

Oddělení klinické biochemie a hematologie (OKBH)  
nám. Národních hrdinů 769/2, Olomouc

Strana : 1/10

Platnost od : 6.6.2023

## SEZNAM LABORATORNÍCH VYŠETŘENÍ OKBH

Verze : 1

	Jméno a příjmení, funkce	
<b>Vypracoval:</b>	Mgr. Lenka Smékalová, manažer kvality	5.6.2023
<b>Schválil:</b>	RNDr. Sylva Adamovská, vedoucí laboratoře	5.6.2023

Akreditovaná metoda- označena \*

Vyhledávání vyšetření v celém dokumentu: CTRL+F

## Oddělení klinické biochemie

Název vyšetření	Příjem	Poznámka	Materiál (uzávěr)	Dostupnost výsledku STATIM	Dostupnost výsledku RUTINA
<b>ACR</b> (albumin-kreatininový poměr)	Po-Pá 6.30-12.00	<b>vyvarovat se fyzické zátěže před odběrem!</b>	moč (druhá ranní porce)	do 60 min	do 24 hodin
<b>Albumin</b>	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)	do 60 min	do 24 hodin
<b>AFP</b> (alfa-1-fetoprotein)	Po-Pá 6.30-12.00	stanovuje se 2x týdně (út, pá)	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 48 hodin
<b>ALP</b> (alkalická fosfatáza)	Po-Pá 6.30-12.00	odběr nalačno zabraňte hemolýze	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)	do 60 min	do 24 hodin
<b>ALT</b> (alanin-aminotransferáza) *	Po-Pá 6.30-12.00	vynechat svalovou námahu před odběrem zabraňte hemolýze	srážlivá krev, <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)	do 60 min	do 24 hodin
<b>AMS pankreatická</b> *	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)  moč ( <b>čerstvá</b> )	do 60 min	do 24 hodin do 24 hodin
<b>Apo A1</b> (apolipoprotein A1)	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 24 hodin
<b>Apo B</b> (apolipoprotein B)	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 24 hodin
<b>ASLO</b> (antistreptolysin O)	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelerátor srážlivosti) <b>pouze sérum</b>		do 24 hodin
<b>AST</b> (aspartát-aminotransferáza) *	Po-Pá 6.30-12.00	zabraňte hemolýze (v erythrocytech je 40x vyšší aktivita)	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)	do 60 min	do 24 hodin
<b>Anti-TG</b> (autoprotilátky proti thyreoglobulinu)	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelerátor srážlivosti) <b>pouze sérum</b>		do 24 hodin

<b>Anti-TPO</b> (autoprotilátky proti mikrosomálnímu antigenu – thyreoidální peroxidáze)	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 24 hodin
<b>Anti-HBs</b> (protilátky proti povrchovému antigenu viru hepatitidy B)	Po-Pá 6.30-12.00	stanovuje se 2x týdně (út, pá)	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti) <b>pouze sérum</b>		do 48 hodin
<b>Anti-HCV</b> (protilátky proti viru hepatitidy C)	Po-Pá 6.30-12.00	stanovuje se 2x týdně (út, pá) <b>při reaktivním výsledku se posílá ke confirmaci</b>	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 48 hodin
<b>Anti-HAV IgM</b> (protilátky IgM proti viru hepatitidy A)	Po-Pá 6.30-12.00	stanovuje se 2x týdně (út, pá)	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 48 hodin
<b>Anti-HAV IgG</b> (protilátky IgG proti viru hepatitidy A)	Po-Pá 6.30-12.00	stanovuje se 2x týdně (út, pá)	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 48 hodin
<b>Anti-HBc total</b> (protilátky proti core antigenu viru hepatitidy B)	Po-Pá 6.30-12.00	stanovuje se 2x týdně (út, pá)	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 48 hodin
<b>Anti-HBe</b> (protilátky proti sekrečnímu natigenu viru hepatitidy B)	Po-Pá 6.30-12.00	stanovuje se 2x týdně (út, pá)	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 48 hodin
<b>Bilirubin celkový</b>	Po-Pá 6.30-12.00	zabraňte hemolýze zkumavku nevystavujte světlu, vzorek by měl být chráněn před světlem (vlivem intenzivního slunečního záření dochází k poklesu koncentrace bilirubinu až o 30–50 % za 1 h)	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)	do 60 min	do 24 hodin
<b>Bilirubin konjugovaný (přímý)</b>	Po-Pá 6.30-12.00	zabraňte hemolýze. zkumavku nevystavujte světlu (snížení hodnot)	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)	do 60 min	do 24 hodin
<b>Bílkovina celková</b>	Po-Pá 6.30-12.00	zabraňte venostáze při odběru pro porovnání hodnot v čase standardizujte polohu při odběru (hodnoty vestoje o 10 % vyšší než vleže)	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelerátor srážlivosti)  moč sběr za 24 h	do 60 min	do 24 hodin
<b>C3 složka komplementu</b>	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 24 hodin
<b>C4 složka komplementu</b>	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 24 hodin
<b>C-peptid</b>	Po-Pá 6.30-12.00	stanovuje se 2x týdně (út, pá)	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 48 hodin

