


Číslo pojištěnce: _____ Pohlaví: muž ___ žena ___ Příjmení: _____ Jméno: _____ Plátce/typ pojištění: _____ Diagnóza 1: _____ Diagnóza 2: _____ Nákladové středisko: Oddělení: IČZ (IČP): _____ Odbornost: _____ Razítko zařízení: Jmenovka lékaře: Podpis lékaře: Datum a čas odběru: Den Měsíc Rok _____ _____ _____ Hodina Minuta _____ _____ Odběr provedl/a: Pro vyšetření značená číslem je nutný speciální odběr (viz druhá strana žádanky)	 Biochemické vyšetření - RUTINA Oddělení klinické biochemie Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně Pekařská 53, 602 00, Brno, tel.: +420 543 183 179	Krev				Moč	Doplňující informace
	<input type="checkbox"/> Glukóza <input type="checkbox"/> Močovina <input type="checkbox"/> Kreatinin (1) <input type="checkbox"/> Kyselina močová <input type="checkbox"/> Bilirubin celkový <input type="checkbox"/> Bilirubin přímý <input type="checkbox"/> Osmolalita <input type="checkbox"/> Na, K, Cl <input type="checkbox"/> Vápník <input type="checkbox"/> Fosfáty <input type="checkbox"/> Hořčík <input type="checkbox"/> Měď <input type="checkbox"/> Zinek <input type="checkbox"/> Železo <input type="checkbox"/> TIBC, saturace <input type="checkbox"/> Transferin <input type="checkbox"/> Ferritin <input type="checkbox"/> Vitamín B12 <input type="checkbox"/> Kyselina listová (2) <input type="checkbox"/> AST <input type="checkbox"/> ALT <input type="checkbox"/> ALP <input type="checkbox"/> GGT <input type="checkbox"/> LD <input type="checkbox"/> CK <input type="checkbox"/> CK-MB <input type="checkbox"/> CHE <input type="checkbox"/> AMS <input type="checkbox"/> AMS pankreatická <input type="checkbox"/> LPS	<input type="checkbox"/> Cholesterol celkový <input type="checkbox"/> Triacylglyceroly <input type="checkbox"/> HDL - cholesterol <input type="checkbox"/> LDL - cholesterol <input type="checkbox"/> Apolipoprotein AI <input type="checkbox"/> Apolipoprotein B <input type="checkbox"/> Lp(a) <input type="checkbox"/> Homocystein (3) <input type="checkbox"/> CRP <input type="checkbox"/> Prokalcitonin <input type="checkbox"/> Interleukin-6 <input type="checkbox"/> Albumin <input type="checkbox"/> Bílkoviny celkové <input type="checkbox"/> Bílkoviny - ELFO <input type="checkbox"/> IgA, IgG, IgM <input type="checkbox"/> IgE <input type="checkbox"/> Bílkoviny - paraprotein (4) Údaje k vyš. paraproteinu. Ter. monoklon. protilátkami: ANO-NE <input type="checkbox"/> FLC kappa a lambda <input type="checkbox"/> Cystatin C <input type="checkbox"/> CDT <input type="checkbox"/> CTx (ICTP) <input type="checkbox"/> C-peptid <input type="checkbox"/> Inzulin <input type="checkbox"/> HbA1c (5) <input type="checkbox"/> Metanefriny (6) <input type="checkbox"/> NT-proBNP <input type="checkbox"/> TSH <input type="checkbox"/> ft4	<input type="checkbox"/> ft3 <input type="checkbox"/> TRAK <input type="checkbox"/> Thyreoglobulin <input type="checkbox"/> HCG <input type="checkbox"/> Prolaktin <input type="checkbox"/> FSH <input type="checkbox"/> LH <input type="checkbox"/> Progesteron <input type="checkbox"/> Estradiol 17-beta <input type="checkbox"/> Testosteron <input type="checkbox"/> DHEAS <input type="checkbox"/> SHBG <input type="checkbox"/> Kortisol ráno (7-9 h) <input type="checkbox"/> Kortisol