

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 2 (celkem 23)

Materiál	Zkratka	Zkrácený název	P	Věk od	Věk do	Norm. od	Norm. do	Jednotka	Poznámka, zdroj										
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	F	149	150	0,58	7,49	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	M	145	146	0,67	6,51	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	M	146	147	0,67	7,49	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	M	147	148	0,67	3,84	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	M	148	149	0,67	4,17	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	M	149	150	0,67	2,15	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	F	0	2T	1,39	4,14	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	F	2T	1	2,04	7,83	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	F	1	10	2,37	5,59	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	F	10	13	2,15	6,96	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	F	13	15	0,95	4,24	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	F	15	17	0,84	1,95	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	F	17	19	0,75	1,45	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	F	19	150	0,58	1,74	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	M	0	2T	1,39	4,14	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	M	2T	1	2,04	7,83	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	M	1	10	2,37	5,59	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	M	10	13	2,15	6,96	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	M	13	15	1,94	7,82	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	M	15	17	1,37	5,53	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	M	17	19	0,92	2,49	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	M	19	150	0,67	2,15	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P	AMON	Amoniak	F	0	150	11,00	51,00	µmol/l	Výrobce ROCHE										
P	AMON	Amoniak	M	0	150	16,00	60,00	µmol/l	Výrobce ROCHE										
U	AMP	Amfetamin	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.	cut off: d-amfetamin 1000 ug/l										
U	AMSP	Amyláza pankreat.	F	0	150	0,22	5,33	µkat/l	Výrobce ROCHE										
U	AMSP	Amyláza pankreat.	M	0	150	0,12	5,95	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	AMSP	Amyláza pankreatická	U	0	150	0,22	0,88	µkat/l	Výrobce ROCHE										
C	AG	Anion gap - výp.	U	0	150	14,00	18,00	mmol/l	Jabor. A. Vnitřní prostředí. 2012										
C	AG_KOR	Anion gap korigovaný	U	0	150	14,00	18,00	mmol/l	Jabor. A. Vnitřní prostředí. 2012										
S	AHBS	Anti HBs protilátky	U	0	150	10,00	1000,00	IU/l	Výrobce ROCHE										
P/S	ATPO	Anti TPO protilátky	U	0	5D	0,00	117,00	kU/L	Roche Diagnostics GmbH. Reference intervals for children and adults. Elecsys thyroid tests. Brochure, 2008.										
P/S	ATPO	Anti TPO protilátky	U	6D	3M	0,00	47,00	kU/L	Roche Diagnostics GmbH. Reference intervals for children and adults. Elecsys thyroid tests. Brochure, 2008.										
P/S	ATPO	Anti TPO protilátky	U	3M	1	0,00	32,00	kU/L	Roche Diagnostics GmbH. Reference intervals for children and adults. Elecsys thyroid tests. Brochure, 2008.										
P/S	ATPO	Anti TPO protilátky	U	1	6	0,00	13,00	kU/L	Roche Diagnostics GmbH. Reference intervals for children and adults. Elecsys thyroid tests. Brochure, 2008.										
P/S	ATPO	Anti TPO protilátky	U	6	11	0,00	18,00	kU/L	Roche Diagnostics GmbH. Reference intervals for children and adults. Elecsys thyroid tests. Brochure, 2008.										
P/S	ATPO	Anti TPO protilátky	U	11	20	0,00	26,00	kU/L	Roche Diagnostics GmbH. Reference intervals for children and adults. Elecsys thyroid tests. Brochure, 2008.										
P/S	ATPO	Anti TPO protilátky	U	20	150	0,00	34,00	kU/L	Výrobce ROCHE										
S	TRAK	Anti TSH receptor protilátk	U	0	150	0,00	1,80	U/l	Výrobce ROCHE										
S	ATG	Anti-tyreoglobulinové protil	U	0	5D	0,00	134,00	kU/L	Roche Diagnostics GmbH. Reference intervals for children and adults. Elecsys thyroid tests. Brochure, 2008.										

