

Készítettem egy **SWOT analízist**, a rendszer jelenlegi működőképességére vonatkozóan.

A. **(ERŐSSÉG):**

- a betegnek olyan készítményt ír fel a kezelőorvosa, amely **nagy valószínűséggel** elérhető a hazai patikákban.
- **csökken** a terápia **elhagyási** rátája, ha a beteg motivált ÉS hozzájut a rendelt gyógyszeréhez.
- **csökken** az orvosok **leterheltsége**, hiszen ugyanaz a beteg lényegesen kevesebbszer megy vissza, hogy ugyanarra a problémájára egy másik gyógyszert irasson fel.
- **növekszik** a betegek **megelégedettsége** az orvos, az ellátórendszer irányába, hiszen minden olajozottabbnak tűnik, kevesebb frusztráció éri
- tervezhetőbb egy-egy beteg terápiaja, hiszen, ha az orvos látja, hogy egy termék hamarosan újra elérhető lesz, akkor átmeneti gyógyszerelésre beállítva, később folytatható az eredeti készítménnyel – természetesen mindezt egyeztetve a beteggel.
- jelenleg **NINCS** a gyógyszerpiacon ilyen vagy ehhez hasonló informatikai rendszer, amely ezt az égető problémát orvosolná

B. **(GYENGESÉG):**

- a rendszer nem látja az egyes gyógyszertárak raktárkészletét – ez nem is célja – így csak becsülni tudjuk, hogy a hiánycikké válás óta mekkora **eséllyel** érhető még el bárhol is az országban. Pl. az Antaethyl már több hónapja hiánytermék (ráadásul egy adott sarzsot vissza is vontak), így annak esélye, hogy a beteg találkozhat magyarországi gyógyszertárban ezzel a gyógyszerrel gyakorlatilag 0. Azaz, ha az orvos úgy dönt, hogy mégis egy hiánycikket ír fel, segítenünk kell a döntés meghozatalában (ezt külön színekkel jelölhetjük pl. kék 1-sárga 2-piros 3 4). A színek, a NEAK honlapon szereplő havi fogyási adatok és a hiánycikké válás idejétől eltelt napok számából kalkulált érték, illetve annak vizualizált változata. A benne levő számok pedig a hiánycikké válás heteit jelöli. Ezt jelenleg még nem tudja a rendszer kezelni.
- a vényíró szoftverek még nem látják az adatbázist, az egyelőre külön honlapként érhető el (www.hianycikkek.hu/index3.php)

C. **(LEHETŐSÉG):**

- Ha kellően sok kolléga vényíró szoftvere fogja 'látni' a hiánycikkeket, jelentősen **csökken** a gyógyszeres terápiaját kényszerből **elhagyó betegek** száma.
- **Zökkenőmentesebb** lehet egy esetleges **terápiaváltás**, ha az orvos időben fel tudja készíteni a beteget, hogy most átmenetileg vagy esetleg hosszabb ideig meg kell válnia jól bevált régi készítményétől.
- A **tartós** vagy **átmeneti** hiánycikkek is különféle módon kezelendők, hiszen egy 2-3 hetes kiesést még pufferelhetnek a patikákban levő készletek, míg egy több hónapja,

vagy éve fennálló ellátási gond, már egész biztosan érinti az adott beteg, betegcsoport gyógyszerelését

- Bizonyos, **életmentő** gyógyszerek hiánycikké válásának ismerete kiemelten fontos az orvos és betege számára. 2023. augusztusában jelentette be az egyik inzulin gyártó cég, hogy gazdasági megfontolásból leállítja humáninzulinjának gyártását. Amíg ez az információ eljutott az orvosokhoz, a betegek felvásárolták a meglévő készleteket – akinek volt annyi receptje, hogy ki tudta váltani 3 hónapra előre. Aki viszont nem volt ennyire előrelátó egész egyszerűen inzulin nélkül maradt. Ebben is segíthet a program, hogy előre jelezhesse az orvosnak, fontos terápiaváltoztatásra van szükség, inzulinos betegeinél. Ez már a vényíró szoftverrel való még szorosabb együttműködést kíván.

