

Nemocnice Písek, a.s. Oddělení klinické biochemie Karla Čapka 589 397 01 Písek	F-OKB-154 Podklady pro referenční intervaly Verze: 01
Název souboru: F-OKB-154 Podklady pro referenční intervaly	Strana 1 (celkem 21)

Materiál	Zkratka	Zkrácený název	P	Věk od	Věk do	Norm. od	Norm. do	Jednotka	Poznámka, zdroj
Csf SPE406		Absorbance moku 406 nm U	F	0	150	0,00	0,02	1	konsenzus
Csf SPE415		Absorbance moku 415 nm U	F	0	150	0,00	0,04	1	konsenzus
Csf SPE420		Absorbance moku 420 nm U	F	0	150	0,00	0,02	1	konsenzus
Csf SPE435		Absorbance moku 435 nm U	F	0	150	0,00	0,02	1	konsenzus
Csf SPE455		Absorbance moku 455 nm U	F	0	150	0,00	0,02	1	konsenzus
S B12		Aktivní vitamin B12	F	0	1	168,00	1115,00	pmol/l	Hicks JM, Cook J, Godwin ID, Soldin SJ. Vitamin B12 and folate. Pediatric reference ranges. Arch Pathol Lab Med 1993; 117: 704-6.
S B12		Aktivní vitamin B12	F	1	3	307,00	892,00	pmol/l	Hicks JM, Cook J, Godwin ID, Soldin SJ. Vitamin B12 and folate. Pediatric reference ranges. Arch Pathol Lab Med 1993; 117: 704-6.
S B12		Aktivní vitamin B12	F	3	6	231,00	1040,00	pmol/l	Hicks JM, Cook J, Godwin ID, Soldin SJ. Vitamin B12 and folate. Pediatric reference ranges. Arch Pathol Lab Med 1993; 117: 704-6.
S B12		Aktivní vitamin B12	F	6	9	182,00	866,00	pmol/l	Hicks JM, Cook J, Godwin ID, Soldin SJ. Vitamin B12 and folate. Pediatric reference ranges. Arch Pathol Lab Med 1993; 117: 704-6.
S B12		Aktivní vitamin B12	F	9	12	145,00	752,00	pmol/l	Hicks JM, Cook J, Godwin ID, Soldin SJ. Vitamin B12 and folate. Pediatric reference ranges. Arch Pathol Lab Med 1993; 117: 704-6.
S B12		Aktivní vitamin B12	F	12	18	134,00	605,00	pmol/l	Hicks JM, Cook J, Godwin ID, Soldin SJ. Vitamin B12 and folate. Pediatric reference ranges. Arch Pathol Lab Med 1993; 117: 704-6.
S B12		Aktivní vitamin B12	M	0	1	216,00	891,00	pmol/l	Hicks JM, Cook J, Godwin ID, Soldin SJ. Vitamin B12 and folate. Pediatric reference ranges. Arch Pathol Lab Med 1993; 117: 704-6.
S B12		Aktivní vitamin B12	M	1	3	195,00	897,00	pmol/l	Hicks JM, Cook J, Godwin ID, Soldin SJ. Vitamin B12 and folate. Pediatric reference ranges. Arch Pathol Lab Med 1993; 117: 704-6.
S B12		Aktivní vitamin B12	M	3	6	181,00	795,00	pmol/l	Hicks JM, Cook J, Godwin ID, Soldin SJ. Vitamin B12 and folate. Pediatric reference ranges. Arch Pathol Lab Med 1993; 117: 704-6.
S B12		Aktivní vitamin B12	M	6	9	200,00	863,00	pmol/l	Hicks JM, Cook J, Godwin ID, Soldin SJ. Vitamin B12 and folate. Pediatric reference ranges. Arch Pathol Lab Med 1993; 117: 704-6.
S B12		Aktivní vitamin B12	M	9	12	135,00	803,00	pmol/l	Hicks JM, Cook J, Godwin ID, Soldin SJ. Vitamin B12 and folate. Pediatric reference ranges. Arch Pathol Lab Med 1993; 117: 704-6.
S B12		Aktivní vitamin B12	M	12	18	158,00	638,00	pmol/l	Hicks JM, Cook J, Godwin ID, Soldin SJ. Vitamin B12 and folate. Pediatric reference ranges. Arch Pathol Lab Med 1993; 117: 704-6.
S B12		Aktivní vitamin B12	U	0	150	38,00	188,00	pmol/l	Výrobce ROCHE
P/S ALT		Alaninaminotransferáza	F	0	150	0,17	0,58	μkat/l	Výrobce ROCHE
P/S ALT		Alaninaminotransferáza	M	0	150	0,17	0,83	μkat/l	Výrobce ROCHE
P/S ALB		Albumin	U	0	4D	28,00	44,00	g/l	Výrobce ROCHE
P/S ALB		Albumin	U	4D	14	38,00	54,00	g/l	Výrobce ROCHE
P/S ALB		Albumin	U	14	18	32,00	45,00	g/l	Výrobce ROCHE
P/S ALB		Albumin	U	18	150	35,00	52,00	g/l	Výrobce ROCHE
Csf ALB		Albumin	U	0	150	0,00	300,00	mg/l	Zima T.: Laboratorní diagnostika, 2007
S ALB.EL		Albumin - ELFO sérum	U	0	4T	59,00	80,00	%	NČLP 02.36.01
S ALB.EL		Albumin - ELFO sérum	U	1M	1	55,00	76,00	%	NČLP 02.36.01
S ALB.EL		Albumin - ELFO sérum	U	1	15	60,00	83,00	%	NČLP 02.36.01
S ALB.EL		Albumin - ELFO sérum	U	16	150	52,00	65,10	%	Interlab G26 - příbalová informace
U ALB		Albumin v moči	U	0	150	0,00	20,00	mg/l	Výrobce ROCHE
C A/G		Albumino-globulin.kvociení	U	0	4T	1,40	4,00	1	Výrobce Interlab
C A/G		Albumino-globulin.kvociení	U	4T	1	1,20	3,20	1	Výrobce Interlab
C A/G		Albumino-globulin.kvociení	U	1	15	1,50	4,90	1	Výrobce Interlab
C A/G		Albumino-globulin.kvociení	U	16	150	1,10	1,90	1	Výrobce Interlab
P/S AFP		Alfa-1-fetoprotein	U	0	150	0,00	7,00	μg/l	Výrobce ROCHE
S A1GLOB		Alfa-1-globulin	U	0	150	1,00	3,00	%	Výrobce Interlab
S A2GLOB		Alfa-2-globulin	U	0	150	9,50	14,40	%	Výrobce Interlab
S bALP		Alk. fosfatáza kostní	U	18	150	5,50	24,60	μg/l	Výrobce DIASORIN

