

Chloridy

SVITAVSKÁ NEMOCNICE A.S., ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY			
		Laboratorní příručka OKB	
Seznam základních a speciálních vyšetření			
		platí od: 1.6.2023	
CHLORIDY			CL
Biologický materiál	sérum, moč	Dostupnost	statim: do 1 hod. rutina: 1 den
Typ zkumavky např.	<u>sérum</u> - Monovette - bílý uzávěr (7,5 ml, 4,9 ml) BD Vacutainer - červený uzávěr (6,0 ml, 4,0 ml) otevřený systém - bílý uzávěr <u>moč</u> - plastová zkumavka	Nejistota	1,1 %
Použitá metoda	ISE s ředěním	Jednotka	mmol/l, mmol/24 hod.
Referenční meze	sérum	novorozenec	96-116 mmol/l
		2. den	95-118 mmol/l
		2 dny – 6 týdnů	96-116 mmol/l
		6 týdnů – 1 rok	95-115 mmol/l
		1 – 15 let	96-108 mmol/l
		15 – 60 let	94-108 mmol/l
		60 – 90 let	98-114 mmol/l
		90 – 110 let	98-111 mmol/l
	moč	0 – 2 týdny	0,3-1,4 mmol/l; 0,3-1,4 mmol/24 hod
		2 – 8 týdnů	1,1-2,8 mmol/l; 1,1-2,8 mmol/24 hod
		2 – 6 měsíců	2,8-14 mmol/l; 2,8-14 mmol/24 hod
	6 – 12 měsíců	2,8-28 mmol/l; 2,8-28 mmol/24 hod	

		1 – 2 roky	14-42 mmol/l; 14-42 mmol/24 hod
		2 – 7 let	22-73 mmol/l; 22-73 mmol/24 hod
		7 – 15 let	50-130 mmol/l; 50-130 mmol/24 hod
		15 – 110 let	120-220 mmol/l; 120-220 mmol/24 hod
SOP	SOPV 21, SOPV 366		
Kód VZP	NČLP		Poznámka
81469, 81157	05187, 01438,01427		
Poznámka			
PREANALYTIKA:			
Příprava pacienta			
Vliv materiálu			
Stabilita při 20°C	sérum: 1 týden; moč: 5 dní		
Stabilita při 4-8°C	sérum: 1 měsíc; moč: 1 měsíc		
Stabilita při -20°C	sérum: 1 rok; moč: 1 rok		
Vliv léků	snížení: fluoridy, aldosteron, kortikosteroidy, kortisol, hydrokortizon, bikarbonáty zvýšení: bromidy, estrogeny, jodidy, kortikoidy, chlorid amonný, acetazolamid, androgeny, methyldopa, nesteroidní protizánětlivé léky		
Vliv denních a jiných cyklů	moč: snížení premenstruačně, zvracení, po příjmu fluoridů, hypertermie moč: zvýšení dehydratace, kofein, xantin, natriuretické peptidy, tělesné cvičení, postmenstruačně, toxické dávky salicylátů, bromidy a jodidy, diuretika		
Další faktory	hodnoty snižuje: příjem nenasycených mastných kyselin, hemolýza (diluční efekt) hodnoty zvyšuje: dehydratace, tělesné cvičení, zvýšení hemoglobinu, při menstruaci		
Biologický poločas			