

## Beneficiile terapiei cu Pompa de Insulină

Terapia cu pompa de insulină este recomandată în toata lumea ca fiind cea mai eficientă și fiziologică metodă de tratament în diabetul zaharat de tip I (insulinodependent).

Pompa acționează ca un pancreas sănătos – oferă insulină în anumite doze, în anumite momente. Se poartă în permanentă și îți permite să dormi atunci când vrei, să mănânci atunci când dorești, să faci exerciții fizice fără să-ți fie frică că îți scade glicemia. De fapt, terapia cu pompa de insulină îți permite să duci o viață mai sănătoasă, mai fericită și mai spontană.

Pompa eliberează insulină subcutan (în piele) printr-un set de infuzie compus dintr-un cateter și un rezervor. Setul de infuzie se schimbă odată la trei zile înlocuind astfel injecțiile multiple pe care un pacient este nevoit să și le facă zilnic, chiar 4-5 injecții de insulină pe zi.

Necesarul bazal de insulină este administrat automat după o programare prealabilă, fiind posibile 48 de rate bazale în 24 de ore. De asemenea este posibilă programarea unei rate bazale temporale mai scăzută pe durata efortului fizic și mai crescută în situații de stres sau de boală. Dozele pre-prandiale, numite în limbaj medical “bolusuri” se administrează de către pacient printr-o simplă apăsare pe buton.

Pompa de insulină Paradigm 712 are ca trasatură

specială – un bolus special – Bolusul Wizard, singurul bolus din lume care calculează câtă insulină trebuie administrată pentru o anumită situație și câtă insulină activă mai are pacientul în corp de la bolusurile precedente.

Pompa efectuează zilnic peste 3 milioane de auto controale de siguranță. În cazul unei defecțiuni avertizarea poate fi sonoră sau prin vibrații în funcție de preferințele pacientului și de programare.

În același timp pompa poate fi blocată prin funcția “Child Block” pentru a asigura siguranța copiilor.

Indicațiile pentru pompa de insulină sunt diabetul instabil, la care controlul inadecvat nu poate fi obținut prin tratamentul cu injecții multiple, fenomenul “zorilor” (fenomenul Down), hipoglicemiile frecvente și neconștientizate, control inacceptabil al diabetului (HbA1C >7%), sarcină sau preconceptional la pacienți cu Diabet Zaharat de tip I cu control metabolic deficitar, neuropatie diabetică dureroasă, gastropareză diabetică, regim de viață dezordonat, muncă în schimburi.

Principalele avantaje ale terapiei cu pompa de insulină sunt cele legate de îmbunătățirea calității vieții pacientului, exemplu este înlocuirea injecțiilor multiple zilnice cu o singură înțepatura la 3 zile, posibilitatea de a mânca la orice oră și orice

dorește pacientul și flexibilitatea programului. Însă deloc de neglijat sunt și beneficiile medicale ale acestei terapii cum ar fi: îmbunătățirea controlului metabolic al bolii și implicit scăderea nivelului valorii Hemoglobinei Glicozilate, faptul că nu există depozite subcutane de insulină și eliberarea insulinei într-un mod mai fiziologic care imită pancreasul (folosirea unui singur tip de insulină).

Pentru mai multe informații privind terapia cu Pompa de Insulină și despre felul în care aceasta schimbă viața pacientului diabetic, ne puteți contacta la sediul firmei S.C. ROMDIAMED MTM S.R.L, Str. Intrarea Armașului nr. 12, sect. 1, București tel :021/2016700, 021/2121007.



**Pompa de Insulină  
Medronic MiniMed 712**

Dr. Mihaela Frank.  
Medic Diabetolog și  
Director General al Firmei  
S.C. ROMDIAMED M.T.M.  
S.R.L.