CA 125	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – hnědý uzávěr, s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 24 hodin
CA 15-3	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – hnědý uzávěr s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 24 hodin
CA 19-9	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – hnědý uzávěr, s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 24 hodin
CEA (karcinoembryonální antigen)	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – hnědý uzávěr s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 24 hodin
CK (kreatinínáza)	Po-Pá 6.30-12.00	fyzická zátěž před odběrem je nevhodná	srážlivá krev – hnědý uzávěr, s gelem (akcelerátor srážlivosti)	do 60 min	do 24 hodin
Clearance kreatininu - glomerulární filtrace odhadem dospělí: eGFR (Lund-Malmö)	Po-Pá 6.30-12.00	výpočet je automaticky generován při požadavku na stanovení koncentrace S, P-kreatininu u pacientů starších 2 let a při S, P-kreatininu v rozmezí 45-545 µmol/l.	srážlivá krev – hnědý uzávěr, s gelem (akcelerátor srážlivosti)	do 60 min	do 24 hodin
Clearance kreatininu - glomerulární filtrace odhadem dospělí: eGFR (CKD-EPI), děti: Schwartz	Po-Pá 6.30-12.00	CKD-EPI v rozmezí S, P - kreatininu 45-545 µmol/l	srážlivá krev – hnědý uzávěr,, s gelem (akcelerátor srážlivosti)	do 60 min	do 24 hodin
CRP * (C-reaktivní protein)	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – hnědý uzávěr, s gelem (akcelerátor srážlivosti)	do 60 min	do 24 hodin
Cystatin C	Po-Pá 6.30-12.00	automatický výpočet odhadu GFR(rovnice podle Grubba), je doporučeno stanovit také eGFR ze S-kreatininu a porovnat oba odhady	srážlivá krev – hnědý uzávěr, s gelem (akcelerátor srážlivosti)	do 60 min	do 24 hodin
Draslík K *	Po-Pá 6.30-12.00	odebranou krev je nutno ihned transportovat do laboratoře (již za 1h od odběru dochází k arteficiálnímu zvýšení K vlivem přesunů z buňky), v žádném případě nesmí být krev chlazená (vede k	srážlivá krev – hnědý uzávěr, s gelem (akcelerátor srážlivosti)  moč – sběr	do 60 min	do 24 hodin

