

## MEDISTANCE távgondozási rendszer:

**Folyamatos 24/7/365 otthoni, beállított gyógyszeres terápia és egészséges életmódkövetés, valid zárláncú adatkezeléssel, mobil GPRS/M2M rendszerrel.**

### A távgondozási rendszer új, hatékony eszköze az egészségvédelemnek:

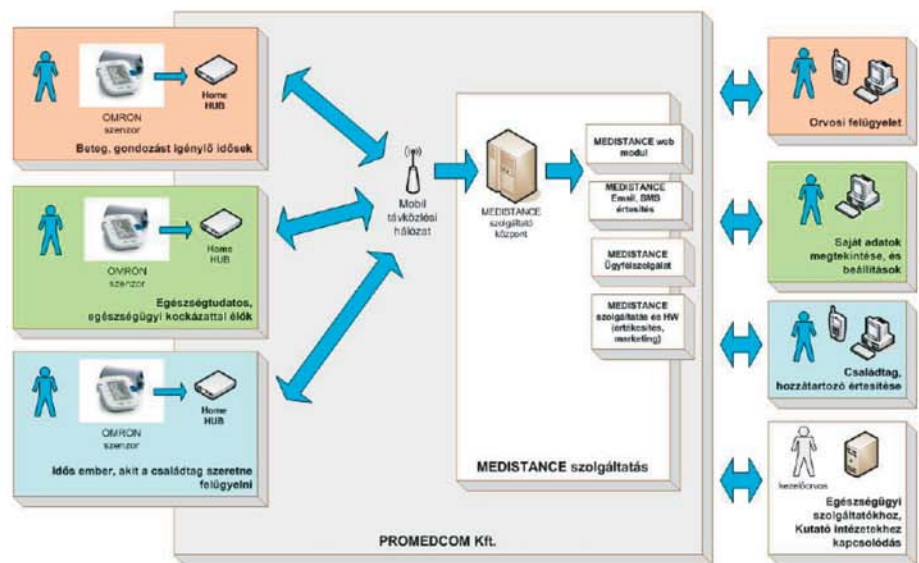
- A mérési eredmények az orvos számára rendezett formában hozzáférhetőek.
- A hagyományos otthoni adatrögzítéshez viszonyítva az adatminták száma nagyságrendekkel magasabb, így javítja a kiértékelés megbízhatóságát.
- Lehetővé teszi a statisztikai értékek gyors áttekintését és a tiszta tendenciák validálását.
- Az adatok különböző egészségügyi állapotok esetén összefüggéseikben analizálhatóak.
- Szorosabb kontroll a jobb gyógyszeradagolás tekintetében, a betegek életminőségének javítására.
- A személyes látogatások száma a betegek egészségének veszélyeztetése nélkül csökkenthető.
- A beteg állapota folyamatosan nyomon követhető, ha súlyosbodik, azonnal kórházba utalható.
- A személyes orvos-beteg találkozók csökkentésével, valamint az orvos kiszállási költségeinek megtakarításával mindkét fél és az egészségbiztosító társaság is eléri célját.

### A MEDISTANCE távgondozási rendszer működése

A MEDISTANCE élvonalbeli technológiával kifejlesztett új generációs, távgondozási felügyeleti rendszer, amely a vérnyomás-, EKG-, vércukor-, koleszterin értékeket zárláncú és biztonságos adatátvitellel továbbítja mobil hálózaton keresztül, egy védett adattároló rendszerbe.

A biztonságos, validált adattároló rendszer mérési eredményeit és időpontját a páciens neve alatt az adatvédelmi előírásoknak megfelelően, titkosítva tárolja. Az adatok folyamatosan frissítésre kerülnek, így a teljes állapot- és kórtörténet mérési adatsor rögzítésre kerül, azok akár évekre visszamenőleg is lekérdezhetőek, elemezhetőek. A terápia jellegétől függően előprogramozott gondozási értékhatárokat meghaladó, kritikus események észlelése esetén a rendszer riasztást küldhet az arra jogosult gondozónak, orvosnak, vagy családtagoknak.

A webfelületen keresztül az orvos, gondozó vagy családtag a nap 24 órájában hozzáfér az adatokhoz, amelyek segítségével folyamatosan nyomon követheti a páciens állapotát anélkül, hogy személyes találkozóra kerülne sor.



**OMRON.**  
M10 IT  
vérnyomásmérő  
készülék



**OMRON.**  
MIT Elite Plus  
vérnyomásmérő  
készülék



**OMRON.**  
HCG-801  
EKG



**OMRON.**  
HBF-206IT  
testösszetétel  
mérő készülék



**OMRON.**  
HJ-720 IT  
lépesszámláló



**multiCare in**  
BlueCare  
vércukor-,  
koleszterin-,  
trigliceridszint  
mérő készülék