Vysvětlivky: Materiál: S=sérum, U=moč, P=plazma, P/S= plazma/sérum, B=plná krev, fU=denní odpad,
 C=výpočet, F=stolice, Pu=punktát, Csf=likvor, Dia=dialyzát;
 Pohlaví: U=univerzální, F=žena, M=muž; Věk: bez písmena=roky, D=dny, T=týdny, M=měsíce

Zpracoval: Mgr. Stanislava Feitová	Schválil: MUDr. Pavel Malina
Datum: 28. 3. 2014	

Datum: 28. 3. 2014

Datum: 28. 3. 2014

Nemocnice Písek, a.s. Oddělení klinické biochemie Karla Čapka 589 397 01 Písek	F-OKB-154 Podklady pro referenční intervaly Verze: 01
Název souboru: F-OKB-154 Podklady pro referenční intervaly	Strana 4 (celkem 21)

Materiál	Zkratka	Zkrácený název	P	Věk od	Věk do	Norm. od	Norm. do	Jednotka	Poznámka, zdroj										
P/S BILU		Bilirubin nekonjugovaný	F	17	150	3,00	15,00	μmol/l	Lothar Thomas: Clinical Laboratory Diagnostics, 1998										
P/S BILU		Bilirubin nekonjugovaný	M	17	150	3,00	24,00	μmol/l	Lothar Thomas: Clinical Laboratory Diagnostics, 1998										
P/S BILU		Bilirubin nekonjugovaný	U	0	1D	34,00	150,00	μmol/l	Lothar Thomas: Clinical Laboratory Diagnostics, 1998										
P/S BILU		Bilirubin nekonjugovaný	U	1D	2D	22,00	193,00	μmol/l	Lothar Thomas: Clinical Laboratory Diagnostics, 1998										
P/S BILU		Bilirubin nekonjugovaný	U	2D	4D	12,00	217,00	μmol/l	Lothar Thomas: Clinical Laboratory Diagnostics, 1998										
P/S BILU		Bilirubin nekonjugovaný	U	4D	1T	2,00	216,00	μmol/l	Lothar Thomas: Clinical Laboratory Diagnostics, 1998										
P/S BILU		Bilirubin nekonjugovaný	U	1M	17	3,00	17,00	μmol/l	Lothar Thomas: Clinical Laboratory Diagnostics, 1998										
B BILN		Bilirubin novorozenecký	U	0	1D	34,00	150,00	μmol/l	Lothar Thomas: Clinical Laboratory Diagnostics, 1998										
B BILN		Bilirubin novorozenecký	U	1D	2D	22,00	193,00	μmol/l	Lothar Thomas: Clinical Laboratory Diagnostics, 1998										
B BILN		Bilirubin novorozenecký	U	2D	3D	12,00	217,00	μmol/l	Lothar Thomas: Clinical Laboratory Diagnostics, 1998										
B BILN		Bilirubin novorozenecký	U	4D	6D	2,00	216,00	μmol/l	Lothar Thomas: Clinical Laboratory Diagnostics, 1998										
B BILN		Bilirubin novorozenecký	U	6D	1M	3,00	27,00	μmol/l	Literární údaje ani údaje výrobce nejsou dostupné!										
B BILN		Bilirubin novorozenecký	U	1M	17	3,00	17,00	μmol/l	Výrobce ROCHE										
U M.BILI		Bilirubin v moči	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.											
S TP		Bílkovina celková	U	0	2D	46,00	70,00	g/l	Výrobce ROCHE										
S TP		Bílkovina celková	U	2D	1T	44,00	76,00	g/l	Výrobce ROCHE										
S TP		Bílkovina celková	U	1T	1	51,00	73,00	g/l	Výrobce ROCHE										