		arteficiálnímu vzestupu K) zabraňte hemolýze			
<b>Drogy – záchyt</b> (kokain, marihuana/metabolity, benzodiazepiny, methadon, morfin/opiáty, amfetaminy, barbituráty, metamfetaminy, tricyklická antidepresiva, extáze)	Po-Pá 6.30- 12.00		moč (čerstvá)	do 60 min	do 24 hodin
<b>Elektroforéza bílkovin, screen (6-zónová)</b>	Po-Pá 6.30- 12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelérátor srážlivosti) <b>pouze sérum</b>		do týdne
<b>Estradiol</b>	Po-Pá 6.30- 12.00	stanovuje se 2x týdně (út, pá)	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelérátor srážlivosti)		do 48 hodin
<b>Feritin</b>	Po-Pá 6.30- 12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelérátor srážlivosti)		do 24 hodin
<b>Fosfor anorganický P</b> *	Po-Pá 6.30- 12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelérátor srážlivosti)  – sběr	do 60 min	do 24 hodin
<b>FSH (folitropin)</b>	Po-Pá 6.30- 12.00	stanovuje se 2x týdně (út, pá)	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelérátor srážlivosti)		do 48 hodin
<b>GGT (gama-glutamyltransferáza)</b> *	Po-Pá 6.30- 12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelérátor srážlivosti)	do 60 min	do 24 hodin
<b>Glukóza</b> *	Po-Pá 6.30- 12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelérátor srážlivosti)  nesrážlivá krev – <b>žlutý uzávěr</b> (EDTA+NaF+citrát)	do 60 min	do 24 hodin
<b>Glukózový orální toleranční test oGTT – glykemická křivka</b>	po objednání Po-Pá	<b>pacienty je třeba předem objednat 585 505 220</b>	nesrážlivá krev – <b>žlutý uzávěr</b> EDTA+NaF+citrát)		do 24 hodin od posledního odběru
<b>Glykovaný hemoglobin HbA1c</b>	Po-Pá 6.30- 12.00	odebrat plnou zkumavku (2 ml) venózní krve	nesrážlivá krev – <b>červený uzávěr</b> (K3EDTA)		do 24 hodin
<b>HBeAg (antigen e viru hepatitidy B)</b>	Po-Pá 6.30- 12.00	stanovuje se 2x týdně (út,pá)	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelérátor srážlivosti)		do 48 hodin
<b>HBsAg (povrchový antigen viru hepatitidy B)</b>	Po-Pá 6.30- 12.00	stanovuje se 2x týdně (út,pá) <b>při reaktivním výsledku lze po vyžádání odeslat ke konfirmasi</b>	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelérátor srážlivosti)	do 60 min	do 48 hodin

<b>Hořčík Mg</b> *	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelerátor srážlivosti)  moč – sběr	do 60 min	do 24 hodin
<b>Chloridy Cl</b>	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)  moč – sběr	do 60 minut	do 24 hodin do 24 hodin
<b>Cholesterol celkový</b> *	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 24 hodin
<b>Cholesterol - HDL</b>	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 24 hodin
<b>Cholesterol - LDL</b>	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 24 hodin
<b>Cholesterol non-HDL</b>	Po-Pá 6.30-12.00	automatický výpočet při požadavku celkového cholesterolu a LDL cholesterolu; odhad KV rizika (odhad celkového počtu aterosenních částic)	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 24 hodin
<b>Choriogonadotropin hCG (těhotenský, hCG + β)</b>	Po-Pá 6.30-12.00	k monitorování těhotenství  nádorový marker	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelerátor srážlivosti)	do 60 min	do 24 hodin
<b>Imunoglobulin A IgA</b>	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 24 hodin
<b>Imunoglobulin G IgG</b>	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 24 hodin
<b>Imunoglobulin M IgM</b>	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 24 hodin

