Studiu CuraLin

Dr Decker Weiss

Raportul studiului

Despre Dr. Dereck Weiss

Dr. Decker Weiss, a fost primul cardiolog naturist din sistemul Spitalului Columbia, Arizona Heart Institute și Arizona Heart Hospital și a devenit membru al Societății Americane de Angiologie.

Dr. Weiss a deschis ulterior Scottsdale Heart Institute, unde a ajutat mii de pacienți să reducă medicația într-un mod sigur, să elimine necesitatea angioplastiei și a intervenției chirurgicale de bypass, și să înlăture în mod natural bolile de inimă și multe aritmii.

Eșantionul

Studiul a fost realizat pe un eșantion de 20 de pacienți diagnosticați cu diabet de tip 2, reprezentând următoarele date demografice:

- n = 20
- Sex: 6 femei (30%), 14 bărbați (70%)
- Vârsta medie: 57.5 (Min: 28, Max: 84)
- Hba1c medie la începutul testului : 8.14 % mmol/mol (Min: 6.8, Max: 10.4))

Testul

Toți cei 20 de subiecți au luat doar CuraLin (fără alte medicamente sau produse nutraceutice) pentru o perioadă de 6 până la 8 luni.

Pentru 12 din subiecți, Dr. Weiss a combinat CuraLin și următoarele schimbări dietetice:

- Dieta Paleo/Vegană: 5 (25%)
- Dieta Paleo: 4 (20%)
- Dieta Paleo/Keto: 2 (10%)
- Dieta mediteraneeană: 1 (5%)

Nu s-au făcut schimbări dietetice pentru restul de 8 subiecți.

MĂSURĂTORI

Subiecților li s-a măsurat HbA1c înainte de începerea testului (M0). Rezultatele M0 au fost utilizate ca etalon. De asemenea, subiecților li s-a testat HbA1c la:

- M1: 3-4 luni de la M0.
- M2: 6-8 luni de la M0.

Pentru a evalua impactul CuraLin asupra calității vieții subiecților, au fost evaluate atribute suplimentare la M0 și M2, inclusiv:

- Oboseala (auto-raportată pe o scară de la „1-Absentă” la „10-Foarte severă”) [Calitativă]
- Durerea articulară (auto-raportată pe o scară de la „1-Absentă” la „10-Foarte severă”) [Calitativă]
- Poftele alimentare (auto-raportate pe o scară de la „1-Absentă” la „10-Foarte severă”) [Calitativă]
- Greutatea măsurată [Cantitativă]

