

HbA1c (IFCC, EDTA-Vollblut)

Stand: 20.03.2023

Einheit: mmol/mol

MethodeHPLC/UV/VISD, Variant, [HbA1_Cal. 2015-05.pdf](#), [Variant Manual 2010.pdf](#)**Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich**

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		< 42 mmol/mol

Material

EDTA Monovette, 2,7 ml, rot

Beschreibung

Der HbA1c Wert gibt Auskunft über die Höhe und Dauer erhöhter Glukosespiegel im Plasma während der letzten 4 - 8 Wochen. Normale Blutglukosewerte und ein erhöhter HbA1c Wert sprechen für eine ungenügende Einstellung bei bekanntem Diabetes mellitus. HbA1 ist der Anteil des HbA0 der durch nicht enzymatische irreversible Bindung von Hexosen entstanden ist. HbA1c ist der Anteil des HbA1 mit Glukosebindung.

s.a. Laborinformation 5/2009

Indikation

Langzeitstoffwechselkontrolle und Therapieüberwachung bei Diabetes mellitus. Diagnostik des Diabetes mellitus.

Spezielle Hinweise

HbA1c-Werte (IFCC) sind rückführbar auf eine Referenzverfahren und werden mit der Einheit mmol/mol angegeben. Vor der Einführung der HbA1c-Werte (IFCC) im Jahr 2009 wurden die HbA1c-Werte(NGSP) in % angegeben. Eine Umrechnung zwischen HbA1c-Werten nach IFCC und NGSP ist mit Hilfe von Näherungsformeln möglich (s. Laborinforamtion 5/2009).

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3561	200 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 11.66 Euro
EBM	32094	4.00 Euro

Akkreditierung

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

Bearbeitung

täglich (Mo - Fr)