S TP		Bílkovina celková	U	1	2	56,00	75,00	g/l	Výrobce ROCHE										
S TP		Bílkovina celková	U	2	16	60,00	80,00	g/l	Výrobce ROCHE										
S TP		Bílkovina celková	U	16	150	62,00	82,00	g/l	Tietz textbook of Clinical Chemistry										
Pu TP		Bílkovina celková	U	0	150	0,00	30,00	g/l	arbitrární										
Csf TP		Bílkovina celková	U	0	1M	0,25	0,72	g/l	Keller H. Klinisch-chemische Labordiagnostik für die Praxis, 2nd ed. Stuttgart, New York: Thieme; 1991.										
Csf TP		Bílkovina celková	U	1M	4M	0,20	0,72	g/l	Keller H. Klinisch-chemische Labordiagnostik für die Praxis, 2nd ed. Stuttgart, New York: Thieme; 1991.										
Csf TP		Bílkovina celková	U	4M	6M	0,15	0,50	g/l	Keller H. Klinisch-chemische Labordiagnostik für die Praxis, 2nd ed. Stuttgart, New York: Thieme; 1991.										
Csf TP		Bílkovina celková	U	6M	1	0,10	0,45	g/l	Keller H. Klinisch-chemische Labordiagnostik für die Praxis, 2nd ed. Stuttgart, New York: Thieme; 1991.										
Csf TP		Bílkovina celková	U	1	3	0,10	0,40	g/l	Keller H. Klinisch-chemische Labordiagnostik für die Praxis, 2nd ed. Stuttgart, New York: Thieme; 1991.										
Csf TP		Bílkovina celková	U	3	5	0,10	0,38	g/l	Keller H. Klinisch-chemische Labordiagnostik für die Praxis, 2nd ed. Stuttgart, New York: Thieme; 1991.										
Csf TP		Bílkovina celková	U	5	9	0,10	0,43	g/l	Keller H. Klinisch-chemische Labordiagnostik für die Praxis, 2nd ed. Stuttgart, New York: Thieme; 1991.										
Csf TP		Bílkovina celková	U	9	25	0,10	0,45	g/l	Keller H. Klinisch-chemische Labordiagnostik für die Praxis, 2nd ed. Stuttgart, New York: Thieme; 1991.										
Csf TP		Bílkovina celková	U	25	150	0,15	0,45	g/l	Tietz NW, ed. Clinical Guide to Laboratory Tests, 3rd ed. Philadelphia, PA: WB Saunders Company 1995;518-523.										
P TP		Bílkovina celková	U	0	2D	46,00	70,00	g/l	Výrobce ROCHE										
P TP		Bílkovina celková	U	2D	1T	44,00	76,00	g/l	Výrobce ROCHE										
P TP		Bílkovina celková	U	1T	1	51,00	73,00	g/l	Výrobce ROCHE										
P TP		Bílkovina celková	U	1	2	56,00	75,00	g/l	Výrobce ROCHE										
P TP		Bílkovina celková	U	2	16	60,00	80,00	g/l	Výrobce ROCHE										
P TP		Bílkovina celková	U	16	150	65,00	85,00	g/l	Tietz textbook of Clinical Chemistry										
U TP		Bílkovina celková v moči	U	0	150	0,02	0,10	g/l	Zima T.: Laboratorní diagnostika, 2007										
fU TP/D		Bílkovina celková v moči/d	U	0	150	0,00	0,15	g/d	Zima T.: Laboratorní diagnostika, 2007										
Dia TP		Bílkovina v dialyzátu	U	0	150	63,00	82,00	g/l											
U M.PROT		Bílkovina v moči	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.											

