

Bijlage Begrippenlijst

Chronische nierschade

APOTHEKERSASSISTENTEN | 1 | 2016

Albuminurie

Het voorkomen van albumine (een bepaald eiwit) in de urine.

Comorbiditeit

De aanwezigheid van andere aandoeningen.

Creatinine

Een afbraakproduct van spierweefsel.

Creatinineklaring

Het volume bloedplasma (in ml) dat door de nieren per minuut wordt ontdaan van de door het lichaam geproduceerde stof creatinine.

Diabetische nefropathie

Een complicatie die voorkomt bij sommige mensen met diabetes. Bij deze aandoening raken de filters van de nieren, de glomeruli, beschadigd. Daardoor lekken er abnormale hoeveelheden eiwitten uit het bloed in de urine.

eGFR

(Engels) estimated Glomerular Filtration Rate = geschatte glomerulaire filtratiesnelheid.

Erytropoëetine

Een hormoon dat de aanmaak van rode bloedcellen bevordert en in de nieren wordt gevormd.

Excretie

Uitscheiding.

Getitreerd

Wanneer een behandeling wordt 'getitreerd' op basis van bijvoorbeeld de hartfrequentie wordt daarmee bedoeld dat men de dosering laat afhangen van het effect dat het middel heeft op de hartfrequentie. Je kunt ook titreren op bloedspiegels: je bekijkt dan hoeveel van het middel in het bloed terechtkomt en of dit binnen bepaalde grenzen valt.

Glomerulaire filtratiesnelheid

Het totale volume van voorurine dat per tijdseenheid gefilterd wordt door de nieren.

Glomerulus

Onderdeel van een nefron.

MDRD

Staat voor Modification of Diet in Renal Disease.

Nefron

Een onderdeel van de nieren. Een menselijke nier bevat ongeveer een miljoen nefronen.

Ondervulling

Te weinig vocht in de circulatie.

Perfusie

De doorstroming van het bloed naar en door de weefsels.

Postrenaal

Letterlijk: ná de nieren.

Prerenaal

Letterlijk: vóór de nieren.

PTH

Parathormoon, een hormoon dat wordt geproduceerd door de bijnieren. Samen met vitamine D en calcitonine reguleert PTH de concentratie van het calcium in het bloed. Door een direct effect op de botten en nieren en een indirect effect (via vitamine D) op de darm zorgt PTH voor een verhoging van de calciumspiegel.

Reabsorptie

Heropname.

Renaal

Letterlijk: de nier betreffend, daartoe behorend.

Renine

Een hormoon dat in de nieren wordt gevormd.

Retentie

Het achterblijven van stoffen die gewoonlijk worden uitgescheiden of voortbewogen.

Serumcreatinine

Stof die uit creatinine vrijkomt bij de spierstofwisseling en die zich in serum bevindt (serum = het vloeibare deel van gestold bloed).

Tubulussysteem

Onderdeel van een nefron.

Urinesediment

Het bezinksel van urine; neerslag in de vloeistof: bijvoorbeeld bloedcellen of bacteriën.