Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

Creatinin-Clearance (Urin/Serum)

Klinische Indikation

Überprüfung der Nierenfunktion (glomeruläre Filtrationsrate)

Verdacht auf:
- Nierenschädigung,
- bei Verlaufskontrolle von entsprechenden Erkrankungen,
- bei Behandlung mit Medikamenten, die möglicherweise die Nierenfunktion beeinträchtigen.

Beurteilung

Kreatinin - Clearance zu niedrig z.B. Nierenschäden durch Flüssigkeitsverluste (Durchfall, Erbrechen, Schock, etc.)

Kreatinin - Clearance zu hoch z.B. Frühphase des Diabetes melitus, während der Schwangerschaft.

Normalbereiche

Konventionell (KE): ml/s

0,63 - 1,03	bis 1 Woche
0,90 - 1,27	bis 2 Monate
1,07 - 1,80	bis 1 Jahr
2,00 - 2,42	bis 13 Jahre
1,48 - 2,18	bis 29 Jahre (männl.)
1,02 - 2,22	bis 39 Jahre (männl.)
1,13 - 1,80	bis 49 Jahre (männl.)
1,03 - 1,67	bis 59 Jahre (männl.)
0,85 - 1,55	bis 69 Jahre (männl.)
0,82 - 1,32	bis 79 Jahre (männl.)
0,53 - 1,03	bis 89 Jahre (männl.)
0,42 - 0,72	ab 90 Jahre (männl.)
1,25 - 1,92	bis 29 Jahre (weibl.)
1,28 - 2,15	bis 39 Jahre (weibl.)
0,88 - 1,82	bis 49 Jahre (weibl.)
0,83 - 1,63	bis 59 Jahre (weibl.)
0,63 - 1,47	bis 69 Jahre (weibl.)
0,68 - 1,12	bis 79 Jahre (weibl.)
0,52 - 1,02	bis 89 Jahre (weibl.)
0,50 - 0,80	ab 90 Jahre (weibl.)

Sonstiges

Methode	UV
Synonyme	Kreatininclearance
Präanalytik	Vollblut venös
Aufbewahrung	4 - 8 °C 7 d
Volumen	je 1 ml

Stand: 11.06.2018