Vysvětlivky: Materiál: S=sérum, U=moč, P=plazma, P/S= plazma/sérum, B=plná krev, fU=denní odpad,
C=výpočet, F=stolice, Pu=punktát, Cs=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	

Zpracoval: Mgr. Stanislava Feitová	Schválil: MUDr. Pavel Malina
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 23)

Materiál	Zkratka	Zkrácený název	P	Věk od	Věk do	Norm. od	Norm. do	Jednotka	Poznámka, zdroj										
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.											
U	PROT4P	Bílkovina - moč 4.porce	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

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 12 (celkem 23)

Materiál	Zkratka	Zkrácený název	P	Věk od	Věk do	Norm. od	Norm. do	Jednotka	Poznámka, zdroj										
U	CL	Chloridy v moči	U	7	15	34,00	97,00	mmol/l	meze orientační, určující je denní odpad										
U	CL	Chloridy v moči	U	15	150	73,00	200,00	mmol/l	meze orientační, určující je denní odpad										
fU	CL	Chloridy v moči/d	U	0	6T	0,30	1,40	mmol/d	Zima T.: Laboratorní diagnostika, 2007										
fU	CL	Chloridy v moči/d	U	6T	1	2,80	16,80	mmol/d	Zima T.: Laboratorní diagnostika, 2007										
fU	CL	Chloridy v moči/d	U	1	7	22,00	73,00	mmol/d	Zima T.: Laboratorní diagnostika, 2007										
fU	CL	Chloridy v moči/d	U	7	15	51,00	131,00	mmol/d	Zima T.: Laboratorní diagnostika, 2007										
fU	CL	Chloridy v moči/d	U	15	150	110,00	270,00	mmol/d	Zima T.: Laboratorní diagnostika, 2007										
Pu	CHOL	Cholesterol	U	0	150	0,00	1,30	mmol/l	arbitrární										
P/S	CHOL	Cholesterol celkový	U	0	6T	1,30	4,30	mmol/l	Zima T.: Laboratorní diagnostika, 2007										
P/S	CHOL	Cholesterol celkový	U	6T	1	2,60	4,20	mmol/l	Zima T.: Laboratorní diagnostika, 2007										
P/S	CHOL	Cholesterol celkový	U	1	15	2,60	4,80	mmol/l	Zima T.: Laboratorní diagnostika, 2007										
P/S	CHOL	Cholesterol celkový	U	15	150	2,90	5,00	mmol/l	Dle doporučení Prevence KVO v dospělém věku - společné dopor. českých odb. společností										
P/S	CHE	Cholinesteráza	F	16	40	71,00	187,00	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	CHE	Cholinesteráza	F	40	150	89,00	215,00	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	CHE	Cholinesteráza	M	16	150	89,00	215,00	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	CHE	Cholinesteráza	U	0	16	89,00	215,00	µkat/l	Výrobce ROCHE										
P/S	IGA	Imunoglobulin -A-	U	9	11	0,53	2,04	g/l	Výrobce ROCHE										
P/S	IGA	Imunoglobulin -A-	U	11	13	0,58	3,58	g/l	Výrobce ROCHE										
P/S	IGA	Imunoglobulin -A-	U	13	15	0,47	2,49	g/l	Výrobce ROCHE										
P/S	IGA	Imunoglobulin -A-	U	0	1	0,00	0,14	g/l	Výrobce ROCHE										
P/S	IGA	Imunoglobulin -A-	U	1	3	0,00	0,80	g/l	Výrobce ROCHE										
P/S	IGA	Imunoglobulin -A-	U	3	6	0,11	1,42	g/l	Výrobce ROCHE										
P/S	IGA	Imunoglobulin -A-	U	6	14	0,34	2,20	g/l	Výrobce ROCHE										
P/S	IGA	Imunoglobulin -A-	U	15	19	0,40	2,93	g/l	Výrobce ROCHE										
P/S	IGA	Imunoglobulin -A-	U	19	150	0,70	4,00	g/l	Výrobce ROCHE										
P/S	IGE	Imunoglobulin -E-	U	0	1M	0,00	1,50	kU/L	Výrobce ROCHE										
P/S	IGE	Imunoglobulin -E-	U	1M	1	0,00	15,00	kU/L	Výrobce ROCHE										
P/S	IGE	Imunoglobulin -E-	U	1	5	0,00	60,00	kU/L	Výrobce ROCHE										
P/S	IGE	Imunoglobulin -E-	U	5	9	0,00	90,00	kU/L	Výrobce ROCHE										
P/S	IGE	Imunoglobulin -E-	U	9	15	0,00	200,00	kU/L	Výrobce ROCHE										
P/S	IGE	Imunoglobulin -E-	U	15	150	0,00	100,00	kU/L	Výrobce ROCHE										
P/S	IGG	Imunoglobulin -G-	U	11	13	7,59	15,49	g/l	Výrobce ROCHE										
P/S	IGG	Imunoglobulin -G-	U	13	15	7,16	17,11	g/l	Výrobce ROCHE										
P/S	IGG	Imunoglobulin -G-	U	15	19	5,49	15,84	g/l	Výrobce ROCHE										
P/S	IGG	Imunoglobulin -G-	U	0	2T	3,20	12,10	g/l	Výrobce ROCHE										
P/S	IGG	Imunoglobulin -G-	U	2T	1	1,48	6,31	g/l	Výrobce ROCHE										
P/S	IGG	Imunoglobulin -G-	U	1	4	3,17	9,94	g/l	Výrobce ROCHE										
P/S	IGG	Imunoglobulin -G-	U	4	10	5,01	11,70	g/l	Výrobce ROCHE										
P/S	IGG	Imunoglobulin -G-	U	10	19	5,95	13,10	g/l	Výrobce ROCHE										
P/S	IGG	Imunoglobulin -G-	U	19	150	7,00	16,00	g/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	

