

Contour
Evolving with you

Genauigkeit schützt Mutter und Kind



Empfehlen Sie **CONTOUR®NEXT** –
die bewährte Lösung¹

Präzise Messung – sichere Entscheidung.¹

Eng gefasste Blutzuckergrenzwerte bei Gestationsdiabetes minimieren Risiken für Mutter und Kind.²

Optimale Glukosekontrolle senkt nachweislich Komplikationen wie Kaiserschnitt und hohes Geburtsgewicht.³

Ungenau Messwerte können zu fehlerhaften Therapieentscheidungen und falscher Dosierung führen.²

DDG-Richtlinien
Gestationsdiabetes mellitus (GDM)

Glukosemessung	Blutzuckerzielwerte	
	Mit Insulin behandelter GDM	Ohne Insulin behandelter GDM
Blutzuckerwert (nüchtern)	70–95 mg/dl (3,9–5,3 mmol/l)	< 95 mg/dl (< 5,3 mmol/l)
Blutzuckerwert 1-h-postprandial	110–140 mg/dl** (6,1–7,8 mmol/l**)	< 140 mg/dl** (< 7,8 mmol/l**)
Blutzuckerwert 2-h-postprandial	100–120 mg/dl (5,6–6,7 mmol/l)	< 120 mg/dl (< 6,7 mmol/l)

* Basierend auf den DDG-Richtlinien.²

** Optimales Ziel: 1-h-postprandialer Blutzuckerwert oder 2-h-postprandialer Blutzuckerwert, je nach Behandlung.

Evidenzbasierte Messgenauigkeit mit CONTOUR®NEXT

Zeigte eine hohe Messgenauigkeit im Vergleich zu Referenzmethoden.¹

> 80 % der Messwerte liegen innerhalb der Fehlerspanne von $\pm 5\%$ oder 5 mg/dl (0,27 mmol/l).¹

Nachgewiesene hohe klinische Zuverlässigkeit: $\geq 97\%$ der Paare liegen innerhalb der risikofreien Zone „Surveillance Error Grid“.¹

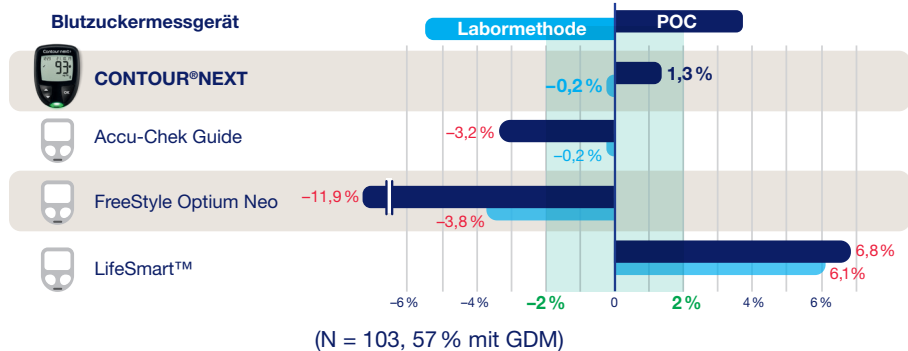
Weist die **niedrigste mittlere Messabweichung** auf (MARD = 3 %).¹

Hämatokrit, Eisen und Gestationsalter haben **keinen Einfluss** auf die **Messgenauigkeit** von CONTOUR®NEXT.

CONTOUR®NEXT überzeugt mit höchster Messgenauigkeit.¹

In einer unabhängigen klinischen Studie mit 103 Frauen mit Hyperglykämie (57 % GDM) zeigte CONTOUR®NEXT die geringste Abweichung im Vergleich zu Referenzmethoden.

Bewertung der Messgenauigkeit im Vergleich zu Referenzmethoden



- Point of Care (POC)[†], Kapillarblut.
- Labormethode (Hexokinase), venöses Blut.
- Maximal zulässiger Bias* (< 2 %), um Insulindosierungsfehler zu reduzieren.⁴

Contour®
next[®]
Blutzuckermesssystem



[†] POC: i-STAT-Labor-Analysegerät: Roche Cobas 8000.

* Bias (mittlere relative Abweichung zwischen Messgerät und Referenzmethode) = Messgerät-Referenzmethode/Referenzmethode.

Ascensia Diabetes Service

0800 7261880 (kostenfrei) · info@ascensia.de · www.diabetes.ascensia.de

Empfehlen Sie Contour® next¹⁾

mit Überzeugung weiter:



Einfach in der Anwendung:
sofort einsatzbereit und
zeitsparend⁵



Erfüllt klinische Anforderungen:
auch zur Blutzuckermessung bei
Neugeborenen⁷



smartLIGHT® – einfache
Interpretation der Messwerte
anhand der Ampelfarben⁵



Einzigartige Nachfülloption
verringert den Teststreifen-
verbrauch⁸



Sehr hohe Messgenauigkeit
bei schwangeren Patientinnen
mit Diabetes¹, für sichere
Entscheidungen^{6, 7}



Kostenloser Zugriff auf die
CONTOUR®DIABETES-App und
das **GlucoContro.online®-Portal**
für den einfachen Datenaustausch



ScNcenter ist der Hersteller und Entwickler von GlucoContro.online, Ascensia ist für den Vertrieb zuständig.

Referenzen:

- 1 Immanuel J, Kongbrailatpam T, Rajagopal R, Simmons D. Evaluation of the analytical and clinical accuracy of four blood glucose meters in pregnant women with hyperglycaemia. *Diabetes Obes Metab.* 2025;1–7. doi:10.1111/dom.16209.
- 2 Deutsche Diabetes Gesellschaft (DDG), S2e-Leitlinie: Diabetes in der Schwangerschaft. 3. Auflage, AWMF-Registernummer: 057-023. 2021.
- 3 Dong W, Li Y, Sun JJ, Chen LH, Guo J, Dong L. Do patients with gestational diabetes mellitus and their own blood glucose meter have better pregnancy outcomes than those not using a glucose meter? *Medicine.* 2020;99:e23793.
- 4 Jincy Immanuel, David Simmons; A Perspective on the Accuracy of Blood Glucose Meters During Pregnancy. *Diabetes Care* 1 October 2018; 41 (10): 2053–2058. <https://doi.org/10.2337/dc18-0833>.
- 5 German Praxistest Test CONTOUR®NEXT & CONTOUR®CARE HCP and PWD (2023), Ascensia Diabetes Care unpublished market survey. mc market-consult GmbH.
- 6 Pleus S et al. User Performance Evaluation and System Accuracy Assessment of Four Blood Glucose Monitoring Systems With Color Coding of Measurement Results. *J Diabetes Sci Technol* 1–9. 2022. .
- 7 Bedienungsanleitung CONTOUR®NEXT BGMS, 03/24.
- 8 Richardson J et al. (2020) Clinical Relevance of Reapplication of Blood Samples During Blood Glucose Testing. Poster presented at the Diabetes Technology Meeting (DTM). November 12–15.