

Látogatás a leedsi Teaching Hospital NHS Trust kórházban

A dokumentumot összeállította és a képeket készítette: Nagy István EGVE



A GS1 Magyarország 2019. szeptember 17-19. között szakmai látogatást szervezett az Egyesült Királyság Leeds Teaching Hospital NHS Trust kórházába, ahol a betegbiztonság és a költséghatékonyság növelése érdekében számos fejlesztési projektet valósítottak meg sikeresen a GS1 szabványok segítségével.

A Leeds Teaching Hospital NHS Trust kórház (Beckett St, Leeds LS9 7TF, Egyesült Királyság) Anglia egyik legnagyobb akut egészségügyi intézménye, több mint 16 000 alkalmazottal, közel 1,1 milliárd £ költségvetéssel és mintegy 1,5 millió pácienssel évente.

Az intézményben a betegbiztonság és a költséghatékonyság növelése érdekében számos fejlesztési projektet valósítottak meg sikeresen a GS1 szabványok segítségével - ezek megtekintésére nyílt lehetősége azon hazai egészségügyi szakembereknek, akik csatlakoztak a szervezett kórházlátogatáshoz.



A fejlesztések megvalósítása során az intézmény 24.000 GLN (helyazonosító) és 130.000 GTIN (termékazonosító) azonosítószámot vezetett be, illetve minden beteghez szabványos személyazonosító GSRN számot rendelnek. Természetesen a folyamatok újragondolására és fejlesztésére is szükség volt.

Mindezek következtében az intézmény számos előnyt, idő- és költségmegtakarítást realizált, többek között a következő területeken:

- A termékek rendelése egységes cikktörzsből valósul meg, amit regionális szintű termékkatalógusra szeretnének kiterjeszteni, hogy még nagyobb hatékonyságot érjenek el. Ehhez kapcsolódóan tervezik a regionális készletnyilvántartást is.



- Bevezették a papírmentes elektronikus kommunikációt, amely a termék megrendelésétől a beszállításon át a számlázásig valósul meg.



- A korábbi 8 hónapról 1,5 órára csökkent a termékviSSzahívás ideje, beleértve a termék polcra történő eltávolítását és azon betegek azonosítását, akik érintettek a termékviSSzahívásban



- A készletek lejáratí idejének és gyártási tételszámának bevételezéskor és kivételezéskor automatizált rögzítésével az IT rendszer képes az aktuális készlet szintet jelezni. A rendszer kimutatja, ha lejáratközeli eszközök vannak készleten, ami segíti az időben történő felhasználást is, amellyel jelentős költségeket voltak képesek megtakarítani.
- A nagyértékű eszközök helymeghatározásával képesek voltak az eszközök kihasználtságát növelni.



- Racionalizálták a műtői tálcák használatát is.
- A páciensek kórházi kezelése során megtett útvonalának nyomonkövetésével, passzív RFID technológiával 25%-os időmegtakarítást realizáltak.
- Rendszerszinten az adatok minősége javult, amellyel párhuzamosan a hulladék mennyiségét is tudták csökkenteni.

A különböző fejlesztésekkel a bevezetés kezdetétől 2018-ig a kórházukban összesen £2.316.336 megtakarítást realizáltak.

Számos magyar intézményből, illetve különböző szakterületekről érkeztek a résztvevők.

