

# U

---

## Urin

W. G. Guder  
München, Deutschland

**Englischer Begriff** urine

**Definition** Durch natürliche Entleerung (Miktion), Katheterisierung oder Punktion gewonnenes Ausscheidungsprodukt der Harnblase.

**Beschreibung** Urin stellt das Produkt der renalen Funktionen der glomerulären Filtration (► [Filtration, glomeruläre](#)) und der tubulären Rückresorptions- und Sekretionsvorgänge dar, das über die ableitenden Harnwege Nierenbecken, Ure-

ter, Harnblase und Harnröhre ausgeschieden wird. Es ist das älteste Untersuchungsgut (► [Untersuchungsgut, biologisches](#)) für medizinisch diagnostische und prognostische Untersuchungen in der Geschichte der Medizin (Uroskopie). Als Ausscheidungsprodukt des Körpers wird es zur Gewinnung diagnostischer Informationen über die Funktion der Niere, der Leber und des Stoffwechsels sowie des gesamten Kreislaufsystems verwendet.

## Literatur

- Michelsen A (2000) Urin – eine interessante Probe, 2. Aufl. BD, Heidelberg  
Thomas C (1993) Ein ganz besonderer Saft – Urin, 4. Aufl. vgs-Verlagsgesellschaft, Köln