

## Creatinine clearance

### Beschrijving van de test

Naam:	Creatinine clearance
Synoniemen:	Creatinineklaring, creatinine clearance, glomerulaire filtratiesnelheid, GFR
Aanvraag code:	21855, 21110
Loinc:	2164-2
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 uren
TAT Dringend:	1 uur
24u/24u:	Ja
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Timothy Vanwynsberghe

### Afname van het materiaal

Afname:	Plasma (+ 24u urinecollectie)
Toegelaten materiaal:	Serum (+ 24u urinecollectie)
Toegelaten recipiënt:	Li-heparine (+ urineverzamelfles 3L), Serum gel tube (+ urineverzamelfles 3L)

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	AFAZFAB00028 Aanvraagbrief Urines, vochten en varia
-------------	---

### Analyse

Analysemethode:

1. Berekening op basis van (urinair [creatinine] x urinair debiet) / plasma [creatinine]
2. Berekening op basis van CKD-EPI

Deelname EKE: Sciensano Chemie  
Interpretatie: De geschatte GFR (eGFR) op basis van de CKD-EPI-formule wordt automatisch meegegeven voor volwassenen van zodra een plasma creatinine gekend is.  
Eenheid: mL/min

### Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	>60 mL/min	>60 mL/min

### Laatst gewijzigd op

08-04-2026