

# FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO



Pracoviště nemocnice Bohunice a Porodnice  
Ústav laboratorní medicíny  
Oddělení klinické mikrobiologie a imunologie  
Imunologie a molekulární mikrobiologie

JIHLAVSKÁ 20, 625 00 BRNO  
TEL.: 532 233 031

## Oddělení klinické mikrobiologie a imunologie - IMUNOPATOLOGIE a SPEC. BIOCHEMIE

Nákladové středisko:	Telefon:	Razítko (IČP), jmenovka a podpis lékaře, odbornost:
Číslo pojištění:		
Jméno a příjmení:		
Datum narození:	Pohlaví: muž žena	
Dg.:	Další dg.:	Pojišťovna:

Odebral: \_\_\_\_\_ Datum a čas odběru: \_\_\_\_\_

Vyšetřovaný materiál:	<input type="checkbox"/> STATIM	<input type="checkbox"/> Dodělovka / materiál již v laboratoři
<input type="checkbox"/> periferní krev - srážlivá	<input type="checkbox"/> sérum (S)	<input type="checkbox"/> likvor (L) <sup>1</sup> <input type="checkbox"/> jiný:
<input type="checkbox"/> periferní krev - nesrážlivá	<input type="checkbox"/> plazma EDTA	<input type="checkbox"/> stolice <sup>2</sup>