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 16 (celkem 23)

Materiál	Zkratka	Zkrácený název	P	Věk od	Věk do	Norm. od	Norm. do	Jednotka	Poznámka, zdroj										
P/S	LEVE	Levetiracetam	U	0	150	10,00	37,00 mg/l		Výrobce ARK Diagnostics										
P/S	LPS	Lipáza	U	0	150	0,22	1,00 µkat/l		Výrobce ROCHE										
P/S	LP(a)	Lipoprotein Lp(a)	U	0	150	0,00	75,00 nmol/l		Výrobce ROCHE										
P/S	LH	Lutein. hormon	F	11	14	0,30	10,00 U/l												
P/S	LH	Lutein. hormon	M	11	14	0,30	2,00 U/l												
P/S	LH	Lutein. hormon	M	14	150	1,70	8,60 U/l												
P/S	LH	Lutein. hormon	U	6M	11	0,30	1,30 U/l												
P/S	LHD	Lutein. hormon - děti	U	0	10	0,20	1,40 U/l		Lothar Thomas: Clinical Laboratory Diagnostics, 1998										
P/S	LHF	Lutein. hormon-folik.f.	F	10	60	2,40	12,60 U/l		Výrobce ROCHE										
P/S	LHL	Lutein. hormon-lutein.f.	F	10	60	1,00	11,40 U/l		Výrobce ROCHE										
P/S	LHP	Lutein. hormon-menopauz	F	50	150	7,70	58,50 U/l		Výrobce ROCHE										
P/S	LHM	Lutein. hormon-muži	M	10	150	1,70	8,60 U/l		Výrobce ROCHE										
P/S	LHO	Lutein. hormon-ovul.f.	F	10	60	14,00	95,60 U/l		Výrobce ROCHE										
U	MAMP	Metamfetamin	U	0	150	0,00	0,00 arb.j.		cut-off: d-metamfetamin 1000 ug/l, d,l-metylendioxymetamfetamin 500 ug/l										
U	MTD	Methadon	U	0	150	0,00	0,00 arb.j.		cut-off: metadon 300 ug/l										
B	METH	Methemoglobin	U	0	150	0,10	1,20 %		Zima T.: Laboratorní diagnostika, 2007										
U	MALB	Mikroalbuminurie	U	0	150	0,00	30,00 mg/d		Výrobce ROCHE										
U	URIC	Močová kyselina v moči	U	15	150	2,20	5,47 mmol/l		Výrobce ROCHE										
fU	URID	Močová kyselina v moči/d	U	0	150	1,20	5,90 mmol/d		Výrobce ROCHE										
Pu	URI	Močová kyselina v punktát	U	0	150	150,00	410,00 µmol/l												
P/S	UREA	Močovina	U	6T	1	1,70	5,00 mmol/l		Výrobce - ROCHE										
P/S	UREA	Močovina	U	0	1	1,43	6,78 mmol/l		Výrobce - ROCHE										
P/S	UREA	Močovina	U	1	18	1,79	6,43 mmol/l		Výrobce - ROCHE										
P/S	UREA	Močovina	U	18	60	2,14	7,14 mmol/l		Výrobce - ROCHE										
P/S	UREA	Močovina	U	60	150	2,86	8,21 mmol/l		Výrobce - ROCHE										
P/S	MYOG	Myoglobin	F	0	150	25,00	58,00 µg/l		Výrobce ROCHE										
P/S	MYOG	Myoglobin	M	0	150	28,00	72,00 µg/l												
C	UA	Neměřené anionty	U	0	150	6,00	10,00 mmol/l		Jabor. A. Vnitřní prostředí. 2012										
C	UA_KOR	Neměřené anionty korig.	U	0	150	6,00	10,00 mmol/l		Jabor. A. Vnitřní prostředí. 2012										
C	NONHDL	Non HDL cholesterol	F	0	150	0,20	3,80 mmol/l		http://www.cskb.cz/res/file/doporuceni/Dop_atero-07.pdf										
C	NONHDL	Non HDL cholesterol	M	0	150	0,20	3,80 mmol/l		http://www.cskb.cz/res/file/doporuceni/Dop_atero-07.pdf										
P/S	P1NP	N-terminální propeptid kolag	U	0	150	20,00	70,00 µg/l		Výrobce ROCHE										
P/S	proBNP	NT-proBNP	U	12	14	0,00	370,00 pg/ml		Výrobce ROCHE										
P/S	proBNP	NT-proBNP	F	18	50	0,00	125,00 pg/ml		Výrobce ROCHE, vyšší: European Journal of Heart Failure (2023) 25, 1891–1898										
P/S	proBNP	NT-proBNP	F	50	75	0,00	125,00 pg/ml		Výrobce ROCHE, vyšší: European Journal of Heart Failure (2023) 25, 1891–1898										
P/S	proBNP	NT-proBNP	F	75	150	0,00	450,00 pg/ml		Výrobce ROCHE, vyšší: European Journal of Heart Failure (2023) 25, 1891–1898										
P/S	proBNP	NT-proBNP	M	18	50	0,00	125,00 pg/ml		Výrobce ROCHE, vyšší: European Journal of Heart Failure (2023) 25, 1891–1898										
P/S	proBNP	NT-proBNP	M	50	75	0,00	125,00 pg/ml		Výrobce ROCHE, vyšší: European Journal of Heart Failure (2023) 25, 1891–1898										
P/S	proBNP	NT-proBNP	M	75	150	0,00	450,00 pg/ml		Výrobce ROCHE, vyšší: European Journal of Heart Failure (2023) 25, 1891–1898										
P/S	proBNP	NT-proBNP	U	1	4	0,00	320,00 pg/ml		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	