- a gyógyszerek mellett egy másik kiemelten fontos csoportot jelent a gyógyászati segédeszközök elérhetősége, illetve a támogatás mértéke. Ebben az irányban is érdemes a platformot fejleszteni.

D. **(VESZÉLY):**

- Fel kell hívni az orvos kollégák figyelmét a tendenciára, miszerint a gyógyszerhiányok a közeljövőben nem fognak számottevően csökkenni, így ezzel a problémakörrel mind a betegek, mind a saját érdekükben NAPI szinten kell foglalkozniuk. Sajnos, nem dőlhetünk hátra. Azaz a rendszert – lehetőség szerint – naponta kell(ene) használniuk.

- A későbbiekben, amikor a vényíró szoftverbe lesz integrálva az adatbázis és a vényíró program esetleg nem frissül kellő gyakorisággal (pl. ingyenes programok esetén), abban az esetben a hiánycikk kezelő adatbázis/rendszer nem tudja beváltani a hozzá fűzött reményeket.

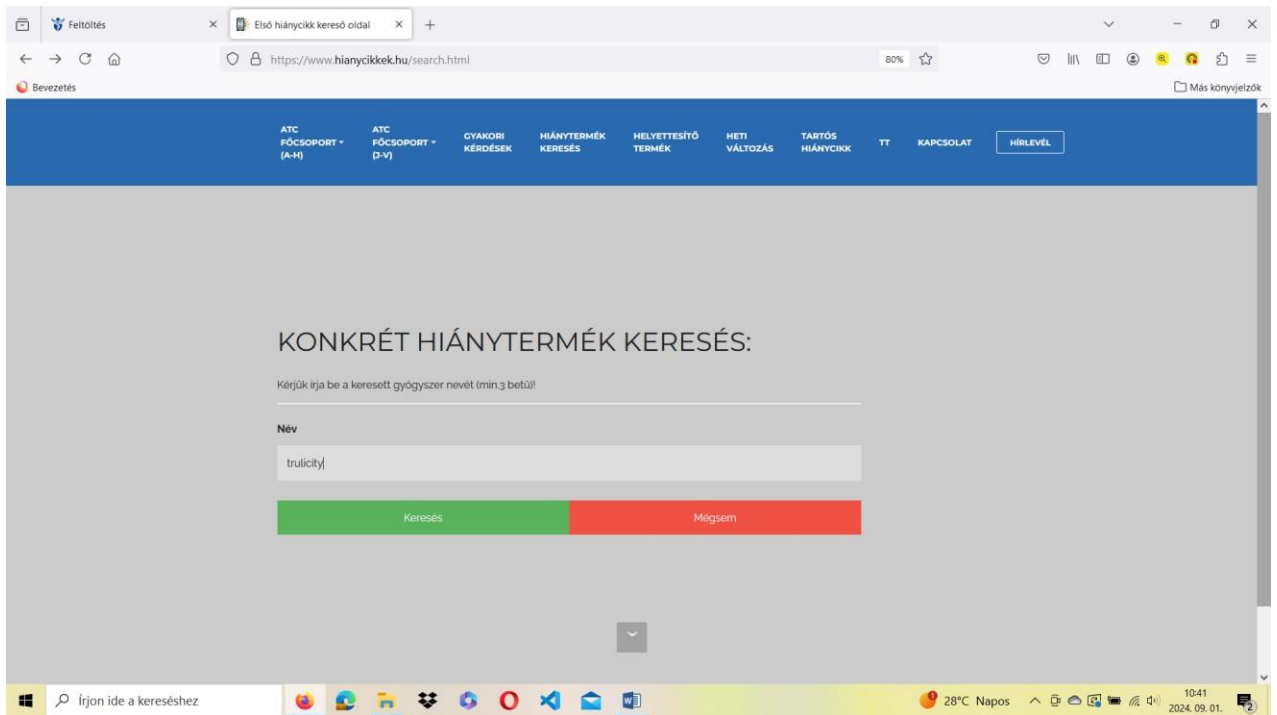
Természetesen egy termék hiánycikk státuszának számtalan árnyalata létezik:

- átmeneti (nem feltétlenül jelenik meg a hivatalos listában. Itt egy-két hétről, esetleg hónapról beszélhetünk, míg a termék nem kapható)

