Glucose (Urin)

Stand: 20.03.2023

Einheit: mg/dl

Methode

Hexokinase/G6P-DH, COBAS, Cfas_202303.pdf, Glukose_202006.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)