Rezultate

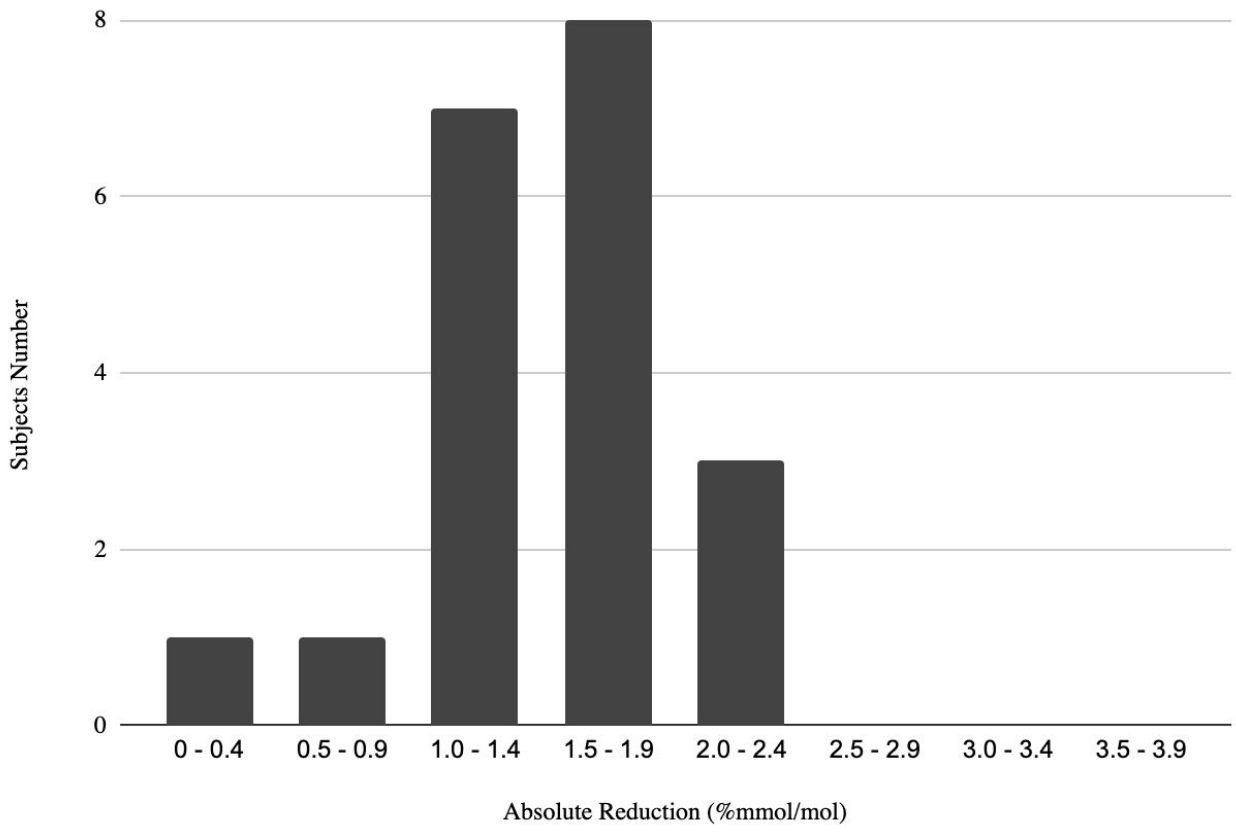
Măsurători #1 (Ml)

HbA1c

Eșantionul a raportat următoarele rezultate ale Hba1c:

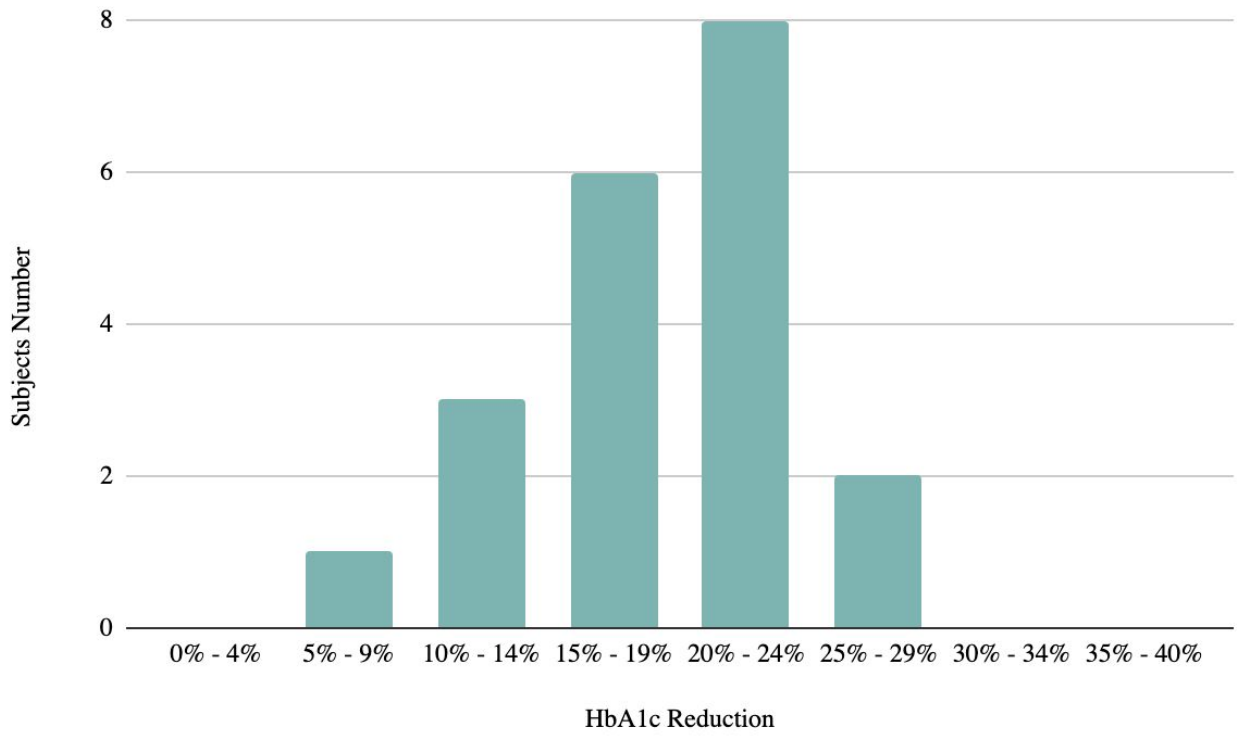
- 100% dintre subiecți (n = 20) au observat reduceri ale HbA1C între M0 și M1.
- Reducerea medie absolută a HbA1C a fost de 1,5% mmol / mol (Min: 0,4, Max: 2,3).
- Procentul mediu de reducere a HbA1c a fost de 18,4% (Min: 5,48%, Max: 25,68%).
- HbA1c medie a eșantionului la M0 a fost de 8,1% mmol / mol (Min: 6,8, Max: 10,4).
- HbA1c medie la M1 a fost de 6,6% mmol / mol (Min: 5,4%, Max: 8,4%).

