

Fosfor anorganický

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY																								
		Laboratorní příručka OKB																						
Seznam základních a speciálních vyšetření																								
		platí od: 1.3.2024																						
FOSFOR ANORGANICKÝ (FOSFÁTY)			P																					
Biologický materiál	sérum, moč	Dostupnost	statim: do 1 hod. rutina: 1 den																					
Typ zkumavky např.	Monovette - bílý uzávěr (7,5 ml, 4,9 ml) BD Vacutainer - červený uzávěr (6,0 ml, 4,0 ml) otevřený systém - bílý uzávěr moč – plastová zkumavka	Nejistota	2,4 %																					
Použitá metoda	UV-molybdatová metoda	Jednotka	mmol/l, mmol/24 hod.																					
Referenční meze	<table><tr><td>sérum</td><td>0 – 6 týdnů</td><td>1,36-2,58 mmol/l</td></tr><tr><td></td><td>1 – 12 měsíců</td><td>1,29-2,26 mmol/l</td></tr><tr><td></td><td>1 – 15 let</td><td>1,16-1,9 mmol/l</td></tr><tr><td></td><td>15 – 110 let</td><td>0,65-1,61 mmol/l</td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td>moč</td><td>0 – 6 týdnů</td><td>2,1-10,4 mmol/l; 2,1-10,4 mmol/24 hod</td></tr><tr><td></td><td>6 týdnů – 60 let</td><td>16-90 mmol/l; 16-90 mmol/24 hod</td></tr></table>			sérum	0 – 6 týdnů	1,36-2,58 mmol/l		1 – 12 měsíců	1,29-2,26 mmol/l		1 – 15 let	1,16-1,9 mmol/l		15 – 110 let	0,65-1,61 mmol/l				moč	0 – 6 týdnů	2,1-10,4 mmol/l; 2,1-10,4 mmol/24 hod		6 týdnů – 60 let	16-90 mmol/l; 16-90 mmol/24 hod
	sérum	0 – 6 týdnů	1,36-2,58 mmol/l																					
		1 – 12 měsíců	1,29-2,26 mmol/l																					
		1 – 15 let	1,16-1,9 mmol/l																					
		15 – 110 let	0,65-1,61 mmol/l																					
	moč	0 – 6 týdnů	2,1-10,4 mmol/l; 2,1-10,4 mmol/24 hod																					
	6 týdnů – 60 let	16-90 mmol/l; 16-90 mmol/24 hod																						
SOP	SOPV 23, SOPV 359																							
Kód VZP	NČLP	Poznámka																						
81427, 81149	02614, 02618, 02620																							
Poznámka	nutná rychlá separace od elementů, vyloučit delší venostázu a hemolýzu																							

PREANALYTIKA:	
Příprava pacienta	odběr vždy ráno na lačno moč za 24 h (12 h) sbírat do plastové nádoby bez konzervačních přísad, uvést přesný objem na ml
Vliv materiálu	bilirubin > 200 µmol/l, TAG > 5,0 mmol/l
Stabilita při 20°C	sérum: 2 dny; moč: 2 dny
Stabilita při 4-8°C	sérum: 1 týden; moč: 3 dny
Stabilita při -20°C	sérum: 1 rok; moč: 3 měsíce
Vliv léků	
Vliv denních a jiných cyklů	nižší hodnoty: v těhotenství, během menstruace vyšší hodnoty: u kojenců a v pubertě, v menopauze
Další faktory	<u>hodnoty snižuje</u> : odběr krátce po jídle, dieta s omezením bílkovin, chronický alkoholismus, pooperačně, obezita <u>hodnoty zvyšuje</u> : ztráta hmotnosti, tělesné cvičení, po stravě (zvl. masité), po alkoholu
Biologický poločas	