Vysvětlivky: Materiál: S=sérum, U=moč, P=plazma, P/S= plazma/sérum, B=plná krev, fU=denní odpad,
 C=výpočet, F=stolice, Pu=punktát, Csf=likvor, Dia=dialyzát;
 Pohlaví: U=univerzální, F=žena, M=muž; Věk: bez písmena=roky, D=dny, T=týdny, M=měsíce

Zpracoval: Mgr. Stanislava Feitová	Schválil: MUDr. Pavel Malina
Datum: 28. 3. 2014	

Datum: 28. 3. 2014

Datum: 28. 3. 2014

Datum: 28. 3. 2014

Datum: 28. 3. 2014

Datum: 28. 3. 2014

Datum: 28. 3. 2014

Nemocnice Písek, a.s. Oddělení klinické biochemie Karla Čapka 589 397 01 Písek	F-OKB-154 Podklady pro referenční intervaly Verze: 01
Název souboru: F-OKB-154 Podklady pro referenční intervaly	Strana 14 (celkem 21)

Materiál	Zkratka	Zkrácený název	P	Věk od	Věk do	Norm. od	Norm. do	Jednotka	Poznámka, zdroj										
fU KREA	KREA	Kreatinin v moči/d	U	6T	1	0,20	1,50	mmol/d	Zima T.: Laboratorní diagnostika, 2007										
fU KREA	KREA	Kreatinin v moči/d	U	1	6	1,00	4,20	mmol/d	Zima T.: Laboratorní diagnostika, 2007										
fU KREA	KREA	Kreatinin v moči/d	U	6	15	1,50	13,00	mmol/d	Zima T.: Laboratorní diagnostika, 2007										
P/S CK	CK	Kreatinkináza	F	7	13	0,43	2,55	µkat/l	Fischbach F, Zawta B. Age-dependent reference limits...Klin Lab. 1992										
P/S CK	CK	Kreatinkináza	F	13	18	0,43	2,05	µkat/l	Fischbach F, Zawta B. Age-dependent reference limits...Klin Lab. 1992										
P/S CK	CK	Kreatinkináza	F	18	150	0,43	3,21	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S CK	CK	Kreatinkináza	M	7	13	0,43	4,10	µkat/l	Fischbach F, Zawta B. Age-dependent reference limits...Klin Lab. 1992										
P/S CK	CK	Kreatinkináza	M	13	18	0,43	4,50	µkat/l	Fischbach F, Zawta B. Age-dependent reference limits...Klin Lab. 1992										
P/S CK	CK	Kreatinkináza	M	18	150	0,65	5,14	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S CK	CK	Kreatinkináza	U	0	1D	0,43	11,90	µkat/l	Fischbach F, Zawta B. Age-dependent reference limits...Klin Lab. 1992										
P/S CK	CK	Kreatinkináza	U	2D	5D	0,43	10,90	µkat/l	Fischbach F, Zawta B. Age-dependent reference limits...Klin Lab. 1992										
P/S CK	CK	Kreatinkináza	U	6D	7M	0,43	4,90	µkat/l	Fischbach F, Zawta B. Age-dependent reference limits...Klin Lab. 1992										
P/S CK	CK	Kreatinkináza	U	7M	12M	0,43	3,40	µkat/l	Fischbach F, Zawta B. Age-dependent reference limits...Klin Lab. 1992										
P/S CK	CK	Kreatinkináza	U	1	4	0,43	3,80	µkat/l	Fischbach F, Zawta B. Age-dependent reference limits...Klin Lab. 1992										
P/S CK	CK	Kreatinkináza	U	4	7	0,43	2,50	µkat/l	Fischbach F, Zawta B. Age-dependent reference limits...Klin Lab. 1992										
U M.KREV	KREV	Krev v moči	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.											