Reducerea absolută a HbA1c per număr de subiecți de la M0 la M1



Reducerea relativă a HbA1c per număr de subiecți

HbA1c Reduction	Subjects	Over Total
0% - 4%	0	0.00%
5% - 9%	1	5.00%
10% - 14%	3	15.00%
15% - 19%	6	30.00%
20% - 24%	8	40.00%
25% - 29%	2	10.00%
30% - 34%	0	0.00%
35% - 40%	0	0.00%
Total	20	100.00%



Măsurători #2 (M2)

Hba1c

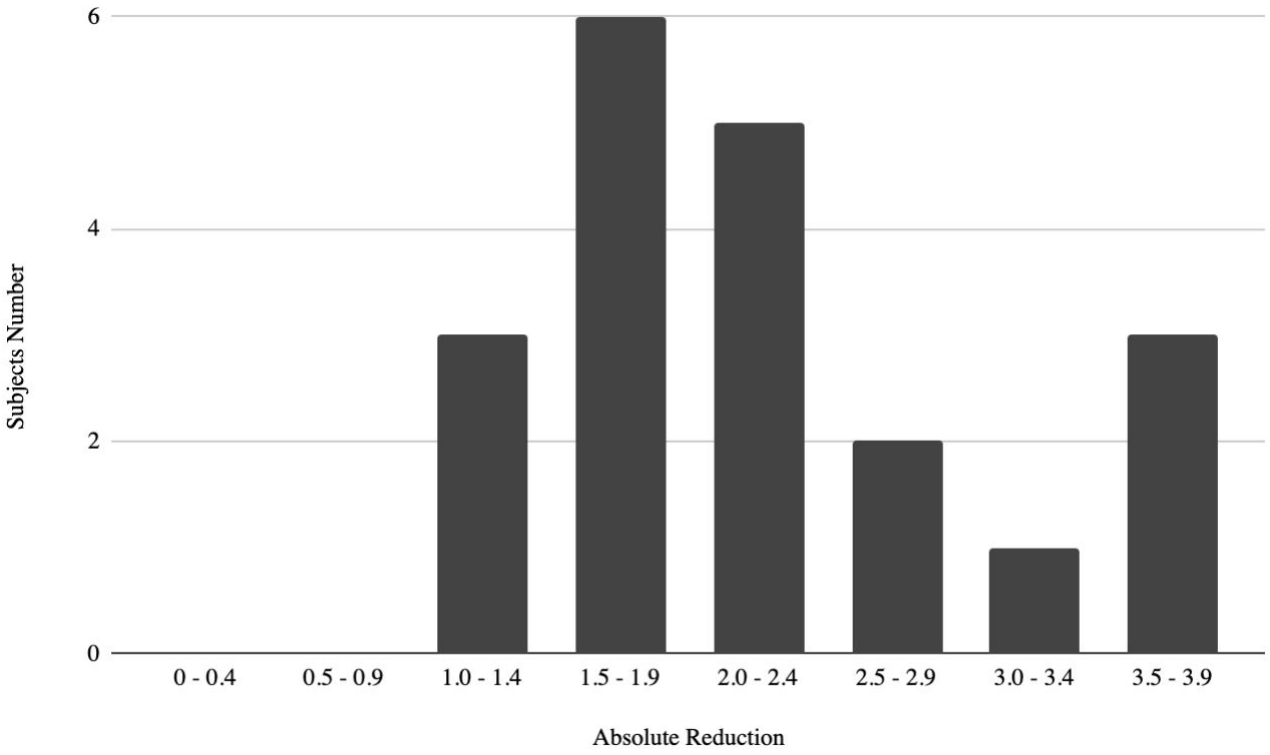
Subiecții au raportat următoarele îmbunătățiri ale HbA1c:

