



## Ápolási tevékenységet támogató és lázlap-vezető mobil alkalmazás

A Hospitaly Kft által fejlesztett alkalmazás célja a betegágy melletti lázlap vezetés mobil eszközökkel való támogatása, valamint az ápolási tevékenységen belül az ápolási protokollok alapján történő ellátás dokumentálásának nővér oldali támogatása a fekvőbeteg ellátó intézményekben.

A mobil eszközön futó alkalmazás megteremti az ápolási tevékenységen belül a lázlap vezetés objektív, real-time és pontos dokumentáltságát és a nővéri adminisztrációs tevékenység támogatását. Ennek segítségével megtörténik az ápolással kapcsolatos információk, adatok, előírások rögzítése a HIS rendszerbe, illetve a beteg ápolási dokumentációjába. A modul támogatja az intézményi minőségbiztosítási követelményeknek való megfelelést is. Megoldásunk a legkisebb mértékben zavarja a beteg ellátásával kapcsolatos ápolási tevékenységet, ellenben segíti az ápolási protokollok betartását illetve a nővéri munka folyamatainak, előírásainak ellenőrzését.

Az alkalmazás teljes mértékben illeszkedik a Hospitaly rendszer Ápolási moduljához, felépítéséhez és adatbázisaihoz. A mobil eszközzel megvalósított dokumentálás kiegészíti a tényleges ápolási dokumentáció vezetésének funkcionalitását. Ezen belül a kezelő bizonyos funkciókat mind a mobil eszközön mind pedig a normál ápolási munkaállomáson el tud érni.

Az alkalmazás elkészítésénél célunk volt, hogy lehetőség szerint elkerüljük az intézményen belüli, - a medikai rendszert is elérő - WiFi hálózat kialakítást. Megoldásunk ezért egy kórházon belüli GPRS mobil kommunikációra készült, amivel mind a hozzáférési biztonság, mind a WiFi rendszer kiépítési költségének elkerülése könnyen megoldható.

A fekvőbeteg osztályokon a nővérek részére megfelelő mobil készülék áll a rendelkezésre. Az ápolási tevékenységgel kapcsolatos rutin feladatok adminisztrálását segítő alkalmazás a készülékre kerül telepítésre. A nővérek a napi rutin tevékenységgel kapcsolatos munkalistákat, előírásokat és protokollokat előkészítik a Hospitaly medikai rendszer helyhez kötött munkaállomásán a szobák és azon belül a betegek elhelyezkedésének sorrendjében. Ezek az adatok kerülnek át a mobil eszközre. Az alkalmazás bezárása után a mobil eszközön betegadatok nem maradnak.



A nővér a munkájuk során a betegágy mellett rögzítik a megfelelő tevékenység elvégzését vagy elmaradását (check-box), rögzítik az előírt gyógyszerek beadását illetve bizonyos esetekben kiválasztják a felkínált szótárakból a megfelelő értékeket. Az ápolási protokoll bizonyos elemeinek pontos leírását, illetve az orvos vagy a főnővér által megadott ápolási feladatokat szintén elérhetik a mobil eszközön.