U M.KRST	KRST	Krystaly	U	0	150	0,00	10,00	10 ⁶ /l	Výrobce - ARKRAY										
U M.URIC	URIC	Krystaly kys.močové	U	0	150	0,00	0,00	10 ⁶ /l											
U M.LEK	LEK	Krystaly lékové	U	0	150	0,00	0,00	10 ⁶ /l											
U M.OXAL	OXAL	Krystaly oxalátu	U	0	150	0,00	0,00	10 ⁶ /l											
U M.URAT	URAT	Krystaly urátu	U	0	150	0,00	0,00	10 ⁶ /l											
U M.KVAS	KVAS	Kvasinky	U	0	150	0,00	3,00	10 ⁶ /l	Výrobce ARKRAY										
P/S FOL	FOL	Kyselina listová	F	0	1	14,30	51,50	nmol/l	Hicks JM, Cook J, Godwin ID, Soldin SJ. Vitamin B12 and folate. Pediatric reference ranges. Arch Pathol Lab Med 1993; 117: 704-6.										
P/S FOL	FOL	Kyselina listová	F	3	4	6,10	31,90	nmol/l	Hicks JM, Cook J, Godwin ID, Soldin SJ. Vitamin B12 and folate. Pediatric reference ranges. Arch Pathol Lab Med 1993; 117: 704-6.										
P/S FOL	FOL	Kyselina listová	F	4	11	3,90	35,60	nmol/l	Hicks JM, Cook J, Godwin ID, Soldin SJ. Vitamin B12 and folate. Pediatric reference ranges. Arch Pathol Lab Med 1993; 117: 704-6.										
P/S FOL	FOL	Kyselina listová	M	0	1	16,30	50,80	nmol/l	Hicks JM, Cook J, Godwin ID, Soldin SJ. Vitamin B12 and folate. Pediatric reference ranges. Arch Pathol Lab Med 1993; 117: 704-6.										
P/S FOL	FOL	Kyselina listová	M	1	3	5,70	34,00	nmol/l	Hicks JM, Cook J, Godwin ID, Soldin SJ. Vitamin B12 and folate. Pediatric reference ranges. Arch Pathol Lab Med 1993; 117: 704-6.										
P/S FOL	FOL	Kyselina listová	U	4	11	19,50	85,40	nmol/l	Výrobce ROCHE										
P/S FOL	FOL	Kyselina listová	U	11	18	11,30	61,60	nmol/l	Výrobce ROCHE										
P/S FOL	FOL	Kyselina listová	U	18	60	10,00	70,20	nmol/l	Výrobce ROCHE										
P/S FOL	FOL	Kyselina listová	U	60	150	12,70	103,80	nmol/l	Výrobce ROCHE										
P/S URIC	URIC	Kyselina močová	F	15	150	143,00	340,00	µmol/l	Výrobce - ROCHE										
P/S URIC	URIC	Kyselina močová	M	15	150	202,00	417,00	µmol/l	Výrobce - ROCHE										
P/S URIC	URIC	Kyselina močová	U	0	4T	143,00	309,00	µmol/l	Reference ranges for adults and children - ROCHE 2004										
P/S URIC	URIC	Kyselina močová	U	4T	1	120,00	369,00	µmol/l	Reference ranges for adults and children - ROCHE 2004										
P/S URIC	URIC	Kyselina močová	U	1	15	140,00	363,00	µmol/l	Reference ranges for adults and children - ROCHE 2004										
P/S VALP	VALP	Kyselina valproová	U	0	150	50,00	100,00	mg/l	Výrobce ROCHE										
S LACO	LACO	Lacosamid	U	0	150	5,00	20,00	mg/l											
P LAC	LAC	Laktát	U	0	2D	1,10	6,70	mmol/l	Wu AHB. Tietz clinical guide to laboratory tests, 2006										
P LAC	LAC	Laktát	U	3D	10D	1,10	4,40	mmol/l	Wu AHB. Tietz clinical guide to laboratory tests, 2006										