- 100% (n = 20) dintre subiecți au raportat reduceri continue ale HbA1c comparativ cu M1.
- Media HbA1c a subiecților scade de la 8,1% mmol / mol (Min: 6,8, Max: 10,4) la 5,9% mmol / mol (Min: 5,2%, Max: 7,2%).
- HbA1c a subiecților a scăzut în medie cu 10,2% de la M1 la M2.
- Subiecții au raportat o reducere procentuală medie a reducerii HbA1c de 27% comparativ cu M0 (Min: 15,2%, Max: 38,8%).
- Cea mai mare schimbare individuală între M0 și M2 a fost de la 9,8 mmol / mol la 6,0 mmol / mol, o reducere de 3,8 mmol / mol sau 38,8%.

Reducerea absolută a HbA1c: M1 și M2 comparativ cu M0

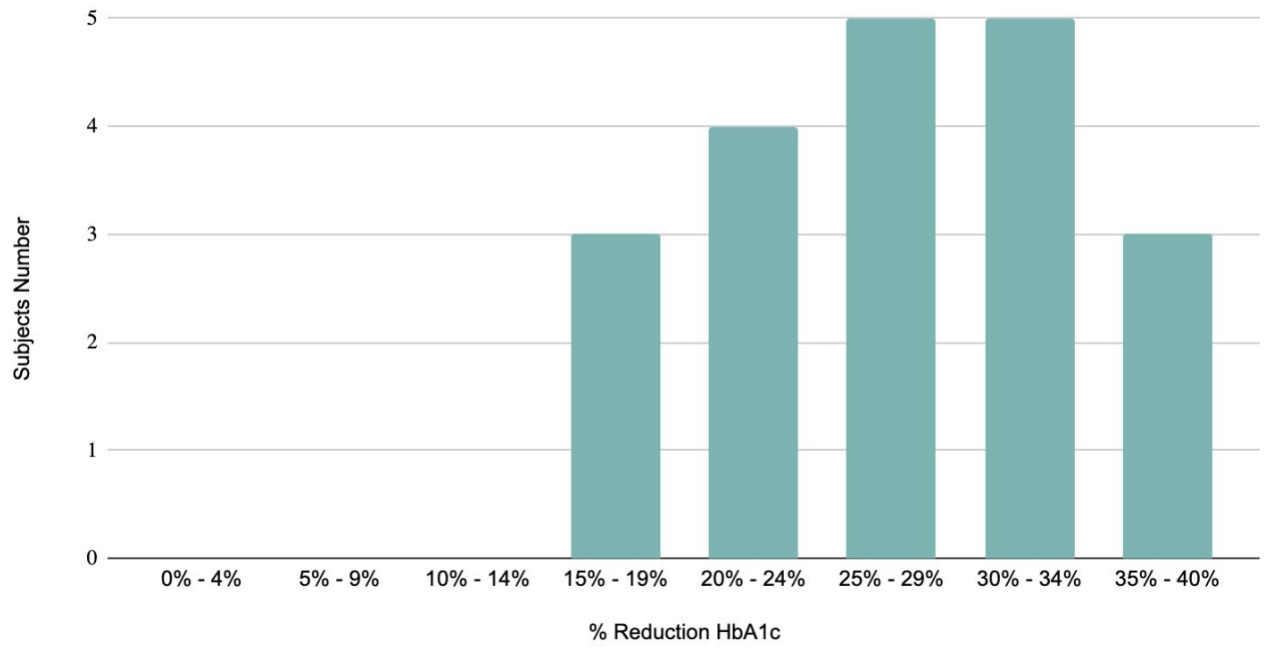
	M1		M2	
Absolute Reduction (%mmol/mol)	Absolute	Over Total	Absolute	Over Total
0 - 0.4	1	5%	0	0.00%
0.5 - 0.9	1	5%	0	0.00%
1.0 - 1.4	7	35%	3	15.00%
1.5 - 1.9	8	40%	6	30.00%
2.0 - 2.4	3	15%	5	25.00%
2.5 - 2.9	0	0%	2	10.00%
3.0 - 3.4	0	0%	1	5.00%
3.5 - 3.9	0	0%	3	15.00%
Total	20	100%	20	100.00%