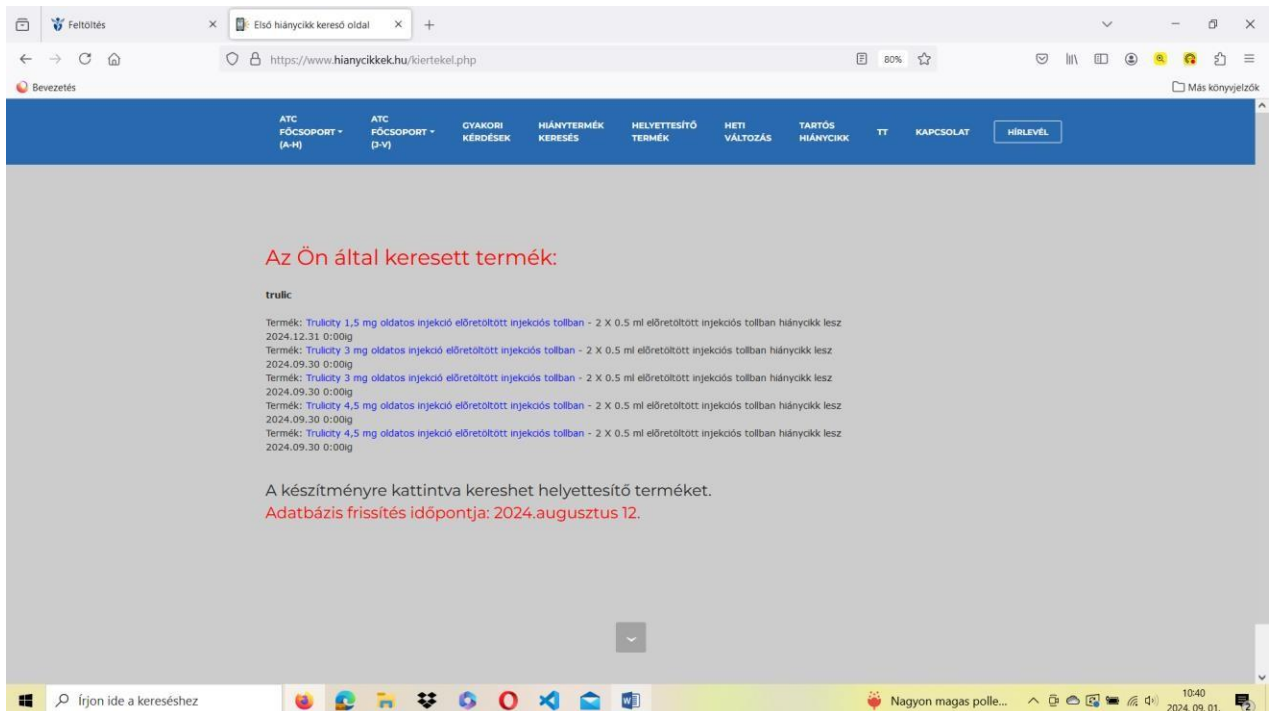
- akadozó ellátás (pl. a semaglutid az év elején nem volt rendelhető, de a nagykereskedők néha kisebb mennyiséget tudtak szállítani – redukált kiszolgálás)

- tartós (amikor a gyártó, forgalmazó több hónapos, akár éves szállítási gondokkal küzd, így ezen termék felírása a kezelőorvos által a BETEG szempontjából kifejezetten rizikós)