Vysvětlivky: Materiál: S=sérum, U=moč, P=plazma, P/S= plazma/sérum, B=plná krev, fU=denní odpad,

C=výpočet, F=stolice, Pu=punktát, Csf=likvor, Dia=dialyzát;

Pohlaví: U=univerzální, F=žena, M=muž; Věk: bez písmena=roky, D=dny, T=týdny, M=měsíce

Zpracoval: Mgr. Stanislava Feitová	Schválil: MUDr. Pavel Malina
Datum: 28. 3. 2014	

Datum: 28. 3. 2014

Datum: 28. 3. 2014

Nemocnice Písek, a.s. Oddělení klinické biochemie Karla Čapka 589 397 01 Písek	F-OKB-154 Podklady pro referenční intervaly Verze: 01
Název souboru: F-OKB-154 Podklady pro referenční intervaly	Strana 18 (celkem 21)

Materiál	Zkratka	Zkrácený název	P	Věk od	Věk do	Norm. od	Norm. do	Jednotka	Poznámka, zdroj
P/S PRG	Progesteron	M	1M	19		1,00	3,00 nmol/l		Zdroj: Pediatric reference intervals for 17 Roche Cobas 8000 e602 immunoassays in the CALIPER cohort of healthy children and adolescents, 201
P/S PRG	Progesteron	M	19	150		0,16	0,47 nmol/l		Elecsys III Progesteron, ROCHE
P/S PCT	Prokalcitonin	U	0	150		0,00	0,05 µg/l		Elecsys III Progesteron, ROCHE
P/S PRL	Prolaktin	F	19	150		102,00	496,00 mIU/l		Zdroj: Elecsys Prolactin II, REF 07027737190
P/S PRL	Prolaktin	M	19	150		86,00	324,00 mIU/l		Zdroj: Elecsys Prolactin II, REF 07027737190
P/S PRL	Prolaktin	U	1M	12M		110,00	1274,00 mIU/l		Zdroj: Pediatric reference intervals for 17 Roche Cobas 8000 e602 immunoassays in the CALIPER cohort of healthy children and adolescents, 201
P/S PRL	Prolaktin	U	1	19		64,00	532,00 mIU/l		Zdroj: Pediatric reference intervals for 17 Roche Cobas 8000 e602 immunoassays in the CALIPER cohort of healthy children and adolescents, 201
P/S TPSA	Prostatický specifický ant F	0	150		0,00	0,10 µg/l			
P/S TPSA	Prostatický specifický ant M	0	40		0,00	1,40 µg/l		Firma ROCHE, změna 11.9.2015	
P/S TPSA	Prostatický specifický ant M	40	50		0,00	2,00 µg/l		Firma ROCHE, změna 11.9.2015	
P/S TPSA	Prostatický specifický ant M	50	60		0,00	3,10 µg/l		Firma ROCHE, změna 11.9.2015	
P/S TPSA	Prostatický specifický ant M	60	70		0,00	4,10 µg/l		Firma ROCHE, změna 11.9.2015	
P/S TPSA	Prostatický specifický ant M	70	150		0,00	4,40 µg/l		Firma ROCHE, změna 11.9.2015	
U M.PSEU	Pseudoválce	U	0	150		0,00	0,00 10 ⁶ /l		
C O2SAT	Saturace hemoglobinu kys	U	0	150		95,00	99,00 %		Zima T.: Laboratorní diagnostika, 2007
C TRFSAT	Saturace transferinu	F	9	14		11,00	36,00 %		Lothar Thomas: Clinical Laboratory Diagnostics, 1998
C TRFSAT	Saturace transferinu	M	9	14		2,00	40,00 %		Lothar Thomas: Clinical Laboratory Diagnostics, 1998
C TRFSAT	Saturace transferinu	U	1	5		7,00	44,00 %		Lothar Thomas: Clinical Laboratory Diagnostics, 1998
C TRFSAT	Saturace transferinu	U	5	9		17,00	42,00 %		Lothar Thomas: Clinical Laboratory Diagnostics, 1998
C TRFSAT	Saturace transferinu	U	14	19		6,00	33,00 %		Lothar Thomas: Clinical Laboratory Diagnostics, 1998