Reducerea absolută a HbA1c per număr de subiecți de la M0 la M2



Reducerea relativă a HbA1c per număr de subiecți

HbA1c Reduction	Subjects	Over Total
0% - 4%	0	0.00%
5% - 9%	0	0.00%
10% - 14%	0	0.00%
15% - 19%	3	15.00%
20% - 24%	4	20.00%
25% - 29%	5	25.00%
30% - 34%	5	25.00%
35% - 40%	3	15.00%
Total	20	100.00%

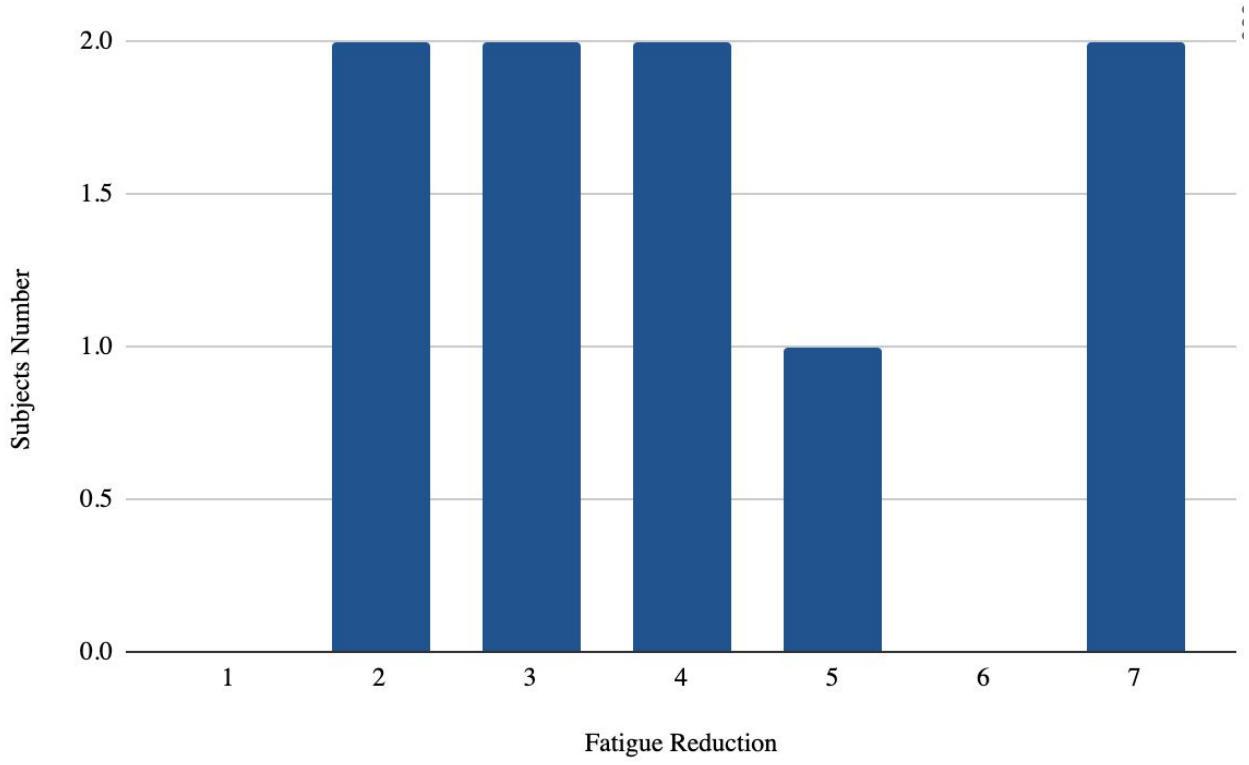


Oboseala

Subiecții și-au auto-raportat oboseala pe o scară de la 1 la 10:

- 50% (10) dintre subiecți au raportat oboseală la M0.
- 9 din cei 10 subiecți care au raportat oboseală (90%) au raportat ameliorarea stării de oboseală la M2, cu o reducere medie a stării de oboseală de 4,5 puncte comparativ cu M0 (Min: 2, Max: 7).

