

Nierenfunktionsparameter (Auswahl)

Bezeichnung	Test-Kürzel	Mailbox-Kürzel	Testanforderung am Überweisungsschein	Untersuchungs-Material	Referenzbereich	Bemerkungen
Mikroalbumin i. Harn	MAU	MAU	Mikroalbumin im Harn (MAU)	Spontanharn oder auch aus 24h Harn möglich	< 20 mg/l	
Albumin/Kreatinin-Ratio	AK-R	Alb/Krea-R	Mikroalbumin im Harn (MAU) Kreatinin im Harn (CREAH) Albumin/Kreatinin-Ratio (AK-R)	Spontanharn oder auch aus 24h Harn möglich	0-30 mg/g Crea-Ausscheidung i. Harn Mikroalbuminurie: 30-300 mg Albumin pro g Creatinin-Aussch. (i. Harn) Makroproteinurie: > 300 mg Albumin pro g Creatinin-Aussch. (i.Harn)	Rechenparameter zur Beurteilung einer ev. Proteinurie
Gesamteiweiß/ Kreatinin-Ratio	GECR	GE/CREA-R	Gesamteiweiß im Harn quant. (GEH) Creatinin i. Harn (CREAH) Gesamteiweiß/Kreatinin-Ratio (GECR)	Spontanharn oder auch aus 24h Harn möglich	m/w 6M - 2J < 0.5 m/w 2J - 15J < 0.25 m/w 15J-105J < 0.2	
Glomeruläre Filtrationsrate	GFR	GFR	1) Kreatinin (CREA) für die GFR-Berechnung n. MDRD Kurzformel bzw. CKD-EPI-Formel 2) Kreatinin (CREA) Harnstoff (UREA) Albumin i. Serum (ALBU) für GFR - Berrechn. n. MDRD Langformel	Serum	GFR nach MDRD: > 60 ml/min / 1,73m ² CKD-EPI: > 90ml/min	Die Aussagefähigkeit der GFR mit der MDRD-Formel nur zwischen 16 und 70 Jahren in Studien ausreichend evaluiert
Kreatinin-Clearance	CLEAR	CLEAR	Kreatinin-Clearance (CLEAR)		m w	
			- Kreatinin i. Harn	24h-Harnsammlung, Teilportion als Probe versenden (1 Poly-Röhrchen) 24h Harnmenge angeben	20J - 29J 94-140 72-125 29J - 39J 85-137 63-115 39J - 49J 76-120 50-102 49J - 59J 67-109 50-98 59J - 69J 54-98 45-75 69J - 79J 49-79 37-61 79J - 89J 30-60 27-55 89J - 99J 26-44 26-42	Zur genaueren Berechnung Körpergewicht und -größe angeben
			- Kreatinin i. Serum	Serum am Ende bzw. zeitlichen Nähe der Harnsammelperiode abnehmen		