Protilátky proti strukturám buněčného jádra a cytoplazmy	Gastroenterologický soubor	Dermatologický soubor
<input type="checkbox"/> ANA IgG IIF (T)	<input type="checkbox"/> AMA IgG IIF	<input type="checkbox"/> anti-ICS IgG IIF (T)
<input type="checkbox"/> reflexní testování dle typu ANA <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> AMA M2 IgG	<input type="checkbox"/> anti-desmoglein 1, anti-desmoglein 3 - "pemfigus"
<input type="checkbox"/> anti-DFS-70 IgG	<input type="checkbox"/> anti-LKM IgG IIF	<input type="checkbox"/> anti-BM IgG (jícen/solí dělená kůže) IIF (T)
<input type="checkbox"/> ANCA IgG IIF (T)	<input type="checkbox"/> anti-LKM1 IgG	<input type="checkbox"/> anti-BP 180, anti-BP 230 - "pemfigoid"
<input type="checkbox"/> anti-PR3 IgG	<input type="checkbox"/> ASMA IgG IIF	<b>Neurologický soubor</b>
<input type="checkbox"/> anti-MPO IgG	<input type="checkbox"/> anti-vnitřní faktor IgG (anti-IF)	<input type="checkbox"/> autoimunitní encefalitidy IIF (anti-NMDAR, AMPA R1/R2, CASPR2, LG1, DPPX GABARB1/B2 - jednotlivě) (S, L-0,1 ml)
<input type="checkbox"/> anti-dsDNA IgG IIF (T)	<input type="checkbox"/> anti-parietální buňky IgG (APCA)	<input type="checkbox"/> anti-NMDAR IIF (S, L-0,1 ml)
<input type="checkbox"/> anti-dsDNA IgG	<input type="checkbox"/> anti-gliadin deamidovaný IgA/IgG	<input type="checkbox"/> paraneoplastické protilátky IIF <sup>5</sup> (S, L-1 ml) (anti- Hu, Ri, Yo, CV2, amfifysin, Ma1, Ma2)
<input type="checkbox"/> anti-ssDNA IgG	<input type="checkbox"/> anti-tkáňová transglutamináza IgA/IgG (tTG)	<input type="checkbox"/> anti-AQP4 IIF (T) (S, L-0,1 ml)
<input type="checkbox"/> anti-DNP IgG	<input type="checkbox"/> anti-endomysium IgA/IgG (EMA) IIF	<input type="checkbox"/> anti-MOG IIF (T) (S, L-0,1 ml)
<input type="checkbox"/> anti-nukleosomy IgG	<input type="checkbox"/> anti-S. cerevisiae IgA/IgG (ASCA)	<input type="checkbox"/> anti-AChR (acetylcholinový receptor) (S)
<input type="checkbox"/> anti-histon IgG	<input type="checkbox"/> GASTRO panel (anti-IF IgG, APCA IgG, gliadin IgA/IgG, tTG IgA/IgG, ASCA IgA/IgG)	<input type="checkbox"/> anti-MuSK (svalová tyrozinkináza) <sup>6</sup> (S)
<input type="checkbox"/> ENA screening IgG	<input type="checkbox"/> AIH panel IIF (ANA, AMA, LKM, ASMA)	<input type="checkbox"/> triplet (t-tau, p-tau, β-amyloid) <sup>7</sup> (L-0,5 ml)
<input type="checkbox"/> ENA typizace při pozitivitě ENA scr. (anti-Ro, La, Sm, RNP, Scl-70, Jo-1, cent.B)	<input type="checkbox"/> AIH blot (AMA M2, M2-3E, Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP, Ro-52)	<b>Ostatní</b>
<input type="checkbox"/> anti-Ro/SS-A	<input type="checkbox"/> ARA IgA/IgG IIF	<input type="checkbox"/> CIK C1q <input type="checkbox"/> IgG
<input type="checkbox"/> anti-Ro52, Ro60 (při pozitivitě anti-Ro)	<input type="checkbox"/> anti-KM IgA/IgG	<input type="checkbox"/> anti-IgA <input type="checkbox"/> IgA
<input type="checkbox"/> anti-La/SS-B	<input type="checkbox"/> kalprotektin fekální <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> gastrin <input type="checkbox"/> IgM
<input type="checkbox"/> anti-Sm	<input type="checkbox"/> pankreatická elastáza fekální <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> sIL-2R / sCD25
<input type="checkbox"/> anti-U1snRNP	<b>Léčba protilátkami</b>	<input type="checkbox"/> aldosteron <sup>8</sup> <input type="checkbox"/> renin <sup>8</sup>
<input type="checkbox"/> anti-Scl-70	Adalimumab <input type="checkbox"/> hladina <input type="checkbox"/> Ab <sup>4</sup>	<input type="checkbox"/> odběr vleže (klidový) <sup>8</sup>
<input type="checkbox"/> anti-Jo-1	Infliximab <input type="checkbox"/> hladina <input type="checkbox"/> Ab <sup>4</sup>	<input type="checkbox"/> odběr vestoje (zátěžový) <sup>8</sup>
<input type="checkbox"/> anti-centromera B	Ustekinumab <input type="checkbox"/> hladina <input type="checkbox"/> Ab <sup>4</sup>	
<b>Protilátky proti fosfolipidům</b>	Vedolizumab <input type="checkbox"/> hladina <input type="checkbox"/> Ab <sup>4</sup>	<input type="checkbox"/> kalcitriol/1,25D3
<input type="checkbox"/> ACLA IgG/IgM <input type="checkbox"/> ACLA IgA	<b>Nefrologický soubor</b>	
<input type="checkbox"/> anti-β2 GP1 IgG/IgM <input type="checkbox"/> anti-β2 GP1 IgA	<input type="checkbox"/> anti-PLA2R IgG IIF (T)	
<input type="checkbox"/> anti-doména1 β2 GP1 <input type="checkbox"/> anti-PS/PT IgG/IgM	<input type="checkbox"/> anti-PLA2R IgG	
<input type="checkbox"/> anti-annexin V IgG/IgM	<input type="checkbox"/> anti-GBM IgG <b>S</b>	

**S** ... Vyšetření dostupná v režimu STATIM označena příznakem S  
IIF ... Nepřímá imunofluorescence, pozitivní IIF doplněna titrací (T)

<sup>1</sup> Vyšetření likvoru - pouze u uvedených vyš. neurologického souboru.  
<sup>2</sup> Prováděno pouze ze stolice, odběrové soupravy jsou dostupné na OKMI FN Brno (pavilon F) v pracovní dny od 6:00 do 16:30.  
<sup>3</sup> V případě pozitivit ANA bude provedeno reflexní testování dle příslušného obrazu.  
<sup>4</sup> Protilátky proti terapeutickým protilátkám

<sup>5</sup> V hraničních a pozitivních případech bude doplněn imunoblot - IB (anti-Hu, Yo, Ri, CV2, amfifysin, Ma-2/Ta, SOX1, Tr, Zic4, GAD65, recoverin, titin).  
<sup>6</sup> Vyšetření provádíme pouze pokud je hladina anti-AChR <0,4 nmol/l.  
<sup>7</sup> Likvor odebraný do polypropylenových zkumavek, bez příměsí krve.  
<sup>8</sup> K3EDTA plazma, nutno provést polohu odběru!  
Při současném stanovení aldosteronu a reninu výpočet ARR.