

Oldalainkon HTTP-sükket használunk a jobb működésért. További információ

Előfoglalom

Hírelvél Blog Állásbörze Konferenciák Pharma Tribune Kredit kvíz

Regisztráció Jelző emlékeztető Belépés



online

 keresés

Gyógyszerész továbbképzés - Fájáalomcsillapítás

aktuális gyógyszerpap Hungaropharma 70 gyógyszerek gyógyszerészeti gondozás csontok izületek lefűlés fejfájás feloldó legújabb betegségek gombás fertőzések intoleranciák napvédelem probiótikumok stressz szemvédelem szívbetegségek Továbbképzés éremrendszer patika management képzés kutatás

vashány **Fess digitális kedvencünk**

PharmaOnline > aktuális > Automatizált gyógyszeradagoló a betegbiztonságért és a racionális gyógyszerfelhasználásért

2020. július 21., kedd - Dániel, Daniella

Fókuszban

Hungaropharma 70

Gyógyszerész továbbképzés - Fájáalomcsillapítás

Automatizált gyógyszeradagoló a betegbiztonságért és a racionális gyógyszerfelhasználásért

2020. július 20. 05:18

Tetszik 5 Nyomatás

Centralizált, racionálisabb gyógyszerfelhasználást és ezáltal átlátható, költségkímélő gyógyszeradagolást tesznek lehetővé a Szegedi Tudományegyetem Központi Gyógyszertárában a járványhelyzet idején életben tesztelt automatizált gyógyszeradagoló berendezések. A rendszer elindításával a gyógyszerek „újra” nyomon követhető, ezáltal pedig a betegek gyógyszeres terápiája is transzparensé válik, ami jelentősen növeli a betegbiztonságot.



Az országban a legmagasabb számú, azaz 1500 fekvőbeteg-ellátásban részesülő páciens biztonságos gyógyszerelését is képes biztosítani az a két automatizált gyógyszeradagoló berendezés, amelyet a Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ Szikra utcai Központi Gyógyszertárában teszteltek a koronavírus járványhelyzetben előirányzott szűkített kapacitással működő rendszerben. A berendezéseket a megfelelő informatikai háttértámogatás mellett a korábbi évek pár hónapja üzemelését követően idén február 17-ői indították el életben.

Dr. Bodó Gabriella főgyógyász, a Központi Gyógyszertár vezetője szerint ez a rendkívül időszerű lehetőség adott arra, hogy csökkentett betegzámon, azaz 600 betegágyhoz kötött páciens egyénre szabott gyógyszerelésének automatizált formáját lépcsőzetesen vezethessék be. Amint a járványhelyzet javulásával bővíthető lesz az ellátottak száma, azzal párhuzamosan fogják majd az összes, azaz 1500 beteget ellátni ezzel a rendszerrel.



Dr. Bodó Gabriella. Foto: Szegedi Tudományegyetem

Az EFOP-2.2.18.-17-2017-00052 számú „Betegbiztonság növelését támogató, gyógyszerelési folyamatokat optimalizáló fejlesztés megvalósítása a Szegedi Tudományegyetemen – Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ fekvőbeteg-ellátó egységében” című projekt által közel 200 millió forintos beruházással megvalósuló gyógyszeradagoló rendszer előnyeit sorolja kiemelve, hogy mint a 28 klinikán centralizált, racionálisabb gyógyszerfelhasználást és ezáltal átlátható, költségkímélő gyógyszeradagolást tudtak megvalósítani. Számos tudományos kutatás bizonyította, hogy ha a betegre szabott gyógyszerelés párosul egy automatizált támogatott betegre szabott gyógyszerelési rendszerrel, akkor a beteglátszó rendszer átlátható és jól követhető teszi a gyógyszer útját, csökkentve ezzel a klinikai osztályokon felhalmozódó vagy elfekvő gyógyszerkészletet. A főgyógyász utalt rá, hogy a rendszer alkalmazásától és a kihasználás mértékétől függően költségkímélő, vagyis annyit tud, amit a gyógyszeresek meg akarnak vásárolni vele. Ez a szám – óvatossá és viszonylagos becslések szerint – elérheti az akár 20-30 százalékot is.

A gyógyszerek „újra” ebben a rendszerben nyomon követhető, ezáltal pedig a betegek gyógyszeres terápiája is transzparensé válik, ami jelentősen növeli a betegbiztonságot. Bodó Gabriella kiegészítette, hogy az automatizált támogatott rendszer bevezetésével a gyógyszerfelvételt gyakorlatilag megszünt, maximálisan arra törekednek, hogy gyógyszerelési hibák egyáltalán ne forduljanak elő a klinikákon.



Foto: Szegedi Tudományegyetem

A főgyógyász hangsúlyozta, hogy az új automatizált gyógyszeradagoló berendezések a járványhelyzettel megővelelté biztosságot és megfeleltek, ugyanis a korábbi manuálisan töltött dobozos gyógyszerelés leváltó egyszerű használatos, hermétikusan zárt, névre szóló zacskós kiszerelések jóvoltából a fertőzésveszély gyakorlatilag megszűnt. A berendezés gyógyszerelőző kazettái vonalkódos rendszerrel működnek, azaz egy-egy kazettára csak az előzőleg paraméterezett és beszoportosított gyógyszerpirulákat lehet ehelyezni. A kazetták feltöltése során – a bevetési lehetőség kizárása mellett – a gyógyszerek azonosításához megfelelő vonalkód segít a biztonságos gyógyszeradagolást. A kazetták tehát „chippelve” vannak, azaz egy hatvány tartalmú gyógyszert mindig csak ugyanabba a kazettába lehet ehelyezni. Ellenkező esetben a gép nem engedélyezi a tableták feltöltését. A klinikai informatikai rendszerből továbbított információk alapján nyomtatják rá az egyénre szabottan adagolt gyógyszereket tartalmazó egyrészes zacskókra (hivatalos nevükön a több gyógyszer tartalmazó multi dose-okra, és az egy gyógyszert tartalmazó unit dose-okra) a betegek nevét és adatait.

