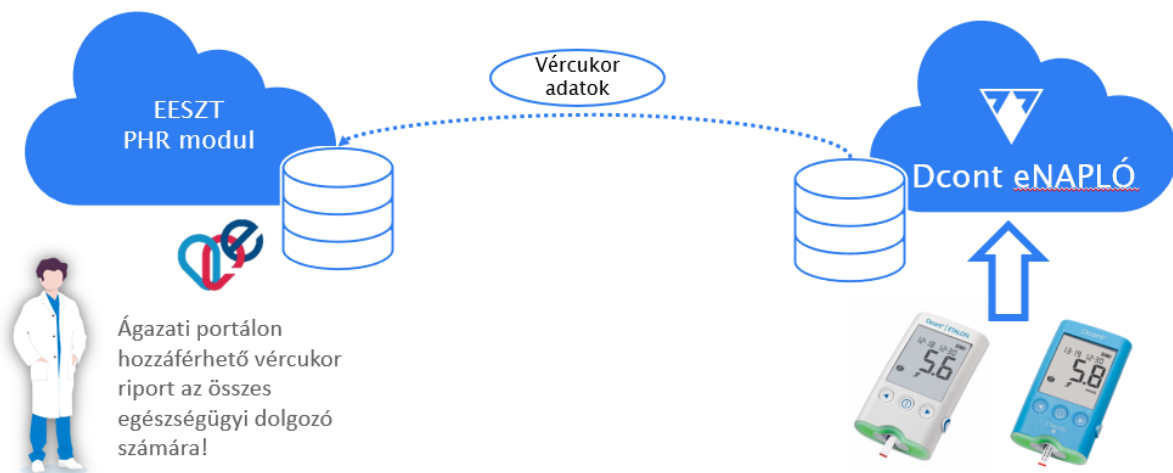


Telemedicinás cukorbeteg-gondozás az EESZT-ben



A Dcont® eNAPLÓ telemedicinás rendszert fejlesztő 77 Elektronika Kft. víziója, hogy elérhetővé váljon a napi betegellátásban a teljes körű diabéteszmenedzsmentet támogató online orvosi távfelügyeleti megoldás. Ennek egyik fontos mérföldköve teljesült 2022 őszén azzal, hogy a Dcont® eNAPLÓ rendszerbe feltöltött vércukoradatok - előzetes, de csak egy alkalommal szükséges orvosi validációt követően - automatikusan szinkronizálódnak az Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Térrel (EESZT), melyekhez így a megfelelő jogosultsággal rendelkező egészségügyi dolgozók azonnal hozzáférhetnek.

Magyarországon a vércukor-önellenőrzést elsőként a 77 Elektronika Kft. tette széleskörűen lehetővé a cukorbetegek számára. A 100 százaléban magyar tulajdonban lévő cég 1986-ban vezette be első saját fejlesztésű Dcont® készülékét, azóta a magyarországi vércukormérőpiac vezető szereplőjévé váltak.

A Dcont® család legújabb típusai ± 8 százalékos hibahatáron belüli, közel klinikai laboratóriumi pontosságú vércukormérést tesznek lehetővé az otthoni önellenőrzés során. Legújabb fejlesztésű „okos” vércukormérő készülékeik a [Dcont ETALON B](#) pedig Bluetooth-on és USB kapcsolaton keresztül, szintén a cég által fejlesztett telemedicinás rendszerrel is összekapcsolhatók.

A 77 Elektronika Kft. 2010-ben indította el az első hazai telemedicinás rendszert, a [Dcont® eNAPLÓ](#)-t, és később a hozzá kapcsolódó mobilalkalmazást. Ez az orvosok és betegek számára is ingyen elérhető rendszer fontos támogatást nyújt a betegség kezelésében. Használatával a szakorvosok gyorsan és könnyedén elemezhetik a vércukorértékek alakulását, és annak megfelelően módosíthatják a diabéteszes betegek terápiáját – bárhol, bármikor, ma már mobiltelefonon keresztül is.

A fejlesztés most egy újabb mérföldkőhöz érkezett, hiszen a Dcont® eNAPLÓ-t – elsőként a magyar telemedicinás rendszerek közül – sikerült integrálni az EESZT-be. Mindez azt jelenti, hogy a Dcont® eNAPLÓ rendszerbe feltöltött vércukoradatok strukturáltan és automatikusan szinkronizálódnak az EESZT-vel, ahol a magyar egészségügyi ellátó rendszer megfelelő jogosultsággal rendelkező dolgozója számára hozzáférhetővé válnak.

Az egészségügyi dolgozóknak tehát mostantól – a rendszert használó betegek esetében – nem kell a vércukormérő memóriájából előhívni az adatokat, vagy végig lapozni a betegek diabétesznaplóját, az adatokat megjelenésében az eNAPLÓ-hoz hasonló formában, jól áttekinthető módon közvetlenül az EESZT felületén megtekinthetik.

A két rendszer összekapcsolása nagyon egyszerű, mindössze pár lépéssel kivitelezhető. A kapcsolódás a páciens eNAPLÓ profiljából indítható, majd az EESZT ágazati portálon a kezelőorvos TAJ-szám alapján

validálja a beteget, és ezáltal már létre is jött az eNAPLÓ és EESZT PHR (Patient Health Record) fiók összekötése, mely alapján a vércukor adatok szinkronizálása a továbbiakban már automatikusan történik.

A kezelőorvos inentől kezdve bármikor hozzáférhet adott páciense vércukorszint értékeihez, ráadásul mindezt strukturált formában töltheti le a rendszerből, ami lehetővé teszi a kereshetőséget, megkönnyíti a feldolgozhatóságot és az elemezhetőséget.

A rendszer használatának köszönhetően tehát valódi, jól áttekinthető struktúrában megjelenített adatokon alapuló egészségügyi ellátás valósulhat meg, melynek eredményeként a személyes orvos-beteg találkozások száma csökkenthető, ugyanakkor a gondozás hatékonysága javul, a betegek sokkal inkább partnerré válnak betegségük kezelésében.

További információk, lépésenként leírás a <https://www.dcont.hu/eeszt> oldalon elérhető.