Ameliorarea stării de oboseală raportată: M0-M2

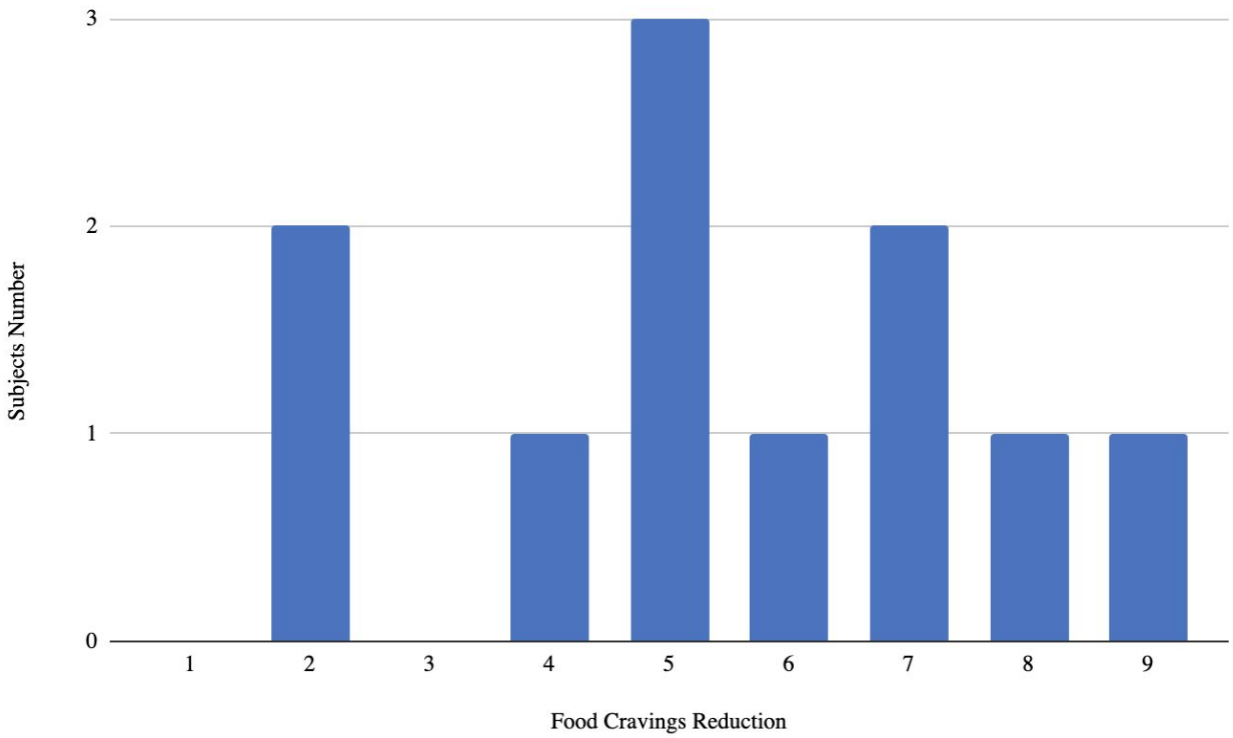


Poftele alimentare

Subiecții și-au auto-raportat poftele alimentare folosind o scară de la 1 la 10:

- 90% (18) dintre subiecți au raportat pofte alimentare la M0 (Min: 6, Max: 10)
- 11 (61%) dintre subiecții care au raportat pofte alimentare la M0 (n = 18) au raportat o reducere a poftelor alimentare la M2.
- Subiecții au raportat o reducere medie de 3,3 puncte între M0 și M2 (Min: 0, Max: 9).
- Cei 11 subiecți care au raportat ameliorarea poftelor alimentare între M0 și M2 au raportat o reducere medie de 5,45 puncte față de M0 (Min: 2, Max: 9).