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 19 (celkem 23)

Materiál	Zkratka	Zkrácený název	P	Věk od	Věk do	Norm. od	Norm. do	Jednotka	Poznámka, zdroj
P/S	PRLZ	Prolaktin - ženy	F	13	15	64,00	305,00	mIU/l	
P/S	PRLZ	Prolaktin - ženy	F	16	18	45,00	390,00	mIU/l	
P/S	PRLZ	Prolaktin - ženy	F	18	150	102,00	496,00	mIU/l	
P/S	PRLD	Prolaktin-děti	F	1M	12M	4,00	634,00	mIU/l	Cook JF, Hicks JM, Godwin ID, Bailey J, Soldin ST. Pediatric reference ranges for prolactin. Clin Chem 1992; 38: 959.
P/S	PRLD	Prolaktin-děti	F	1	3	21,00	375,00	mIU/l	Cook JF, Hicks JM, Godwin ID, Bailey J, Soldin ST. Pediatric reference ranges for prolactin. Clin Chem 1992; 38: 959.
P/S	PRLD	Prolaktin-děti	F	4	6	34,00	278,00	mIU/l	Cook JF, Hicks JM, Godwin ID, Bailey J, Soldin ST. Pediatric reference ranges for prolactin. Clin Chem 1992; 38: 959.
P/S	PRLD	Prolaktin-děti	F	7	9	6,00	273,00	mIU/l	Cook JF, Hicks JM, Godwin ID, Bailey J, Soldin ST. Pediatric reference ranges for prolactin. Clin Chem 1992; 38: 959.
P/S	PRLD	Prolaktin-děti	M	1M	12M	6,00	613,00	mIU/l	Cook JF, Hicks JM, Godwin ID, Bailey J, Soldin ST. Pediatric reference ranges for prolactin. Clin Chem 1992; 38: 959.
P/S	PRLD	Prolaktin-děti	M	1	3	49,00	280,00	mIU/l	Cook JF, Hicks JM, Godwin ID, Bailey J, Soldin ST. Pediatric reference ranges for prolactin. Clin Chem 1992; 38: 959.
P/S	PRLD	Prolaktin-děti	M	4	6	17,00	358,00	mIU/l	Cook JF, Hicks JM, Godwin ID, Bailey J, Soldin ST. Pediatric reference ranges for prolactin. Clin Chem 1992; 38: 959.
P/S	PRLD	Prolaktin-děti	M	7	10	40,00	246,00	mIU/l	Cook JF, Hicks JM, Godwin ID, Bailey J, Soldin ST. Pediatric reference ranges for prolactin. Clin Chem 1992; 38: 959.
P/S	TPSA	Prostatický specifický ant F	F	0	150	0,00	0,10	µg/l	
P/S	TPSA	Prostatický specifický ant M	M	0	40	0,00	1,40	µg/l	Firma ROCHE, změna 11.9.2015
P/S	TPSA	Prostatický specifický ant M	M	40	50	0,00	2,00	µg/l	Firma ROCHE, změna 11.9.2015
P/S	TPSA	Prostatický specifický ant M	M	50	60	0,00	3,10	µg/l	Firma ROCHE, změna 11.9.2015
P/S	TPSA	Prostatický specifický ant M	M	60	70	0,00	4,10	µg/l	Firma ROCHE, změna 11.9.2015
P/S	TPSA	Prostatický specifický ant M	M	70	150	0,00	4,40	µg/l	Firma ROCHE, změna 11.9.2015
U	M.PSEU	Pseudovále	U	0	150	0,00	0,00	10 ⁶ /l	
