

Seznam vyšetření, odběrových soustav a podmínek transportu

Příloha č. 1 Laboratorní příručka Oddělení klinických laboratoří a krevní banky

Seznam vyšetření, odběrových soustav a podmínek transportu

Odběrové soustavy vysvětlivky:

A - zkumavka na sérum/gel

B - zkumavka na sérum s akcelerátorem srážení

C - zkumavka s protisrážlivým činidlem (K₃EDTA)

Biochemie

- Sérum
 - Zkumavka s červeným vrškem s akcelerátorem srážení (Vacuette) - B
 - Zkumavka s červenožlutým vrškem, gel (Vacuette) - A

Hematologie / imuno hematologie

- Plná krev EDTA
 - Zkumavka s fialovým vrškem, K₃EDTA (Vacuette) - C

Molekulární biologie/imunochemie

- Plazma K₃EDTA (preferovaná před sérem) / Sérum
 - Zkumavka s fialovým vrškem, K₃EDTA (Vacuette) - C
 - Zkumavka s červeným vrškem s akcelerátorem srážení (Vacuette) - B
 - Zkumavka s červenožlutým vrškem, gel (Vacuette) - A

Seznam vyšetření, odběrových soustav a podmínek transportu

 verze: 1.0
 kód: RAD-004 Příloha 1
 výtisk:

 platí od: 01.04.2026
 datum tisku: 01.04.2026
 strana: 3/7

Odběr	Materiál	Odběrová souprava	Uchování transport	Přibližná doba vyšetření	Možnost doobjednání vyšetření	Poznámka
Imunochemie - průkaz protilátek						
Virové hepatitidy - protilátky, antigeny						
HBV <ul style="list-style-type: none"> • Anti-HBc • HBsAg 	Plazma, sérum	A, B, C	24 h při chladničkové teplotě, nad 24 h mrazit -20 °C	Do 2 pracovních dnů	Anti-HBc - 6 dní od odběru HBsAg - 5 dní od odběru	Lze i STATIM v pracovní dobu Konfirmace - NRL Praha
HCV <ul style="list-style-type: none"> • Anti-HCV 	Plazma, sérum	A, B, C	24 h při chladničkové teplotě, nad 24 h mrazit -20 °C	Do 2 pracovních dnů	6 dní od odběru	Lze i STATIM v pracovní dobu Konfirmace - NRL Praha
HIV - průkaz antigenu p24 a protilátek proti HIV 1,2						
HIV <ul style="list-style-type: none"> • HIV Ag/Ab 	Plazma, sérum	A, B, C	24 h při chladničkové teplotě, nad 24 h mrazit -20 °C	Do 2 pracovních dnů	6 dní od odběru	Lze i STATIM v pracovní dobu Konfirmace - NRL Praha
Odběr	Materiál	Odběrová souprava	Uchování transport	Přibližná doba vyšetření	Možnost doobjednání vyšetření	Poznámka

Seznam vyšetření, odběrových soustav a podmínek transportu

 verze: 1.0
 kód: RAD-004 Příloha 1
 výtisk:

 platí od: 01.04.2026
 datum tisku: 01.04.2026
 strana: 4/7

Lues						
Specifický test a-treponema	Plazma, sérum	A, B, C	24 h při chladničkové teplotě	Do 2 pracovních dnů	6 dní od odběru	Lze i STATIM v pracovní dobu Konfirmace - NRL Praha
Molekulární biologie (PCR)						
Parvovirus B19 - DNA	Plazma, sérum	A, B, C	24 h při chladničkové teplotě, nad 24 h mrazit -20 °C	1× týdně	11 dní od odběru	Pouze pro zpracovatele plazmy
HAV - RNA	Plazma, sérum	A, B, C	24 h při chladničkové teplotě, nad 24 h mrazit -20 °C	1× týdně	11 dní od odběru	Pouze pro zpracovatele plazmy
HCV - RNA	Plazma, sérum	A, B, C	24 h při chladničkové teplotě, nad 24 h mrazit -20 °C	Do 2 pracovních dnů	12 dní od odběru	Lze i STATIM v pracovní dobu Konfirmace - NRL Praha
Odběr	Materiál	Odběrová souprava	Uchování transport	Přibližná doba vyšetření	Možnost doobjednání vyšetření	Poznámka

Seznam vyšetření, odběrových soustav a podmínek transportu

 verze: 1.0
 kód: RAD-004 Příloha 1
 výtisk:

 platí od: 01.04.2026
 datum tisku: 01.04.2026
 strana: 5/7

HIV - RNA	Plazma, sérum	A, B, C	24 h při chladničkové teplotě, nad 24 h mrazit -20 °C	Do 2 pracovních dnů	12 dní od odběru	Lze i STATIM v pracovní dobu Konfirmace - NRL Praha
Odběr	Materiál	Odběrová souprava	Uchování transport	Přibližná doba vyšetření	Možnost doobjednání vyšetření	Poznámka
Hematologie						
Krevní obraz (periferní krev) - leukocyty, erythrocyty, hemoglobin, hematokrit, trombocyty, MCV, MCHC	Plná krev	C	Do 5 hodin od odběru, 15-25 °C	Do 24 h	-	Lze i STATIM v pracovní dobu
Imunohematologie						
AB0 systém	Plná krev	C	24 h při chladničkové teplotě	Do 2 pracovních dnů	6 dní od odběru	Lze i STATIM v pracovní dobu
Screening protilátek proti erythrocytům - NAT (nepřímý antiglobulinový test)	Plazma	C	24 h při chladničkové teplotě	Do 2 pracovních dnů	6 dní od odběru	Lze i STATIM v pracovní dobu

Seznam vyšetření, odběrových soustav a podmínek transportu

 verze: 1.0
 kód: RAD-004 Příloha 1
 výtisk:

 platí od: 01.04.2026
 datum tisku: 01.04.2026
 strana: 6/7

PAT (přímý antiglobulinový test)	Plná krev	C	24 h při chladničkové teplotě	Do 2 pracovních dnů	6 dní od odběru	Lze i STATIM v pracovní dobu
Rh systém (D, C, c, E, e, Cw), Kell systém (K, k - Cellano)	Plná krev	C	24 h při chladničkové teplotě	Do 2 pracovních dnů	6 dní od odběru	Lze i STATIM v pracovní dobu
Odběr	Materiál	Odběrová souprava	Uchování transport	Přibližná doba vyšetření	Možnost doobjednání vyšetření	Poznámka
Krevně skupinové systémy: Duffy (Fy ^a , Fy ^b), Lewis Le ^a , Le ^b , M, N, S, s, Kidd Jka, Jkb, Lutheran (Lua), Wright (Wra)	Plná krev	C	24 h při chladničkové teplotě	Do 2 pracovních dnů	6 dní od odběru	Lze i STATIM v pracovní dobu
Biochemie						
Celková Bílkovina	Sérum	A, B	24 h při chladničkové teplotě	Do 2 pracovních dnů	6 dní od odběru	Lze i STATIM v pracovní dobu
Cholesterol	Sérum	A, B	24 h při chladničkové teplotě	Do 2 pracovních dnů	6 dní od odběru	Lze i STATIM v pracovní dobu

Seznam vyšetření, odběrových soustav a podmínek transportu

verze: 1.0
kód: RAD-004 Příloha 1
výtisk:

platí od: 01.04.2026
datum tisku: 01.04.2026
strana: 7/7

IgG	Sérum	A, B	24 h při chladničkové teplotě	Do 2 pracovních dnů	6 dní od odběru	Lze i STATIM v pracovní dobu
-----	-------	------	-------------------------------------	---------------------------	--------------------	---------------------------------