

Poměr protein/kreatinin v moči (PCR)

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25
SVITAVY

Laboratorní příručka OKB

Seznam základních a speciálních vyšetření

platí od: 1.1.2021

POMĚR PROTEIN/KREATININ V MOČI (PCR)

PCR

Biologický materiál	vzorek první ranní moči	Dostupnost	statim: do 1 hod. rutina: 1 den
---------------------	-------------------------	------------	------------------------------------

Typ zkumavky např.	plastová zkumavka (žlutý uzávěr)	Nejistota
--------------------	----------------------------------	-----------

Použitá metoda	imunoturbidimetrie (protein) enzymové stanovení (kreatinin)	Jednotka	mg/mmol
----------------	--	----------	---------

Referenční meze	<table><tr><td>moč</td><td>PCR</td><td><15 mg/mmol</td></tr></table>	moč	PCR	<15 mg/mmol
moč	PCR	<15 mg/mmol		

SOP

Kód VZP	NČLP	Poznámka
---------	------	----------

11596

PCR stanovujeme ze vzorku první ranní moče. Pokud není dostupný, přijatelný je náhodný odběr. **Sběr moče není doporučován.**

Indikace a interpretace PCR je obdobná jako u ACR (poměr albumin/kreatinin v moči), nicméně ACR je metodou preferovanou (lepší prognostické vlastnosti). Obdobně jako ACR lze pomocí PCR odlišit 3 stupně poškození ledvin:

stav	PCR (mg/mmol)
fyziologický	<15
proteinurie	15-99
těžká proteinurie	≥ 100

dle Doporučení České nefrologické společnosti a České společnosti klinické

PREANALYTIKA:

Příprava pacienta	Vyšetření není vhodné provádět po předchozí fyzické námaze, během menstruace a při známkách infekce močových cest. Vyšetření také není doporučeno v akutním horečnatém stavu, pokud není předpokládáno akutní onemocnění ledvin.
Vliv materiálu	
Stabilita při 20°C	2 dny
Stabilita při 4-8°C	6 dnů
Stabilita při -20°C	6 měsíců
Vliv léků	
Vliv denních a jiných cyklů	viz kreatinin v moči, bílkovina v moči
Další faktory	viz kreatinin v moči, bílkovina v moči
Biologický poločas	