

Guanidinoacetaat en creatine in urine

Beschrijving van de test

Naam:	Guanidinoacetaat en creatine in urine
Intern codenummer:	9458 (guanidinoacetaat + creatine in urine)
Frequentie:	Variabel
Uitvoerend labo:	Centraal Labo UZ Gent
Antwoordtijd (TAT):	variabel

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	urinestaal aliquot
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Conditionering & verzending:	Staal ingevroren verzenden
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

Analyse

Analysemethode:	LAB UZ Gent
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	mmol/mol creat
Bijkomende informatie:	Creatine en guanidinoacetaat samen aanvragen voor het opsporen van aangeboren stoornissen in de creatinesynthese. Urine heeft voorkeur op serum.

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 4 jaar	9.2-238.2 mmol/mol creat	9.2-238.2 mmol/mol creat

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
4 jaar-12 jaar	9.2-238.2 mmol/mol creat	9.2-238.2 mmol/mol creat
> 12 jaar	3.9-95.9 mmol/mol creat	3.9-95.9 mmol/mol creat
> 120 jaar	3.0-78.0 mmol/mol creat	3.0-78.0 mmol/mol creat

Tarificatie

Nomenclatuur: 543255 - 543266 B 80 Dosereren van creatinine #(Maximum 1) (Cumulregel [8,343](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

544434 - 544445 B 2000 Dosereren van guanidinoacetaat en creatine #(Maximum 1) (Cumulregel [347](#)) (Diagnoseregel [40, 132](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

16-01-2026

Tessa Baert