Proteine im Urin

W. G. Guder
München, Deutschland

Synonym(e) Urineiweiß; Gesamteiweiß im Urin

Englischer Begriff urine proteins; proteinuria; single proteins in urine; proteomics in urine

Definition Summe aller Proteine im Urin (► [Protein, gesamt im Urin](#)).

Beschreibung Die Proteinurie stellt eines der Leitsymptome von Nierenerkrankungen dar. Neben der Bestimmung des

Gesamtproteins werden zunehmend differenzierte Bestimmungen verschiedener Proteine diagnostisch bedeutend, um differenzialdiagnostische, prognostische und therapeutische Aussagen und Entscheidungen zu unterstützen. Die ► [Proteinuriediagnostik](#) stellt die Leitlinie der modernen Proteinanalytik in der laboratoriumsmedizinischen Diagnostik dar.

Literatur

- Guder WG, Boesken WH (2009) Gesamteiweiß im Urin. In: Guder WG, Nolte J (Hrsg) Das Laborbuch für Klinik und Praxis, 2. Aufl. Elsevier/Urban und Fischer, München, S 776–777
- Hofmann W, Ehrich JHH, Guder WG, Keller F, Scherberich JE (2011) Diagnostische Pfade bei Nierenerkrankungen. Nieren- und Hochdruckkrankheiten 40:47–79