večer (16-20 h) <input type="checkbox"/> STH <input type="checkbox"/> IGF-1 <input type="checkbox"/> ACTH (7) <input type="checkbox"/> Parathormon (8) <input type="checkbox"/> Kalcitonin (9) <input type="checkbox"/> 25-OH vitamín D <input type="checkbox"/> Alfa-1-fetoprotein <input type="checkbox"/> CEA <input type="checkbox"/> CA 125 <input type="checkbox"/> CA 15-3 <input type="checkbox"/> CA 19-9 <input type="checkbox"/> CA 72-4 <input type="checkbox"/> HE4 (10) <input type="checkbox"/> CYFRA 21-1 <input type="checkbox"/> PSA celkový (11) <input type="checkbox"/> PSA volný (12)	<input type="checkbox"/> Index zdraví prostaty (PHI) (11) <input type="checkbox"/> SCC antigen <input type="checkbox"/> NSE (13) <input type="checkbox"/> Lithium <input type="checkbox"/> Digoxin <input type="checkbox"/> Teofylin <input type="checkbox"/> Vankomycin <input type="checkbox"/> Amikacin <input type="checkbox"/> Gentamicin Další údaje k terapii ATB Režim terapie Režim odběru krve <input type="checkbox"/> Cyklosporin A (14) <input type="checkbox"/> Tacrolimus (14) <input type="checkbox"/> Sirolimus (14) <input type="checkbox"/> Everolimus (14) <input type="checkbox"/> Mykofenolová kyselina (14)	<input type="checkbox"/> Glukóza <input type="checkbox"/> Močovina <input type="checkbox"/> Kreatinin <input type="checkbox"/> Kyselina močová <input type="checkbox"/> Osmolalita <input type="checkbox"/> Na, K, Cl <input type="checkbox"/> Vápník <input type="checkbox"/> Fosfáty <input type="checkbox"/> Hořčík <input type="checkbox"/> Měď (15) <input type="checkbox"/> Zinek (16) <input type="checkbox"/> AMS <input type="checkbox"/> Kreatinin. clearance (17) <input type="checkbox"/> Renální soubor (18) <input type="checkbox"/> Bílkoviny kvantitativně <input type="checkbox"/> Albuminurie (19) <input type="checkbox"/> Bílk.-paraprotein (20) <input type="checkbox"/> Proteinurie typizace (21) <input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> alfa-1-mikroglobulin <input type="checkbox"/> alfa-2-makroglobulin <input type="checkbox"/> Transferin <input type="checkbox"/> Kortizol	Množství moče _____ ml Doba sběru _____ hod Tělesná hmotnost _____ kg Tělesná výška _____ cm Likvor <input type="checkbox"/> Základní vyšetření (22) <input type="checkbox"/> Glukóza (23) <input type="checkbox"/> Laktát <input type="checkbox"/> Chloridy <input type="checkbox"/> Albumin <input type="checkbox"/> IgA, IgG, IgM <input type="checkbox"/> Hematolikvor. bariéra (24) <input type="checkbox"/> Intratékální syntéza (25) <input type="checkbox"/> Oligoklonální pásy (26) <input type="checkbox"/> Spektrofotometrie Další materiál <input type="checkbox"/> Dialyzát (27) Stolice <input type="checkbox"/> Hemoglobin kvantitativně <input type="checkbox"/> Kalprotektin (28)	

Seznam metod s referenčními mezemi a preanalytickými doporučeními je k dispozici na Intranetu FN (Laboratoře → OKB → Seznam metod OKB).

- (1) U pacientů 15-18 let je nutné pro výpočet GF zadat výšku.
- (2) Chránit před světlem.
- (3) Okamžitý transport do laboratoře v ledové lázni.
- (4) Budou provedena tato vyšetření: bílkoviny ELFO, FLC kappa a lambda, IgA, IgG, IgM, CB, a typizace paraproteinu.
- (5) Nesrážlivá krev (K-EDTA, Sarstedt, kat.č. 05. 1167).
