

Název vyšetření: **Toxoplasma gondii - ELISA**

Toxoplasmóza je parazitární onemocnění, jehož původcem je prvok *Toxoplasma gondii*. Infekce je ve většině případů diagnostikována nepřímo, na základě průkazu specifických protilátek v séru, pupečnickové krvi, tekutině ze zadní komory oční apod. Důležitá je spolehlivá diagnostika akutní infekce zejména v těhotenství. Vysoká hladina protilátek třídy **IgA, IgE, IgM** je typická pro akutní infekci, protilátky však mohou přetrvávat ve zvýšených hladinách i několik měsíců i let. Užitečné je stanovení **avidity protilátek**, jež ukáže, jak dlouho je pacient vystaven nákaze.

Zkratka:	tox, toxo IAv, zoo-sou		
Pracoviště:	mikrobiologie	Telefon: kl.424	
Materiál:	srážlivá krev	Minimální množství: 5 ml	
Pokyny k odběru:	zkumavky s aktivátorem srážení nebo s gelem + aktivátorem srážení pro srážlivou krev		
Četnost (odezva):	týdně	Zpracováno:	úterý
Transport:	co nejdříve do laboratoře při pokojové teplotě		
Stabilita v laboratoři:	Čas: 7 dní	Teplota: 2 - 8°C	
Interference:	séra bakteriálně kontaminovaná, hemolytická, chylózní		
Vykazování pro pojišťovnu: rutina	Výkon-kód: 82 079		
SOP číslo – název:	SOP-PLO-OKM-182- Sérologie Toxoplasmózy (EIA)		
Jednotka:	IP, IU/ml		
Poznámka:	Vyšetření je součástí celého souboru vyšetření zoonóz (zoo-sou), společně s Toxocarozou, Yersiniemi, a aglutinačními metodami (tularémie, listerióza a brucelóza). U pozitivních vzorků automaticky stanovujeme IAv		

Referenční meze:

Protilátka	Referenční hodnota
IgA:	< 0,90 IP – negativní
	> 1,1 IP – pozitivní
IgM:	< 0,90 IP – negativní
	> 1,1 IP – pozitivní
IgE:	< 0,90 IP – negativní
	> 1,1 IP – pozitivní
IgG:	< 5,4 IU/ml negativní
	> 6,6 IU/ml pozitivní
IAv: nízký	< 31 %, akutní infekce, < 4 měsíce od infekce
hraniční	31% - 36 % IAv, vhodné opakovat odběr
vysoký	> 36% IAv, > 4 měsíce od infekce