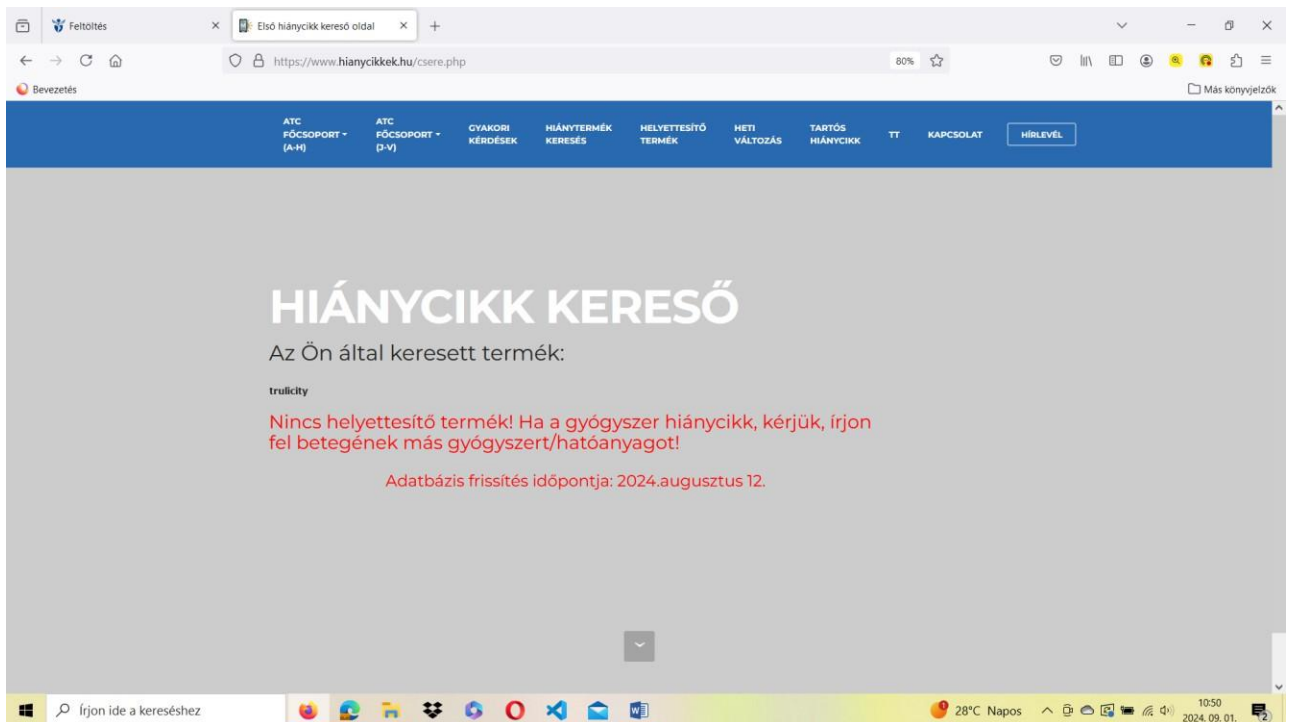
1. A jelenlegi webalapú rendszer működés közben:



2. Keresés eredménye: (amennyiben rákattint a **kékszínű** szövegre a rendszer helyettesítő terméket keres)



3. Helyettesítés eredménye (a rendszer a MySQL adatbázisban levő helyettesítési listán is végigfut és az eredményt kiírja) :



4. Ha helyettesíthető terméket talál a rendszer (Betahistin), akkor kiírja az összes ilyen terméket és a státuszát (beleértve a törzskönyvi törlést, hiánycikk státuszt, elérhetőséget)

Feltöltés x Első hiányciikk kereső oldal x +

← → ↻ 🏠 <https://www.hianyicikkek.hu/csera.php> 80% ☆

Bevezetés Más könyvjelzők

ATC FŐCSOPORT - (A-H) ATC FŐCSOPORT - (J-V) GYAKORI KERDÉSEK HIÁNYTERMÉK KERESÉS HELYETTESÍTŐ TERMÉK HETI VÁLTOZÁS TARTÓS HIÁNYCIKK TT KAPCSOLAT HIRLEVÉL

HIÁNYCIKK KERESŐ

Az Ön által keresett termék:

betah

A keresett termék: **BETAHISTINE DIHYDROCHLORIDE STADA 8 mg tabletta** helyettesítői:
 BETAGEN 8 mg tabletta - Az adatok alapján rendelhető
 BETAHISTIN-RATIOPHARM 8 mg tabletta - 100 X - buborekcsomagolásban hiányciikk lesz 2024.12.31 0:00ig
 BETASERC 8 mg tabletta - Az adatok alapján rendelhető
 EMPERIN 8 mg tabletta <---Törzskönyvből törölt termék
 VERTIBETIS 8 mg tabletta <---Törzskönyvből törölt termék

