

Změna metodiky konfirmace protilátek IgA a IgG pro Chlamydia blot.

Aktualizace 28. 2. 2023

Oznamujeme, že od **1. 3. 2023** mění laboratoř metodu **konfirmace** protilátek proti **Chlamydia pneumoniae/trachomatis/psittaci**. Přecházíme na **Microblott-Array Chlamydia IgA, IgG**. Mění se mezní hodnoty vyšetření i jednotky, není možno je srovnávat s předchozí metodou imunoblotu.

Srovnatelné je hodnocení, tj. **negativní, hraniční a pozitivní**.

Výsledkový protokol bude pro lepší přehlednost obsahovat jen hraniční nebo pozitivní antigeny.

- Objednávání metod:**

Chlamydia pneumoniae (IgM, IgA, IgG) a **Chlamydia trachomatis (IgM, IgA, IgG)** - pouze ELISA protilátky bez konfirmace pozitivních nálezů.

Chlamydia pneumoniae/trachomatis + konfirmace blot: nejdříve bude změřena hladina protilátek IgM, IgA a IgG, pokud bude nález ve třídě IgA nebo IgG pozitivní, následně jej zkonfirmujeme blotem. Pokud jsou protilátky IgA nebo IgG vyhodnoceny jako negativní, konfirmaci blotem neprovedeme.

Chlamydia pneumoniae/trachomatis/psittaci blot IgA + IgG – bude možno objednat samostatně Chlamydia blot ve třídách IgA a IgG. Tato metoda je určena zejména pro doobjednávky konfirmačního vyšetření v případě, že nebylo v prvním kroku provedeno (objednáno).

U **Chlamydia psittaci** je blot jediná metoda, kterou laboratoř vyšetřuje.

- Vykazování pro pojišťovnu se nemění (výkon 82075).

Meze a hodnocení výsledků metody:

Metoda		Hodnoty		jednotky
Chlamydia pneumoniae/ trachomatis/psittaci blot IgA, IgG		< 185	negativní	U/ml
		185 - 210	hraniční	
		≥ 210	pozitivní	
Přehled testovaných specifických antigenů				
Chlamydia pneumoniae	MOMP	Dominantní povrchový druhově specifický membránový protein – funkce strukturálního proteinu; metabolická funkce.		
	MOMP1	Izoforma antigenu MOMP, vzniklá posttranslační modifikací.		
	OMP2	Povrchový druhově specifický membránový protein – základní složka povrchového membránového komplexu chlamydií.		
	OMP4	Vnější membránový protein.		
	OMP5	Vnější membránový protein.		
	P54	Imunodominantní povrchový antigen, vysoce specifický pro Ch. pneumoniae – citlivý marker pro diagnostiku akutní infekce.		
Chlamydia trachomatis	MOMP Ct	Dominantní povrchový druhově specifický membránový protein – funkce strukturálního proteinu; metabolická funkce.		
	OMP2 Ct	Povrchový druhově specifický membránový protein – základní složka povrchového membránového komplexu chlamydií.		
	HSP60	Protein teplotního šoku (GroEL); marker chronického zánětu.		
Chlamydia psittaci	MOMP Cps	Dominantní povrchový druhově specifický membránový protein – funkce strukturálního proteinu; metabolická funkce.		
	OMP2 Cps	Povrchový druhově specifický membránový protein – základní složka povrchového membránového komplexu chlamydií.		

MUDr. Erika Czyžová, primář MKB laboratoře, tel. 583 333 831



A: Nerudova 640/41, 787 01 Šumperk
E: info@nemocnicesumperk.cz
W: www.nemocnicesumperk.cz

Spojovatelka: 583 331 111
Centrální příjem: 583 334 105-6
Vedení nemocnice: 583 335 004