

KLINICKÁ BIOCHEMIE

OKBD Nemocnice Pardubického kraje, a.s.



Orlickoústecká nem., ČSA 1076, 562 18 Ústí nad Orlicí
Tel.: +420 465 710 300 E-mail: okbd.oun@nempk.cz

Příjem materiálu: NON-STOP

Odběry: OC Ústí n. O. - GALEN, tel.: +420 602 150 302

OC OUN - budova F, tel.: +420 465 710 165

OC Vys. Mýto, Poliklinika, tel.: +420 601 376 257

Po: 6:00- 10:00, Út - Pá: 6:30- 10:00

Laboratorní číslo:

STATIM

Datum a čas příjmu materiálu:

Přijal:

ID: (Datum narození)

Příjmení:

Jméno, tit.:

Dg.:

ZP: Faktura: Pohlaví: M ☐ Ž ☐

Dat: odběru: Čas odběru:

Váha:*** kg Výška:*** cm Sběr za:*** hod. Diuréza:*** ml T** °C FIO₂** %

Odebraný materiál: ☐ S srážlivá krev ☐ P nes. krev ☐ U moč ☐ Pozn.

Biochemie	Kardio	Lipidy	Hormony	Onkol. markery	Sérologie	Nativní moč	U-sběr/24h
☐ Urea	☐ NT-pro BNP ①	☐ Cholesterol	☐ ACTH	☐ AFP	☐ Anti Adenovirus	☐ Chemický DIA ⑨	☐ Urea
☐ Kreatinin	☐ TnI	☐ LDL Cholesterol	☐ DHEAS	☐ HCG beta *	☐ Anti Bordetella per.	☐ Chemický + sed.	☐ Kreatinin
☐ Kys. močová	☐ CK-MB mass	☐ HDL Cholesterol	☐ Estradiol	☐ CEA	☐ Anti Borrelia	☐ AMS-p	☐ Kys. močová
☐ Bil. celkový	☐ Myoglobin	☐ Triacylglyceroly	☐ FSH	☐ CA 15-3	☐ Anti Chlamyd. pn.	☐ AMS	☐ Na-K-Cl
☐ Bil. konjugovaný	☐ Proteiny zánětu	☐ Apo - AI *	☐ HCG ③	☐ CA 19-9	☐ Anti EBV	☐ Albumin	☐ Ca
☐ ALT	☐ CRP	☐ Apo - B *	☐ Kortizol ⑤	☐ CA 125	☐ Anti Helicobacter p.	☐ Bílkovina	☐ P
☐ AST	☐ ASLO	☐ Lp(a)	☐ LH	☐ CA 72-4	☐ Anti HSV 1+2	☐ Kreatinin	☐ Mg
☐ ALP	☐ Prokalcitonin (PCT)	☐ Homocystein T ₁₅ E	☐ Progesteron	☐ CYFRA 21-1	☐ Anti Influenza A,B	☐ ELFO *	☐ Glukóza
☐ GGT	☐ RF	☐ Anémie	☐ Prolaktin ⑤	☐ HE4	☐ Anti Klíšťová enc.	☐ Imunofixace	☐ Bílkovina
☐ CHE	☐ α-1-antitrypsin *	☐ Fe	☐ PTH	☐ NSE T ₆₀	☐ Anti Legionella pn.	☐ Osmolalita	☐ Kortizol
☐ LD	☐ Ceruloplasmin *	☐ Ferritin	☐ SHBG T ₁₂₀	☐ SCC T ₁₂₀	☐ Anti Mykoplasma p.	☐	☐ Clearance kreat.
☐ AMS	☐ Haptoglobin	☐ Transferin	☐ Testosteron T ₁₂₀	☐ PSA total T ₁₂₀ ⑥	☐ Anti Parotitis	☐	☐
☐ AMS-p	☐ Prealbumin *	☐ Sol. Trf. Receptor	☐	☐ PSA free T ₁₂₀ ⑥	☐ Anti RSV	☐	☐
☐ Lipáza	☐ Orosomukoid *	☐ Vitamin B12	☐	☐ PSA total screen ⑩	☐ Anti Res. Patog. ②	☐	☐
☐ Na,K,Cl	☐ Transferin	☐ Folát	☐	☐ ProGRP P	☐ Anti Spalničky	☐	☐
☐ Ca	☐ Ostatní proteiny	☐	☐	☐ β-2-mikroglobulin	☐ Anti Toxocara	☐	☐
☐ P	☐ Albumin	☐	☐	☐ Ferritin	☐ Anti Tetanus	☐	☐
☐ Mg	☐ Celková bílkovina	☐	☐	☐ Thyreoglobulin *	☐ Anti VZV	☐	☐
☐ Fe	☐ C3 + C4	☐	☐	☐	☐ Anti Endomysium	☐	☐
☐ Cu *	☐ ClK - C1q	☐	☐	☐	☐ Anti Gliadin	☐	☐
☐ CK	☐ Cystatin C *	☐	☐	☐	☐ Anti Transglutam.	☐	☐
☐ Glukóza	☐ ELFO	☐	☐	☐	☐ Anti Kravské mléko	☐	☐
☐ Laktát G T ₁₅	☐ Imunofixace	☐	☐	☐	☐ ASCA	☐	☐
☐ Amoniak P T ₁₅	☐ Volné lehké řetězce	☐	☐	☐	☐ ENA SCREEN	☐	☐
☐ 25 (OH) Vitamin D	☐ IgA - IgG - IgM	☐	☐	☐	☐ ANA + blot ⑭	☐	☐
☐ Osmolalita	☐ IgE	☐	☐	☐	☐ ANCA + MPO, PR3	☐	☐
☐	☐ ECP ⑦	☐	☐	☐	☐ Anti dsDNA	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐ Anti Cardiolipin	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐ Anti β2-glykoprot.	☐	☐