Ameliorarea poftelor alimentare raportată : M0-M2

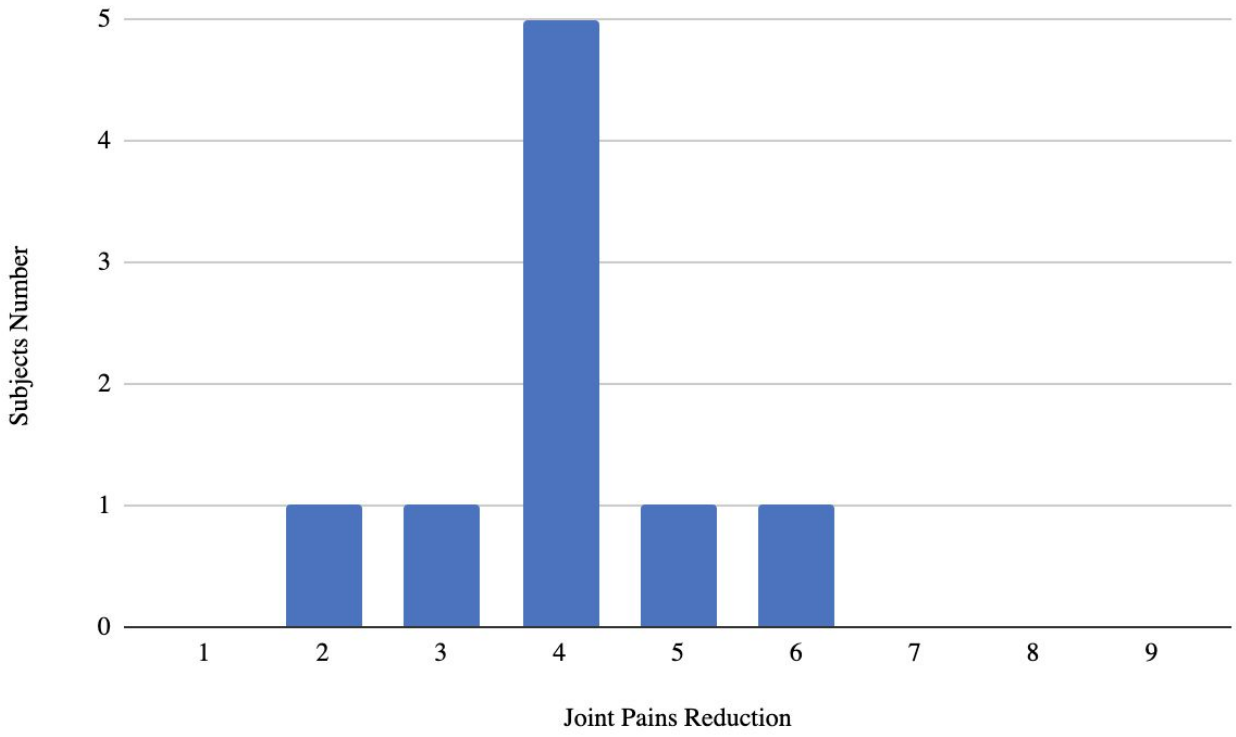


Durerile articulare

Subiecții și-au auto-raportat durerile articulare folosind o scară de la 1 la 10:

- 45% (9) dintre subiecți au raportat dureri articulare la M0.
- 100% dintre subiecții care au raportat dureri articulare la M0 au raportat ameliorarea durerii articulare între M0 și M2.
- Cei 9 subiecți care au raportat ameliorarea durerii articulare au raportat o reducere medie a durerii articulare de 4 puncte față de M0 (Min: 2, Max: 6).