<b>Kortizol</b>	Po-Pá 6.30-12.00	odběr ráno (7-10)	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelerátor srážlivosti)	do 60 min	do 24 hodin
<b>Kortizol ve slinách</b>			sliny – speciální zkumavky Salivette – k vyzvednutí na OKBH	do 60 min	do 24 hodin
<b>Kreatinin</b> *	Po-Pá 6.30-12.00	ovlivněno fyzickou zátěží, množstvím svalové hmoty a dietou	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelerátor srážlivosti)  moč čerstvá, moč – sběr	do 60 min	do 24 hodin do 24 hodin
<b>Kyselina močová (urát)</b> *	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelerátor srážlivosti)  moč (sběr)	do 60 min	do 24 hodin do 24 hodin
<b>Kyselina listová (folát)</b>	Po-Pá 6.30-12.00	<b>zkumavku nutno chránit před světlem (obalit alobalem)</b>	srážlivá krev - <b>hnědý uzávěr</b> bez gelu (akcelerátor srážlivosti)		do 24 hodin
<b>LD (laktátdehydrogenáza)</b>	Po-Pá 6.30-12.00	vzorek po odběru nechladit, nemrazit interferuje jakákoliv hemolýza	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelerátor srážlivosti)	do 60 min	do 24 hodin
<b>LH (lutropin)</b>	Po-Pá 6.30-12.00	stanovuje se 2x týdně (út, pá)	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 48 hodin
<b>LIP (lipáza)</b>	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev - <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)	do 60 min	do 24 hodin
<b>LTT laktózový toleranční test</b>	po objednání Po-Pá	<b>pacienty je třeba předem objednat 585 505 220</b>	nesrážlivá krev – – <b>žlutý uzávěr</b> EDTA+NaF+citrát)		do 24 hodin od posledního odběru
<b>Moč chemicky + sediment</b>	Po-Pá 6.30-12.00	<b>dodat max. do 2 hod od odběru</b>	moč (první ranní porce)	do 60 min	do 24 hodin
<b>Močový sediment kvantitativně dle Hamburgera</b>	Po-Pá 6.30-12.00	dodat ihned po ukončení sběru, plnou zkumavku, objem změřit s přesností na 1 ml; při diuréze pod 100 ml nelze zaručit kvalitu výsledku	moč ( <b>sběr za 3 hod</b> )		do 24 hodin
<b>Myoglobin</b>	Po-Pá 6.30-12.00		nesrážlivá krev – <b>červený uzávěr</b> (EDTA)	do 60 min	do 24 hodin

<b>NT-proBNP</b>	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)	do 60 min	do 24 hodin
<b>Okultní krvácení ve stolici kvantitativně</b>	Po-Pá 6.30-12.00	stanovuje se 2x týdně (út, pá) <b>vyzvednout předem odběrové zkumavky na OKBH</b>	vzorek stolice		do 48 hodin
<b>Osmolalita</b>	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelerátor srážlivosti)	do 60 min	do 24 hodin
<b>Parathormon PTH</b>	Po-Pá 6.30-12.00	stanovuje se 2x týdně (út, pá)	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 48 hodin
<b>Prolaktin</b>	Po-Pá 6.30-12.00	stanovuje se 2x týdně (út, pá)	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 48 hodin
<b>PSA (prostatický specifický antigen – celkový) *</b>	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 24 hodin
<b>PSA volný free PSA (prostatický specifický antigen – volný)</b>	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 24 hodin
<b>PSA - index</b>	Po-Pá 6.30-12.00	poměr free PSA/PSA výpočet	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 24 hodin
<b>Sodík Na *</b>	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelerátor srážlivosti)  moč, moč –sběr	do 60 min	do 24 hodin
<b>Testosteron</b>	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 24 hodin
<b>Trijodthyronin volný fT3 free T3</b>	Po-Pá 6.30-12.00	stanovuje se 2x týdně (út, pá)	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 48 hodin
<b>TSH (thyreotropin) *</b>	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)	do 60 min	do 24 hodin
<b>Thyroxin - volný fT4- free T4 *</b>	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)	do 60 min	do 24 hodin
<b>Triacylglyceroly *</b>	Po-Pá 6.30-12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)	do 60 min	do 24 hodin



