

Přílohy

Seznam biochemických vyšetření

<u>Substráty - sérum</u>	2
<u>Enzymy – sérum</u>	2
<u>Tuky</u>	2
<u>Proteiny</u>	3
<u>Štítná žláza, spec. vyšetření</u>	3
<u>Aktuální moč</u>	4
<u>Vyšetření ve sbírané moči</u>	4
<u>Koagulace</u>	4
<u>Imunologie</u>	4
<u>Krevní obraz</u>	5
Stolice	5

Rutina – materiál dodaný do laboratoře v pracovní den do 11 hod (u vyšetření STATIM metod až do 14 hod) bude zpracován týž den, není-li uvedeno jinak. Výsledkové listy jsou k dispozici týž den, následující den jsou distribuovány svozovou službou. V elektronické podobě se distribují paralelně s tiskem.

Statim (=požadavek na urgentní vyšetření) – vyšetření bude započato co nejdříve po dodání materiálu a požadavku na příjem OKBH, provedeno do 1 hodiny od dodání materiálu, není-li uvedeno jinak a pokud to provozní podmínky dovolí.

Informace o stabilitě analytů v krvi byly čerpány z <http://www.specimencare.com>

Informace o stabilitě analytů po přijetí v laboratoři byly čerpány z příbalových letáků reagentů.

Název	SOP	Zkratka	Materiál	Stab. v krvi	Zpracování	Dostupnost	Poznámka
<u>Proteiny</u>							
α-1 kyselý glykoprotein		S_OROS	srážlivá krev	12 dní	rutina, statim	do 8 hodin	
Albumin		S_ALB	srážlivá krev	6 dnů	rutina, statim	do 8 hodin	Ruší hemolýza, chylozita, koncentrace závisí na poloze při odběru, ve stoje je o 10% vyšší
ASLO		S_ASLO	srážlivá krev		rutina, statim	do 8 hodin	
Bílkovina celková	11	S_PROT	srážlivá krev	1 den	rutina, statim	do 8 hodin	Ruší hemolýza, chylozita, venostáze, odběr ve stoje o 10% vyšší
CRP	14	S_CRP	srážlivá krev	3 týdny (6°C)	rutina, statim	do 8 hodin	
IgA		S_IGA	srážlivá krev	8 dní	rutina, statim	do 8 hodin	
IgG		S_IGG	srážlivá krev	11 dní	rutina, statim	do 8 hodin	
IgM		S_IGM	srážlivá krev	17 dní	rutina, statim	do 8 hodin	
Revmatoidní faktor		S_RF	srážlivá krev		rutina, statim	do 8 hodin	
<u>Štítná žláza, spec. vyšetření</u>							
TSH	17	S_TSH	srážlivá krev	7 dní	rutina	do 8 hodin	Denní rytmus!
T4 volná	16	S_FT4	srážlivá krev		rutina	do 8 hodin	
T3 volná		S_FT3	srážlivá krev		rutina	do 8 hodin	
Anti TPO		S_ATPO	srážlivá krev		rutina	do 8 hodin	
Anti Tg		S_Atg	srážlivá krev		rutina	do 8 hodin	
AFP		S_AFP	srážlivá krev	7 dní	rutina	do 8 hodin	
CA 125		S_C125	srážlivá krev	2 dny ↓	rutina	do 8 hodin	Ruší hemolýza ,ikterita i chylozita.
CA 15-3		S_C153	srážlivá krev		rutina	do 8 hodin	
CA 19-9		S_C199	srážlivá krev	7 dní ↓	rutina	do 8 hodin	
CEA		S_CEA	srážlivá krev	7 dní	rutina	do 8 hodin	
Feritin		S_FERl	srážlivá krev		rutina	do 8 hodin	
Glykovaný hemoglobin		B_pA1c	EDTA krev	3 dny	rutina	do 8 hodin	Pozor na transfuze.
HCG		S_HCG	srážlivá krev	1 den (2-8°C)	rutina	do 8 hodin	
IgE		S_IGE	srážlivá krev		rutina	do 8 hodin	
Natriuretický peptid B		P_BNP	EDTA krev	4-5 hodin	rutina	do 8 hodin	Nutná rychlá separace erytrocytů (do 2 hodin). Ruší hemolýza.
NT-pro BNP		P_pBNP	heparinová krev	8 hodin	rutina	do 8 hodin	
PSA volné		S_FPSA	srážlivá krev	2 hodiny	rutina	do 8 hodin	dtto
Troponin T		S_TNT	heparinová krev	8 hodin	rutina	do 8 hodin	