Ameliorarea durerii articulare raportată: M0-M2

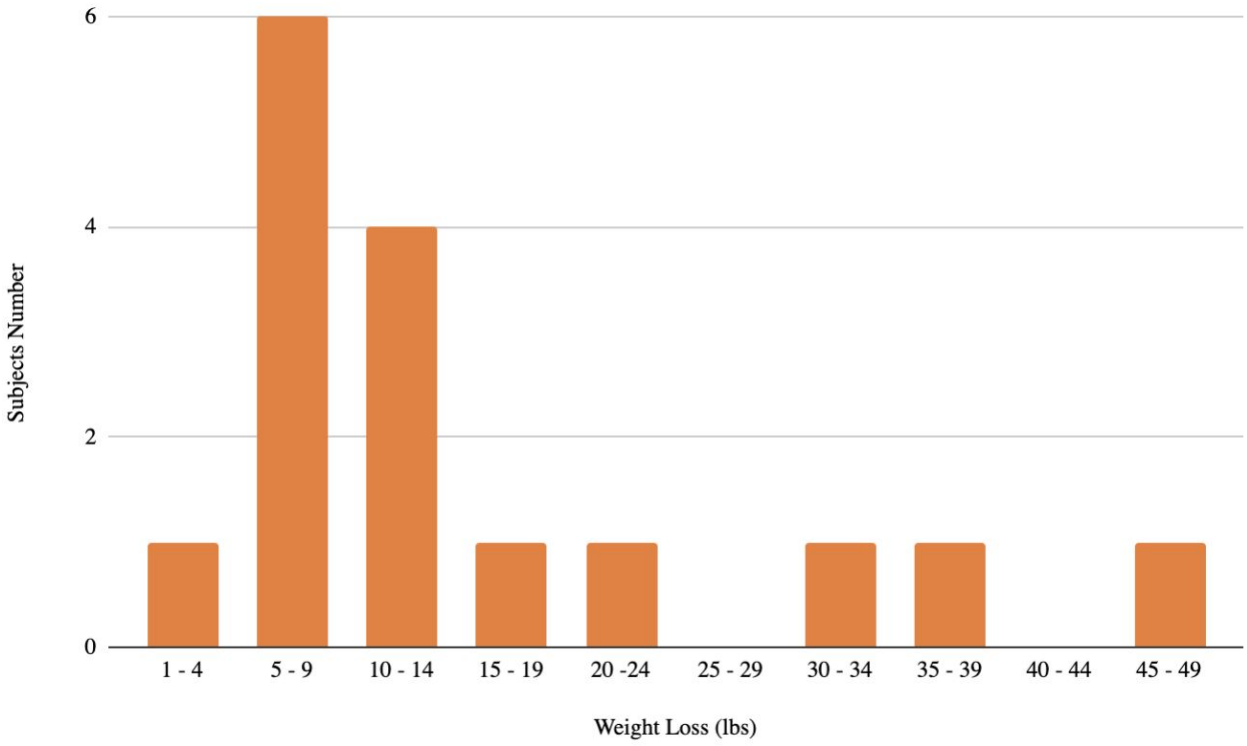


Greutatea

Subiecții și-au auto-raportat greutatea la M0 și M2:

- 80% (16) dintre subiecți au raportat modificări ale greutății între M0 și M2.
- 100% din modificările de greutate au reprezentat pierdere în greutate (n = 16).
- Eșantionul (n = 20) a raportat o pierdere în greutate medie de 5,5 Kg de la M0-M2 (Min: 0, Max: 21,8 Kg).
- Cei 16 subiecți care au raportat pierdere în greutate, au raportat o pierdere în greutate medie de 6,9Kg între M0 și M2 (Min: 1,8Kg, Max: 21,8Kg).

Pierderea în greutate raportată: M0-M2



Comentariile Doctorului Weiss

„La monitorizarea primilor mei 20 de pacienți la care am folosit CuraLin am observat îmbunătățiri remarcabile ale glicemiei pe care nu le-am observat cu niciun alt produs natural sau metformină. În 90 de zile, hemoglobina A1c a scăzut considerabil la cazurile mele mai grave și majoritatea cazurilor mai ușoare au putut fi ținute complet sub control ".

„Nu am observat niciun fel de efecte adverse, decât scăderea tensiunii arteriale care determină pacienții să își reducă medicația pentru tensiunea arterială".

„Cei mai mulți dintre pacienții mei au reușit să își mențină glicemia la valori normale fără să își modifice dieta".

„Conform acestor date, nu am văzut niciodată un produs care să se comporte mai eficient decât CuraLin"

"Potrivit acestor date, aceasta ar putea fi prima alternativă adevărată la intervenția farmaceutică pentru diabetul de tip 2.