– Az automata támogatással létrejövő egyénre szabott gyógyszerelés biztonságának és felhasználásának racionalizálása minőségi és mennyiségi garanciát jelent, ami a komplex precíziós medicina korában nélkülözhetetlen feltétel – szögezte le a főgyógyász. A klinikai informatikai rendszerhez kapcsolt berendezések által valósítható meg a beteg gyógyszerelésének informatikai követése, dokumentálása, és ezáltal magasabb minőségű ellátása. Az automatizált támogatott rendszerben a korábbi standard gyógyszerelési feladatok megváltoztak: a manuális, gyógyszeres dobozokba való gyógyszerelési feladatok mostantól kevesebb időt és szakembert igényelnek, ugyanakkor a gyógyszerelésnek az elektronikus rögzítése és vonalkódos nyomon követése változatlan számban igényli a szakdolgozó és gyógyszerészi ellátást.

Bodó Gabriella emlékeztetett rá, az automatizált rendszer zökkenőmentes bevezetését az is segítette, hogy az SZTE klinikán 1964 óta működik a klinikai gyógyszerek által ellenőrzött betegekre szabott manuális gyógyszerelés. A gyógyszeresek az orvosokkal, a nővérekkel és a dietetikusokkal együttműködve részt vesznek a terápiák tervezésében, és a beteg felvétele után úgynevezett gyógyszeres anamnéziseket végeznek, a lázlapokra és az informatikai rendszerébe a klinikai gyógyszerek veszik fel az előírt gyógyszereket. Az országban a legnagyobb számban, 1200-1300 ágyon a Szegedi Tudományegyetem klinikán működik beteggyógyászati gyógyszerészi szaktanácsadás.

(forrás: Szegedi Tudományegyetem)

az „aktuális” rovat további cikkei

CIMKEK

gyógyszeradagolás, kórházi gyógyszerészet, Szegedi Tudományegyetem

Értékelés:

A cikk értékeléséhez, kérjük először jelentkezzen be!

Olvasói vélemény: 0,0 / 10

> Rovabók

> Rólunk
> Impresszum
> Kapcsolat
> Adatvédelmi nyilatkozat
> Médiaajánlat
> Járulékalányzat
> Jogi nyilatkozat
> Hirdetési ÁSZF

> Kapcsolat
> RSS
> Hírelvél
> Előfizetés

> PPI/Media
> Kreatív Online
> OTSZ Online
> Medical Online
> sharek
> Turizmus Online/Gépi & Pszichológia
> Store Insider
> Tobacco
> Gyártás/Trend
> Hpw

> 2009 - 2020
> Professional
> Publishing

A ROVAT TOVÁBBI HIREI

- Ritmusváltás előtt áll a gyógyszerészképzés
- Automatizált gyógyszeradagoló a betegbiztonságért és a racionális gyógyszerfelhasználásért
- Ehunyit Dr. Várady Kálmán
- Megváltozott a kormányzati hozzáállás a gyógyszerésztársadalomhoz
- A szakértőket is előmozdí az orvosok és a kórházi gyógyszereszek véleményére is számít a kormány

> további cikkeik

LEGFRISSEBB HÍRKEK

- Koronavírus-vakcina: alkalmazzák az első tesztek
- A fiatal agyat öregíti, az orogot fiatalítja a kannabisz
- A WHO szerint jóvá nyírta lehet ottás a Covid-19 ellen
- Új hatóanyag a tartós izomgörcsök kezelésére
- Lasszóval kell fogni a gyógyszerészt

> további cikkeik

LEGOLVASOTTABB LEGTÖBB HOZZÁSZÓLÁS

- Lasszóval kell fogni a gyógyszerészt
- Szócika: A lakosság elsősorban kereskedőknek látja a gyógyszerészeket
- A koronavírus és a koleszterincsökkentő
- Negyvenmillióra csökkent a havi gyógyszerköltség
- Ehunyit Dr. Várady Kálmán

> további cikkeik

AKTUALIS MEDICAL TRIBUNE

Medical Tribune aktuális szám

Előzetes Nyomatott

> korábbi lapszámok

JOGSZABÁLYFIGYELŐ

- 308/2020. (VI. 30.) Korm. rendelet (Értevényesség: 2020.11.01.)
 - Közlöny a COVID-19 betegséggel való aktuális fertőzőségi viszonyok alapján az országok besorolásáról szóló országos összefogóval határozatáról (Értevényesség: 2020.07.12.)
 - 11/2020. (VII. 10.) BM utasítás (Értevényesség: 2020.07.11.)
 - 137/2020. (VII. 9.) Korm. határozat (Értevényesség: 2020.07.09.)
 - 137/2020. (VII. 9.) Korm. határozat (Értevényesség: 2020.07.09.)
- > Archivum

