

<b>Analysenavn</b>	P—Creatininium; stofk. (enz.)				
<b>Kortnavn</b>	Kreatinin;P				
<b>Synonym</b>	CREA				
<b>Forkortelse</b>	KREA				
<b>IUPAC - kode</b>	NPU04998				
<b>Kvantitetsnummer</b>	000470				
<b>Instruktion for rekvirent</b>	Analyseres dagligt				
<b>Prøvemateriale</b>	1 mL plasma Holdbarheden er 24 timer ved stuetemperatur.				
<b>Prøvetagning</b>	Blodet tages i <a href="#">LGRØN 4.5.</a>				
<b>Referenceinterval</b>	≥	0 dage	- <	1 dage	37 - 81 µmol/L
	≥	1 dage	- <	3 dage	29 - 69 µmol/L
	≥	3 dage	- <	7 dage	23 - 58 µmol/L
	≥	7 dage	- <	14 dage	21 - 46 µmol/L
	≥	14 dage	- <	60 dage	15 - 41 µmol/L
	≥	60 dage	- <	1 år	14 - 34 µmol/L
	≥	1 år	- <	3 år	15 - 31 µmol/L
	≥	3 år	- <	5 år	23 - 37 µmol/L
Kvinder	≥	5 år	- <	9 år	28 - 50 µmol/L
Kvinder	≥	9 år	- <	11 år	32 - 58 µmol/L
Kvinder	≥	11 år	- <	14 år	34 - 62 µmol/L
Kvinder	≥	14 år	- <	18 år	41 - 80 µmol/L
Kvinder	≥	18 år			45 - 90 µmol/L
Mænd	≥	5 år	- <	9 år	26 - 49 µmol/L
Mænd	≥	9 år	- <	11 år	31 - 59 µmol/L
Mænd	≥	11 år	- <	14 år	39 - 68 µmol/L
Mænd	≥	14 år	- <	18 år	52 - 93 µmol/L
Mænd	≥	18 år			60 - 105 µmol/L

Alarmgrænse er større end 525 µmol/L

**Analyseusikkerhed** 4 %

**Unormale værdier** Creatininium-produktionen afhænger af muskelmassen (gennemsnitligt høj hos unge mænd) og udskillelsen af nyrefunktionen, idet koncentrationen stiger med faldende nyrefunktion uanset årsag hertil. Endvidere stiger koncentrationen ved betydende hjerteinsufficiens, dehydrering, pågående muskelatrofi og kødrig kost.

Ved behandling med N-acetylcystein (NAC) i terapeutiske doser ved forgiftning med paracetamol kan falsk for lave resultater forekomme pga. analytisk interferens.

Seneste opdatering 22.06.22