

Název vyšetření: **Borrelióza (ELISA)**

Stanovení antiborreliových protilátek proti B. afzelii, B.b sensu stricto, B. garinii - IgM, IgG v lidském séru, plazmě, mozkomíšním moku nebo synoviální tekutině metodou EIA.

Průkaz intratekální produkce protilátek je nezbytný pro diagnostiku časně i pozdní neuroborreliózy.

Zkratka:	KBOR-EIA, LBOR-EIA, PBOR-EIA, AI-BORG (antibody index)		
Pracoviště:	mikrobiologie	Telefon: kl.424	
Materiál:	srážlivá krev, likvor, synoviální tekutina	Minimální množství: 5 ml	
Pokyny k odběru:	-zkumavky s aktivátorem srážení nebo s gelem + aktivátorem srážení, pro likvor + punktát sterilní zkumavka - pro stanovení AI indexu je nutné současně odebrat likvor a sérum		
Četnost (odezva):	týdně	Zpracováno:	čtvrtek
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-180- Sérologie Lymeské borreliózy (EIA)		
Jednotka:	IP		
Poznámka:	Součástí vyšetření je stanovení protilátek proti B. afzelii, B.b.sensu stricto, B. garinii. Lze vypočítat Antibody Index k potvrzení intratekální syntézy spec. protilátek IgG v mozkomíšním moku – zadat v AMISU AI-BORG		

Referenční meze:

Protilátka	Referenční hodnota
IgM:	< 0,9 IP - negativní
	> 1,1 IP - pozitivní
IgG:	< 0,9 IP - negativní
	> 1,1 IP - pozitivní