- (6) Nesrážlivá krev (K-EDTA, Sarstedt, kat.č. 04. 1931), okamžitý transport do laboratoře v ledové lázni. Ze vzorku budou provedena vyšetření volných metanefrinu, normetanefrinu a 3-metoxytyraminu. Pacient by měl být před odběrem 15-30 minut v klidu na lůžku se zavedenou kanylou a odběr pak provádět z ní. Před odběrem, pokud možno, vysadit minimálně 3 dny antihypertenziva (zejména alfa-metyldopa), dále pak paracetamol, inhibitory MAO, antiparkinsonika. 2 dny před odběrem vyloučit kávu, čaj, Coca-colu, tonic, čokoládu, kakao, ořechy a potraviny s vanilkou.
- (7) Nesrážlivá krev (K-EDTA, Sarstedt, kat.č. 05. 1167), okamžitý transport do laboratoře v ledové lázni.
- (8) Srážlivá krev, (S-Monovette bez centrifugačního gelu, bílá, kat.č. 04. 1934), okamžitý transport do laboratoře v ledové lázni.
- (9) Okamžitý transport do laboratoře v ledové lázni.
- (10) Vyšetření pouze u žen
- (11) Vyšetření pouze u mužů
- (12) Bude provedeno automaticky při celkovém PSA 2,0 - 20,0 ug/l. Vyšetření pouze u mužů
- (13) Okamžitý transport do laboratoře.
- (14) Nesrážlivá krev (K-EDTA, Sarstedt, kat.č. 05. 1167).
- (15) Nádoba na sběr chemicky čistá (džbán dát 2 dny předem vymýt na OKB), zkumavka pouze umělohmotná, uvést množství moče/24 h.
- (16) Nádoba na sběr chemicky čistá (džbán dát 2 dny předem vymýt na OKB), zkumavka pouze umělohmotná, uvést množství moče/24 h. Materiál nesmí přijít do styku s gumou.
- (17) Dodat současně krev a vzorek moče po promíchání nasbíraného množství. Uvést celkové množství moče (s přesností na 10 ml), dobu sběru, tělesnou hmotnost a výšku pacienta.
- (18) Dodat současně krev a vzorek moče po promíchání nasbíraného množství. Uvést celkové množství moče (s přesností na 10 ml), dobu sběru, tělesnou hmotnost a výšku pacienta. V séru i v moči budou provedena tato vyšetření: močovina, kreatinin, osmolalita, Na, K, Cl, vápník, fosfáty.
- (19) Dodat 10 ml ranní moče. Bude stanovena koncentrace albuminu, kreatininu a vypočten poměr ACR (albumin/kreatinin ratio).
- (20) Dodat současně krev a 20 ml sbírané nebo ranní moče. V séru budou provedena tato vyšetření: bílkoviny-ELFO, FLC kappa a lambda, IgA, IgG, IgM. V séru a v moči budou provedena tato vyšetření: celkové bílkoviny a typizace paraproteinu.

- (21) Budou provedena tato vyšetření: IgG, alfa-1-mikroglobulin, alfa-2-makroglobulin, celková bílkovina, transferin, albumin.
- (22) Základní vyšetření likvoru zahrnuje: vzhled, celkové bílkoviny, elementy.
- (23) S likvorem dodat současně i srážlivou krev.
- (24) S likvorem dodat současně i srážlivou krev. Bude provedeno vyšetření: albumin v séru a v likvoru.
- (25) S likvorem dodat současně i srážlivou krev. V séru a v likvoru budou provedena tato vyšetření: IgA, IgG, IgM a albumin.
- (26) S likvorem dodat současně i srážlivou krev. V séru a v likvoru budou provedena tato vyšetření: IgA, IgG, IgM, albumin a izoelektrická fokusace.
- (27) Budou provedena tato vyšetření: močovina, kreatinin, glukóza a celkové bílkoviny.
- (28) Pouze na indikaci gastroenterologa. Speciální odběrová souprava je k dispozici na gastroenterologickém oddělení.