B	O2SAT	Saturace hemoglobinu ky:U	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	6	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	F	0	50	3,00	8,00	mm	Pecka M.: Přehled laboratorní hematologie, 2000
B	FW1	Sedimentace erytr. za 1h F	F	50	150	7,00	12,00	mm	Pecka M.: Přehled laboratorní hematologie, 2000
B	FW1	Sedimentace erytr. za 1h M	M	0	50	2,00	5,00	mm	Pecka M.: Přehled laboratorní hematologie, 2000
B	FW1	Sedimentace erytr. za 1h M	M	50	150	3,00	9,00	mm	Pecka M.: Přehled laboratorní hematologie, 2000
B	FW2	Sedimentace erytr. za 2h F	F	0	50	9,00	15,00	mm	Pecka M.: Přehled laboratorní hematologie, 2000
B	FW2	Sedimentace erytr. za 2h F	F	50	150	14,00	28,00	mm	Pecka M.: Přehled laboratorní hematologie, 2000
B	FW2	Sedimentace erytr. za 2h M	M	0	50	6,00	10,00	mm	Pecka M.: Přehled laboratorní hematologie, 2000
B	FW2	Sedimentace erytr. za 2h M	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, 2019
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, 2019
P/S	SHBG	Sex hormone bind.gl.	M	20	50	18,30	54,10	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, 2019

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

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 23 (celkem 23)

Materiál	Zkratka	Zkrácený název	P	Věk od	Věk do	Norm. od	Norm. do	Jednotka	Poznámka, zdroj										
S	KAPP	Volné lehké řetězce kapp	U	0	150	3,30	19,40	mg/l	Výrobce Binding Site										
S	LAMB	Volné lehké řetězce lamb	U	0	150	5,70	26,30	mg/l	Výrobce Binding Site										
P/S	Fe	Železo celkové	F	15	150	6,60	28,00	μmol/l	Zima T. Laboratorní diagnostika										
P/S	Fe	Železo celkové	M	15	150	7,20	29,00	μmol/l	Zima T. Laboratorní diagnostika										
P/S	Fe	Železo celkové	U	0	6T	11,00	36,00	μmol/l	Zima T. Laboratorní diagnostika										
P/S	Fe	Železo celkové	U	6T	1	6,00	28,00	μmol/l	Zima T. Laboratorní diagnostika										
P/S	Fe	Železo celkové	U	1	15	4,00	24,00	μmol/l	Zima T. Laboratorní diagnostika										

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

Vypracoval: _____ Mgr. Feitová Stanislava _____ Datum: _____ 19. 12. 2024 _____
Kontroloval, schválil: _____ MUDr. Malina Pavel, Ph.D. _____ Datum: _____ 19. 12. 2024 _____

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