<b>Troponin T high sensitive hsTnT</b>	Po-Pá 6.30- 12.00	<b>interferuje hemolýza</b>	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)  nesrážlivá krev – <b>zelený uzávěr</b> (Li/hep)	do 60 min  do 60 min	do 24 hodin
<b>UIBC (nenasyčená vazební kapacita železa)</b>	Po-Pá 6.30- 12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti) <b>pouze sérum</b>		do 24 hodin
<b>Urea</b> *	Po-Pá 6.30- 12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)  moč, moč –sběr		do 24 hodin
<b>Vápník celkový Ca</b> *	Po-Pá 6.30- 12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)  moč–sběr	do 60 min	do 24 hodin  do 24 hodin
<b>Vitamin B12 aktivní (Holotrankobalamin, HoloTC)</b>	Po-Pá 6.30- 12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti) <b>pouze sérum</b>		do 24 hodin
<b>Vitamin D (25-OH vitamin D3)</b>	Po-Pá 6.30- 12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 24 hodin
<b>Žel ezo Fe</b>	Po-Pá 6.30- 12.00	odběr ráno	srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)		do 24 hodin
<b>Souborová vyšetření - ledvin - lipidů</b>	Po-Pá 6.30- 12.00		srážlivá krev – <b>hnědý uzávěr</b> , s gelem (akcelerátor srážlivosti)  sběr moče, ranní moč		vyhodnocení provádí lékař

## I. Oddělení klinické hematologie

Název vyšetření	Příjem	Omezení	Materiál	Dostupnost výsledku STATIM	Dostupnost výsledku RUTINA
<b>APTT</b> Aktivovaný parciální tromboplastinový čas	Po-Pá 6.30-12.00		venózní krev – nesrážlivá – zelený uzávěr citrát sodný (1:9)	do 60 min	do 15:00 hod
<b>D-dimery</b>	Po-Pá 6.30-12.00		venózní krev – nesrážlivá – zelený uzávěr citrát sodný (1:9)	do 60 min	do 15:00 hod
<b>KO, KO + Diferenciální počet leukocytů</b> přístrojový 5 populační *	Po-Pá 6.30-12.00		venózní krev – nesrážlivá – červený uzávěr K3EDTA	do 60 min (pokud není nutná mikroskopická kontrola)	do 15:00 hod
Diferenciální počet leukocytů mikroskopicky – mikroskopická kontrola – patologie leukocytů, trombocytů a erytrocytů			venózní krev – nesrážlivá – červený uzávěr K3EDTA		do 24 hod
<b>Fibrinogen</b>	Po-Pá 6.30-12.00		venózní krev – nesrážlivá – zelený uzávěr citrát sodný (1:9)	do 60 min	do 15:00 hod
<b>Protrombinový test (Quickův test)</b>	Po-Pá 6.30-12.00		venózní krev – nesrážlivá – zelený uzávěr citrát sodný (1:9)	do 60 min	do 15:00 hod
<b>KO + retikulocyty</b>	Po-Pá 6.30-12.00		venózní krev – nesrážlivá – červený uzávěr K3EDTA	do 60 min	do 15:00 hod
<b>Sedimentace erytrocytů - přístrojová</b>	po-pá 6:30 –14:30 hod		venózní krev – nesrážlivá – fialový uzávěr K3EDTA	do 60 min	do 15:00 hod
<b>Imunohematologická vyšetření</b>					
<b>Krevní skupina AB0 + RhD</b>	Po-Pá 6.30-12.00	Pá- vyšetření jen do 11 hodin	venózní krev – nesrážlivá – červený uzávěr K3EDTA		do 15 hodin
<b>Screening nepravidelných protilátek proti erytrocytům (NAT)</b>	Po-Pá 6.30-12.00		venózní krev – nesrážlivá – červený uzávěr K3EDTA nesrážlivá krev (EDTA) 9ml – červený uzávěr		do 15 hodin