Název	SOP	Zkratka	Materiál	Stab. v krvi	Zpracování	Dostupnost	Poznámka
<u>Aktuální moč</u>							
Vyšetření chemicky pH Bílkovina Krev Hnis Glukóza Aceton Bilirubin Urobilinogen	U_PH U_PROT U_KREV U_HNIS U_GLUK U_KETO U_BILI U_UBG		Vzorek středního proudu moči (10ml)		rutina, statim	do 3 hodin	Doručit do 1 hodiny od odběru
Sediment (mikroskopicky)					rutina, statim	do 3 hodin	
Albuminurie Odpad albuminu Poměr alb/kreatinin	U_MALB fU_ALB U_AL/K		2. ranní moč výpočet		rutina	do 8 hodin	Zpracovat neprodleně
<u>Vyšetření ve sbírané moči</u>							
Draslík	U_K..		sběr moči		rutina, statim	do 8 hodin	
Fosfor	U_P..		sběr moči		rutina, statim	do 8 hodin	Okyselená moč
Chloridy	U_CI		sběr moči		rutina, statim	do 8 hodin	
Clearance	C_KREA		sběr moči		rutina, statim	do 8 hodin	
Kreatinin	U_KREA		sběr moči		rutina, statim	do 8 hodin	
Kyselina močová	U_KMOC		sběr moči		rutina, statim	do 8 hodin	
Sodík	U_Na..		sběr moči		rutina, statim	do 8 hodin	
Urea	U_UREA		sběr moči		rutina, statim	do 8 hodin	pH < 7.0
Vápník	U_Ca		sběr moči		rutina, statim	do 8 hodin	Okyselená moč
<u>Koagulace</u>							
INR	P_INR		citrátová krev	4 hod.- 1 den	rutina, statim	do 1 hod.	Správný poměr antikoagulantu vůči krvi
APTT	P_APTT		citrátová krev	8-12 hodin	rutina, statim	do 1 hod.	Správný poměr antikoagulantu vůči krvi
D-dimery	P_DDIM		heparinová krev	8-24 hodin	rutina, statim	do 1 hod.	
<u>Imunologie</u>							
Borrelia IgM	S_BORm		srážlivá krev		rutina	do 7 dní	

Název	SOP	Zkratka	Materiál	Stab. v krvi	Zpracování	Dostupnost	Poznámka
Borrelia IgG		S_BORg	srážlivá krev		rutina	do 7 dní	
Anti CCP		S_ERFG	srážlivá krev		rutina	do 7 dní	
Anti VLSE		S_VLSE	srážlivá krev		rutina	do 7 dní	
Anti CMV IgM		S_CMVm	srážlivá krev		rutina	do 7 dní	
Anti CMV IgG		S_CMVg	srážlivá krev		rutina	do 7 dní	
Anti Toxo IgM		S_TOXm	srážlivá krev		rutina	do 8 hodin	
Anti Toxo IgG		S_TOXg	srážlivá krev		rutina	do 8 hodin	
HBsAg		S_HBsA	srážlivá krev		rutina, statim	do 8 hodin	
Anti EBV/VCA IgM		S_EBVm	srážlivá krev		rutina	do 7 dní	
Anti EBV/VCA IgG		S_EBVg	srážlivá krev		rutina	do 7 dní	
Anti EBV/EBNA IgG		S_EBNA	srážlivá krev		rutina	do 7 dní	

Krevní obraz

Hemoglobin	15	B_HB..	EDTA krev	4 dny	rutina, statim	do 8 hodin	Ruší chylozita
Hematokrit	15	B_HTK	EDTA krev	1 den	rutina, statim	do 8 hodin	Ruší chylozita
Leukocyty	15	B_LEU.	EDTA krev	7 dní	rutina, statim	do 8 hodin	Ruší chylozita
Erytrocyty	15	B_ERY	EDTA krev	4 dny	rutina, statim	do 8 hodin	Ruší chylozita
Trombocyty	15	B_TRO	EDTA krev	4 dny	rutina, statim	do 8 hodin	Ruší chylozita

Stolice

Okultní krvácení imunochemicky	F_OKi	spec. odběr stolice	rutina	do 8 hodin	Zpracovat do 2 dnů po odběru
--------------------------------	-------	---------------------	--------	------------	------------------------------

Poznámky:

Denní rytmus! – analyt vykazuje cirkadiánní rytmus a je nutné dodržovat standardní odběrové časy (ráno).

SOP – označení standardního operačního postupu pro metodu připravenou k akreditaci

Zdroj: Stabilita v plné krvi: Stability of blood, plasma and serum samples; WHO/DIL/LAB/99.1 Rev.2 dokument.