

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

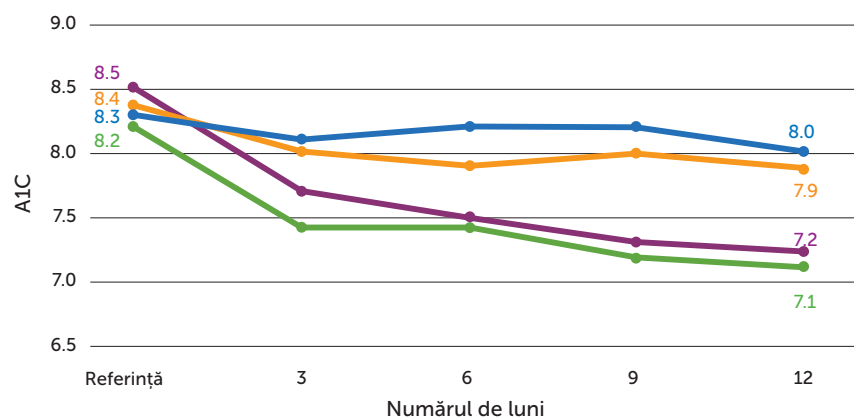
Obiectiv:

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

* Injecții multiple zilnice

† Auto-monitorizarea valorilor glucozei

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



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)

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

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

Dexcom 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.