Razítko (vč. IČP) a podpis:

Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
Orlickoústecká nemocnice
Oddělení klinické biochemie a diagnostiky

Vysvětlivky:

- * Zpracovávají laboratoře NPK a.s.
- ** Nutno uvést při vyšetření acidobazické rovnováhy (ABR)
- *** Nutné uvést pro výpočet clearance a odpadů látek v moči

Odběrové zkumavky (*doporučené množství plné krve je pro cca 20 základních testů 4-5 ml, pro speciální vyšetření (sérologie) 1ml na 3-4 testy*):

- ☐ Bez označení - zkumavka s gelem, dop. Greiner Vacuette, kat.č.: 454071 (4ml), červený uzávěr. Event. 450401 (0,8ml) pro pediatrii
- E** Zkumavka Eppendorf předplněná puřem (dodává OKBD)
- F** Zkumavka s fluoridem sodným, dop. Sarstedt, kat.č. 20.1289 pro kapilární odběr glukosy, nutno dobře promíchat (8 – 10x otočit)
- G** Zkumavka FX Sodium Fluoride/Potassium Oxalate 2ml, dop. Greiner Vacuette, kat. č.: 454061, šedý uzávěr
- H** Stříkačka s balancovaným Heparinem, dop. Radiometer PICO 50 nebo SafePICO Aspirator, nutno dobře promíchat (8 – 10x otočit)
- L** Zkumavka bez gelu s aktivátorem srážení, dop. Greiner Vacuette, kat.č.: 456092, červený uzávěr
- M** Zkumavka na moč, bez přísad, dop. Greiner Vacuette, kat.č.:455028, žlutý uzávěr. Event. Dispolab, kat.č.:1157B + 1065 (víčko)
- P** Zkumavka s K₃ EDTA, dop. Greiner Vacette, kat.č.: 454087, fialový uzávěr, nutno dobře promíchat (8 – 10x otočit)
- O** Zkumavka FC Mix Tube 2ml, dop. Greiner Vacuette, kat.č.: 454511, šedý uzávěr
- R** Zkumavka s FE NaF +EDTA 2ml, dop. Greiner Vacuette, kat.č.: 454084, šedý uzávěr

Vysvětlivky k preanalytické fázi u jednotlivých vyšetření:

- T₁₅** Odebraný materiál doručit ihned do laboratoře (do 15 minut)
- T₆₀** Odebraný materiál doručit do laboratoře do 1h
- T₁₂₀** Odebraný materiál doručit do laboratoře do 2h
- T₁₅E** Odebraný materiál doručit ihned do laboratoře (do 15 minut), použít chladící medium
- 1** Před odběrem je nutný klid na lůžku 20 min.
- 2** IF průkaz Ab proti hlavním původcům infekčních onemocnění dýchacích cest (*Legionella pneumophila, Mycoplasma pneumoniae, Coxiella burnetii, Adenovirus, Chlamydia pneumoniae, Respirační syncytiální virus, Influenza virus, Parainfluenza*)
- 3** těhotenství
- 4** Odběr do **P** nebo kapilární odběr do zkumavky Eppendorf se speciálním puřem (dodává OKBD)
- 5** Odběr mezi 8⁰⁰ – 10⁰⁰
- 6** Odběr nejdříve za 48h po vyšetření per rektum, masáži prostaty (jízda na kole), či ejakulaci
- 7** Uvedte čas odběru, sérum nutno oddělit po 120 min. a zamrazit. Odběry lze provést na Odběrovém centru GALEN
- 8** Viz pokyny pro TDM (Monitorování lékových hladin)
- 9** Aceton+Bílkovina+Glukóza kvalitativně
- 10** Sběr moče provádějte standardně po dobu 24h, je-li tomu jinak – udejte přesnou dobu sběru!!! Objem moče udejte s přesností na 10 ml
- 11** Nutno zamezit přístupu vzdušného O₂, použít správnou desinfekci (ethanol - bez alkoholu!) u ABR uvést teplotu a event. FIO₂
- 12** Odběr stolice do speciální zkumavky s roztokem (dodává OKBD)
- 13** Před vyšetřením vzorek skladujte na ledu, nutno vyšetřit do 8h od odběru
- 14** Při pozitivitě ANA vyšetřujeme ANA blot. Specifické antigeny (Jo-1, PL-7, PL-12, PmScl, CENP B, CENP A, Scl-70, SS-A(Ro52,Ro60), SS-B(La), RNP-A, RNP-C, RNP-68, SmB, SmD, Po, PCNA, dsDNA, histony)
- 16** Populační pilotní program časného zachytu karcinomu prostaty. Věstník MZ ČR 11/2023

Podrobné informace naleznete v LABORATORNÍ PŘÍRUČCE OKBD na <http://usti.nempk.cz>