

**Glucose (Urin)**

Einheit: mg/dl

Stand: 20.03.2023

**Methode**

Hexokinase/G6P-DH, COBAS, [Cfas\\_202303.pdf](#), [Glukose\\_2024\\_08.pdf](#)  
Hexokinase/G6P-DH UV-/VIS-Photometrie, COBAS

**Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich**

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		1-15 mg/dl

**Material**

Urin Monovette, 10 ml, gelb

**Beschreibung**

Eine erhöhte Glukoseausscheidung im Urin findet sich bei Diabetes mellitus (Überschreiten der Nierenschwelle), renalem Diabetes (Störung der Glukoserückresorption), bei toxischer Nierenschädigung und während der Schwangerschaft (Ausschluss Gestationsdiabetes wichtig!)

**Indikation**

Die Glucosemessung im Urin wird beim Diabetes-Screening verwendet und dient zur Beurteilung der Glukosurie, zur Feststellung von Nierentubulistörungen und zur Festlegung der Insulintherapie.

**Spezielle Hinweise**

Hohe Konzentrationen reduzierender Substanzen wie z.B. Ascorbinsäure (Vit. C) ergeben falsch-negative und solche oxidierender Substanzen wie Wasserstoffperoxid (Desinfektionsmittel) falsch-positive Ergebnisse

**Abrechnungsinformation**

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3560	40 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 2.33 Euro
EBM	32057	0.25 Euro

**Akkreditierung**

Ja. Der Parameter ist nach DIN EN ISO 15189 akkreditiert.

**Bearbeitung**

täglich (Mo - Fr)