8,8    nejasný</p> <p>≥ 8,8    pozitivní</p> <p>Zdroj: Příbalový leták Soupravy pro stanovení Toxo IgG, Toxo IgM Liaison, DiaSorin Inc</p>
<b>Interpretace</b>	<p>Toxoplazmóza je infekční onemocnění způsobené intracelulárně parazitujícím prvokem <i>Toxoplasma gondii</i>, většinou probíhá asymptomaticky. Přenáší se ingescí oocyst v infikované či kontaminované potravě nebo transplacentárně. Symptomatický průběh je častější u pacientů s imunosupresivní terapií, AIDS apod. Během těhotenství může dojít k transplacentární infekci plodu.</p> <p>Protilátky Toxo IgM se vytvářejí do dvou až čtyř týdnů od klinických příznaků a následně postupně klesají v průběhu tří až devíti měsíců. Nález IgM současně s klesající nebo konstantní hladinou IgG svědčí pro subakutní infekci.</p> <p>Specifické protilátky Toxo IgG vrcholí dva až pět měsíců po vzniku klinických příznaků. Negativní výsledek Toxo IgG nevylučuje akutní infekci, pokud se předpokládá infekce <i>Toxoplasma gondii</i>, přestože jsou výsledky negativní, měl by se odebrat další vzorek nejdříve za jeden až dva týdny.</p> <p>Pozitivní výsledek Toxo-IgG ukazuje na expozici patogenu. v minulé nebo nedávné době. Pokud je IgG test pozitivní a současně jsou přítomné IgM protilátky, lze uvažovat o nedávné infekci.</p> <p>Přítomnost Toxo IgM protilátek může být známkou akutní infekce nebo infekce prodělané v minulosti s přetrvávajícími hladinami IgM protilátek. Negativní výsledek však nemusí vylučovat akutní toxoplazmózu. Pokud se infekce předpokládá, měl by se odebrat další vzorek nejdříve za jeden až dva týdny.</p> <p>Zdroj: Příbalový leták Soupravy pro stanovení Toxo IgG, Toxo IgM Liaison, DiaSorin Inc</p>
<b>Poznámky</b>	

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana