

Totaal eiwit in 24-uurs urinedebiet

Beschrijving van de test

Naam:	Totaal eiwit in 24-uurs urinedebiet
Synoniemen:	proteinurie
Intern codenummer:	629
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke,Campus Tielt,Campus Torhout
Antwoordtijd (TAT):	24u
Verantwoordelijk bioloog:	Inge De Cuyper

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	24-uurs urine zonder bewaarmiddel
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	3 dagen

Analyse

Analysemethode:	Cobas
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	g/L
Bijkomende informatie:	<p>Normaal komen slechts kleine hoeveelheden eiwit in het glomerulair filtraat terecht. Grote eiwitten (vb. IgM) worden nagenoeg volledig tegengehouden door de glomerulaire menbraam. Kleinere proteïnen (vb. albumine) dringen moeilijk door de nierfilter en zeer kleine eiwitten (vb. beta-2-microglobuline) passeren gemakkelijk de membraam. De gefilterde eiwitten worden normaal door de niertubuli volledig gereabsorbeerd zodat slechts mineure hoeveelheden in de urine terecht komen.</p> <p>Proteïnurie kan geïsoleerd voorkomen of geassocieerd zijn met</p>

hematurie: proteïnurie samen met hematurie zonder pyurie (WBC) doet vooral denken aan glomerulaire pathologie: proteïnurie met pyurie doet vooral denken aan een infectieus proces.

Intermittente proteïnurie is meestal goedaardig. Persistente proteïnurie moet verder onderzocht worden. Men onderscheidt hier glomerulaire (vb. glomerulaire diabetes) of tubulaire oorzaken (vb. tubulopathie, annoglucosiden), overload proteïnurie (vb. Bence Jones) en postrenale proteïnurie (vb. urineweginfecties).

Een teststrook spoor vooral albumine op en is minder gevoelig voor andere eiwitten.

Tarificatie

Nomenclatuur: 125532 - 125543 B 50 Doseran van totale proteïnen
#(Maximum 1) (Diagnosereg¹)
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

16-01-2026

Ineke Debruyne