C TRFSAT	Saturace transferinu	U	19	150		16,00	45,00 %		Lothar Thomas: Clinical Laboratory Diagnostics, 1998
B FW1	Sedimentace erytr. za 1h	F	0	50		3,00	8,00 mm		Pecka M.: Přehled laboratorní hematologie, 2000
B FW1	Sedimentace erytr. za 1h	F	50	150		7,00	12,00 mm		Pecka M.: Přehled laboratorní hematologie, 2000
B FW1	Sedimentace erytr. za 1h	M	0	50		2,00	5,00 mm		Pecka M.: Přehled laboratorní hematologie, 2000
B FW1	Sedimentace erytr. za 1h	M	50	150		3,00	9,00 mm		Pecka M.: Přehled laboratorní hematologie, 2000
B FW2	Sedimentace erytr. za 2h	F	0	50		9,00	15,00 mm		Pecka M.: Přehled laboratorní hematologie, 2000
B FW2	Sedimentace erytr. za 2h	F	50	150		14,00	28,00 mm		Pecka M.: Přehled laboratorní hematologie, 2000
B FW2	Sedimentace erytr. za 2h	M	0	50		6,00	10,00 mm		Pecka M.: Přehled laboratorní hematologie, 2000
B FW2	Sedimentace erytr. za 2h	M	50	150		6,00	20,00 mm		Pecka M.: Přehled laboratorní hematologie, 2000
P/S SHBG	Sex hormone bind.gl.	F	15	19		21,60	127,00 nmol/l		Zdroj: Pediatric reference intervals for 17 Roche Cobas 8000 e602 immunoassays in the CALIPER cohort of healthy children and adolescents, 201
P/S SHBG	Sex hormone bind.gl.	F	20	50		32,40	128,00 nmol/l		Výrobce ROCHE
P/S SHBG	Sex hormone bind.gl.	F	50	150		27,10	128,00 nmol/l		Výrobce ROCHE
P/S SHBG	Sex hormone bind.gl.	M	15	19		13,60	62,00 nmol/l		Zdroj: Pediatric reference intervals for 17 Roche Cobas 8000 e602 immunoassays in the CALIPER cohort of healthy children and adolescents, 201
P/S SHBG	Sex hormone bind.gl.	M	20	50		18,30	50,00 nmol/l		Výrobce ROCHE
P/S SHBG	Sex hormone bind.gl.	M	50	150		20,60	76,70 nmol/l		Výrobce ROCHE
P/S SHBG	Sex hormone bind.gl.	U	1M	13		37,50	200,00 nmol/l		Zdroj: Pediatric reference intervals for 17 Roche Cobas 8000 e602 immunoassays in the CALIPER cohort of healthy children and adolescents, 201
P/S SHBG	Sex hormone bind.gl.	U	13	15		21,10	152,00 nmol/l		Zdroj: Pediatric reference intervals for 17 Roche Cobas 8000 e602 immunoassays in the CALIPER cohort of healthy children and adolescents, 201
P/S Na	Sodík	U	0	6T		132,00	144,00 mmol/l		Výrobce - ROCHE
P/S Na	Sodík	U	6T	1		135,00	144,00 mmol/l		Výrobce - ROCHE
P/S Na	Sodík	U	1	15		135,00	144,00 mmol/l		Výrobce - ROCHE

Vysvětlivky: Materiál: S=sérum, U=moč, P=plazma, P/S= plazma/sérum, B=plná krev, fU=denní odpad,
 C=výpočet, F=stolice, Pu=punktát, Csf=likvor, Dia=dialyzát;
 Pohlaví: U=univerzální, F=žena, M=muž; Věk: bez písmena=roky, D=dny, T=týdny, M=měsíce

Zpracoval: Mgr. Stanislava Feitová	Schválil: MUDr. Pavel Malina
Datum: 28. 3. 2014	

Vysvětlivky: Materiál: S=sérum, U=moč, P=plazma, P/S= plazma/sérum, B=plná krev, fU=denní odpad, C=výpočet, F=stolice, Pu=punktát, Csf=likvor, Dia=dialyzát;
Pohlaví: U=univerzální, F=žena, M=muž; Věk: bez písmena=roky, D=dny, T=týdny, M=měsíce

Schválil: MUDr. Pavel Malina

Datum: 28. 3. 2014

Datum: 28. 3. 2014