

HbA1c nach IFCC in SI-Einheit

Ab 2011 müssen alle HbA1c-Werte auch nach „IFCC in SI-Einheiten“ auf den Befunden angeführt werden. Als Referenz bei der Bestimmung des HbA1c gilt zukünftig der IFCC - Wert.

Wir haben unsere Messung an diesen Standard adaptiert. Der neue HbA1c-Wert wird, um Verwechslungen zu verhindern, als **mmol/mol** angegeben.

Durch den IFCC-Standard ist die Vergleichbarkeit der unterschiedlichen Verfahren zur HbA1c-Bestimmung gewährleistet.

Natürlich wird auf absehbare Zeit (Jahre!!) zusätzlich die HbA1c-Bestimmung (nach DCCT) in der gewohnten Form als Prozent-Wert angegeben. **Der Wert in Prozent (%) kann wie bisher interpretiert werden!**

Übrigens: Die HbA1c-Bestimmung wird von vielen Fachgesellschaften (z. B. ADA = American Diabetes Organisation) als Diagnosekriterium des Diabetes mellitus akzeptiert (allerdings noch nicht von der Österreichischen Diabetes-Gesellschaft).

	HbA1c %	HbA1c mmol/mol
Diabetes	>6,4	>46
steigendes Risiko	5,8 – 6,4	40 - 46
normal	<5,8	<40

Als Vorteil wird angeführt, dass die HbA1c-Werte zuverlässiger als die Blutzuckerwerte sind.

Literatur:

Griesmacher A, Müller MM.: Weltweite HbA1c-Standardisierung nach IFCC, Fakten und Hintergründe, Diabetes Forum, Ausgabe 4. 2010,

http://216.71.46.171/diabetesforum/articles/2010/2010_A4/2_griesmacher_mueller.htm (letzter Zugriff am 18.01.2011)

Der zusätzliche Wert wird von unserem Labor mit dem **Mailboxkürzel „HBA1IFCC“** übermittelt.