

Dexcom®

Studiul COMISAIR¹

CGM pentru pacienți MDI? Da, și aceștia pot beneficia de *tratament*.

Rezultatele acestui studiu cu o durată de un an au indicat faptul că monitorizarea continuă a valorilor glucozei (CGM) - și nu metoda de livrare a insulinei - duce la reducerea A1C.

Obiectivele și metodele studiului

Obiectiv:

Compararea eficacității MDI* și regimurilor cu pompă de insulină augmentate cu CGM versus SMBG†.

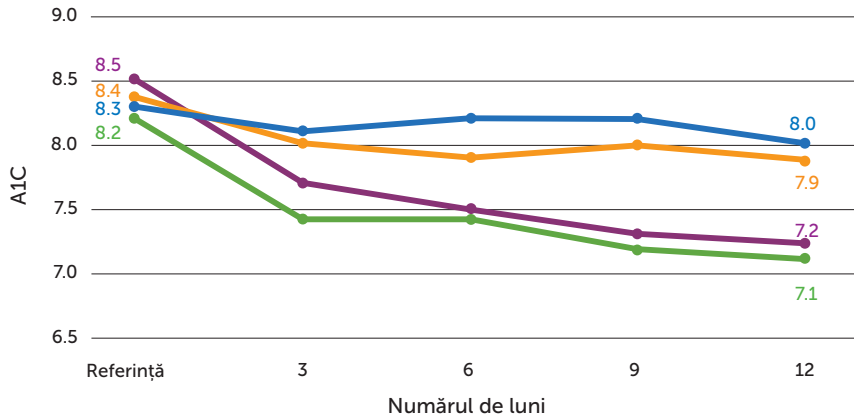
* Injecții multiple zilnice

† Auto-monitorizarea valorilor glucozei

Modelul/Metodele de cercetare:

- Studiu clinic prospectiv de 1 an
- 65 de participanți cu diabet zaharat de tip 1
- Adulți (>18 ani) cu A1C cu valori între 7%-10%
- Participanți împărțiți în patru grupuri (consultați graficul de mai jos)

Utilizarea CGM duce la reducerea A1C la niveluri similare în rândul pacienților cu MDI și CGM



Grup	Valori de referință A1C	52 de săptămâni	Diferență medie
MDI + SMBG (n=18)	8.3	8.0	-0.3
Pompă + SMBG (n=20)	8.4	7.9	-0.5
MDI + CGM (n=12)	8.5	7.2	-1.3
Pompă + CGM (n=15)	8.2	7.1	-1.1

REZULTATE



A1C MAI MARE REDUCERE

Pacienții cu **MDI+CGM** au prezentat o ameliorare sporită comparativ cu cei cu Terapie cu pompă de insulină și SMBG



REDUSĂ HIPOGLICEMIE

25% reducere a timpului petrecut cu hipoglicemie în **grupul cu CGM augmentate** comparativ cu nivelurile de referință



TIMP MAI MARE PETRECUT ÎN INTERVALUL ȚINTĂ

38% creștere a timpului petrecut în interval (4,0 mmol/L-10,0 mmol/L) în **grupul cu CGM augmentate** comparativ cu valorile de referință

CGM First™

Recunoscut ca standardul de îngrijire în managementul diabetului de către ADA, AACE și Societatea de endocrinologie, s-a dovedit că utilizarea CGM reduce A1C fără sporirea riscului de hipoglicemie, indiferent de metoda de livrare a insulinei.²⁻⁴ Atunci când inițiați sau ajustați regimurile de insulină pentru pacienții dumneavoastră, CGM furnizează perspective în timp real pentru rezultatele glicemice mai bune. Optimizați planurile de tratament ale pacienților dumneavoastră și prescrieți sistemul Dexcom CGM astăzi.

Pentru mai multe informații, vizitați dexcom.com/global

Bibliografie

1 Šoupal J, Petruželková L, Flekač M et al. Comparison of Different Treatment Modalities for Type 1 Diabetes, Including Sensor-Augmented Insulin Regimens, in 52 Weeks of Follow-Up: A COMISAIR Study. *Diabetes Technology & Therapeutics*. 2016;18(9):532-538. 2 American Diabetes Association. (2016). Glycemic Targets. Standards of Medical Care. *Diabetes Care*, S39-S40. 3 Fonseca V, Grunberger G, Anhalt H et al. CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING: A CONSENSUS CONFERENCE OF THE AMERICAN ASSOCIATION OF CLINICAL ENDOCRINOLOGISTS AND AMERICAN COLLEGE OF ENDOCRINOLOGY. *Endocr Pract*. 2016;22(8):1008-1021. 4 Peters A, Ahmann A, Battelino T et al. Diabetes Technology—Continuous Subcutaneous Insulin Infusion Therapy and Continuous Glucose Monitoring in Adults: An Endocrine Society Clinical Practice Guideline. *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*. 2016;jc.2016-2534.

Visit www.dexcom.com for detailed indications for use and safety information.

© 2016 Dexcom, Inc. Toate drepturile rezervate.

LBL014616 Rev 002 Fișă de comercializare Comisair Canada