A keresett termék: **BETAHISTIN-RATIOPHARM 8 mg tabletta** helyettesítői:
 BETAGEN 8 mg tabletta - Az adatok alapján rendelhető
 BETAHISTINE DIHYDROCHLORIDE STADA 8 mg tabletta - Az adatok alapján rendelhető
 BETASERC 8 mg tabletta - Az adatok alapján rendelhető
 EMPERIN 8 mg tabletta <---Törzskönyvből törölt termék
 VERTIBETIS 8 mg tabletta <---Törzskönyvből törölt termék

A keresett termék: **BETAHISTINE DIHYDROCHLORIDE STADA 16 mg tabletta** helyettesítői:
 BETAGEN 16 mg tabletta - Az adatok alapján rendelhető
 BETAHISTIN-RATIOPHARM 16 mg tabletta - 60 X - buborekcsomagolásban hiányciikk lesz 2024.12.31 0:00ig
 BETAREVIN 16 mg tabletta - 60 X - buborekcsomagolásban hiányciikk lesz bizonytalan ideig
 BETASERC 16 mg tabletta - Az adatok alapján rendelhető
 ELVEN 16 mg tabletta - 60 X - buborekcsomagolásban hiányciikk lesz bizonytalan ideig
 EMPERIN 16 mg tabletta <---Törzskönyvből törölt termék
 VERTIBETIS 16 mg tabletta <---Törzskönyvből törölt termék

A keresett termék: **BETAHISTIN-RATIOPHARM 16 mg tabletta** helyettesítői:
 BETAGEN 16 mg tabletta - Az adatok alapján rendelhető
 BETAHISTINE DIHYDROCHLORIDE STADA 16 mg tabletta - Az adatok alapján rendelhető

Írjon ide a kereséshez

28°C Napos 10:45 2024.09.01.

5. Amennyiben egy orvos csak a saját szakterületére kíváncsi, lehetősége van ATC3-ra is szűrni. Pl. N01 ATC csoportban a keresésre következő találatokat kapjuk:

Feltöltés x Első hiányciikk kereső oldal x +

← → ↻ 🏠 https://www.hianyicikkek.hu/adatak_n01.php 80% ☆

Bevezetés Más könyvjelzők

ATC FŐCSOPORT - (A-H) ATC FŐCSOPORT - (J-V) GYAKORI KERDÉSEK HIÁNYTERMÉK KERESÉS HELYETTESÍTŐ TERMÉK HETI VÁLTOZÁS TARTÓS HIÁNYCIKK TT KAPCSOLAT HIRLEVÉL

HIÁNYTERMÉK! Az alábbi termék(ek) nem helyettesíthető(k), VAGY Azonos javallatban MÁS készítmény elérhető! Az adott termék(ek) a jelzett időpontig NEM ELÉRHETŐ(K)!

Termék: MARCAIN SPINAL 5 mg/ml oldatos injekció - 5 X 4 ml ampulla hiányciikk lesz bizonytalan ideig
 Termék: UBISTESIN FORTE oldatos injekció - 50 X 1,7 ml patronban hiányciikk lesz bizonytalan ideig
 Termék: VERSATIS 700 mg gyógyszeres tapasz - 5 X - tasakban hiányciikk lesz bizonytalan ideig

HIÁNYTERMÉK, de az OGYÉI által helyettesíthetőnek nyilvánított gyógyszer, VAGY ugyanaz a gyógyszer más gyógyszerformában, VAGY hatáserősségben, VAGY kiszerezésben elérhető:

Az OGYÉI illetve a gyártók/forralmozók által elérhető információk alapján ebben kategóriában nincs ilyen termék!

HIÁNYTERMÉK, de kontingens engedéllyel beszerezhető gyógyszer:

Termék: CLOROTEKAL 10 mg/ml oldatos injekció - 10 X 5 ml ampulla hiányciikk lesz bizonytalan ideig
 Termék: NAROPIN 2 mg/ml oldatos injekció - 5 X 20 ml ampulla hiányciikk lesz 2024.09.04 0:00ig
 Termék: Qutenza 179 mg külsőleges tapasz - 1 X - tasakban hiányciikk lesz bizonytalan ideig
 Termék: Qutenza 179 mg külsőleges tapasz - 2 X - tasakban hiányciikk lesz bizonytalan ideig
 Termék: UBISTESIN oldatos injekció - 50 X 1,7 ml patronban hiányciikk lesz bizonytalan ideig

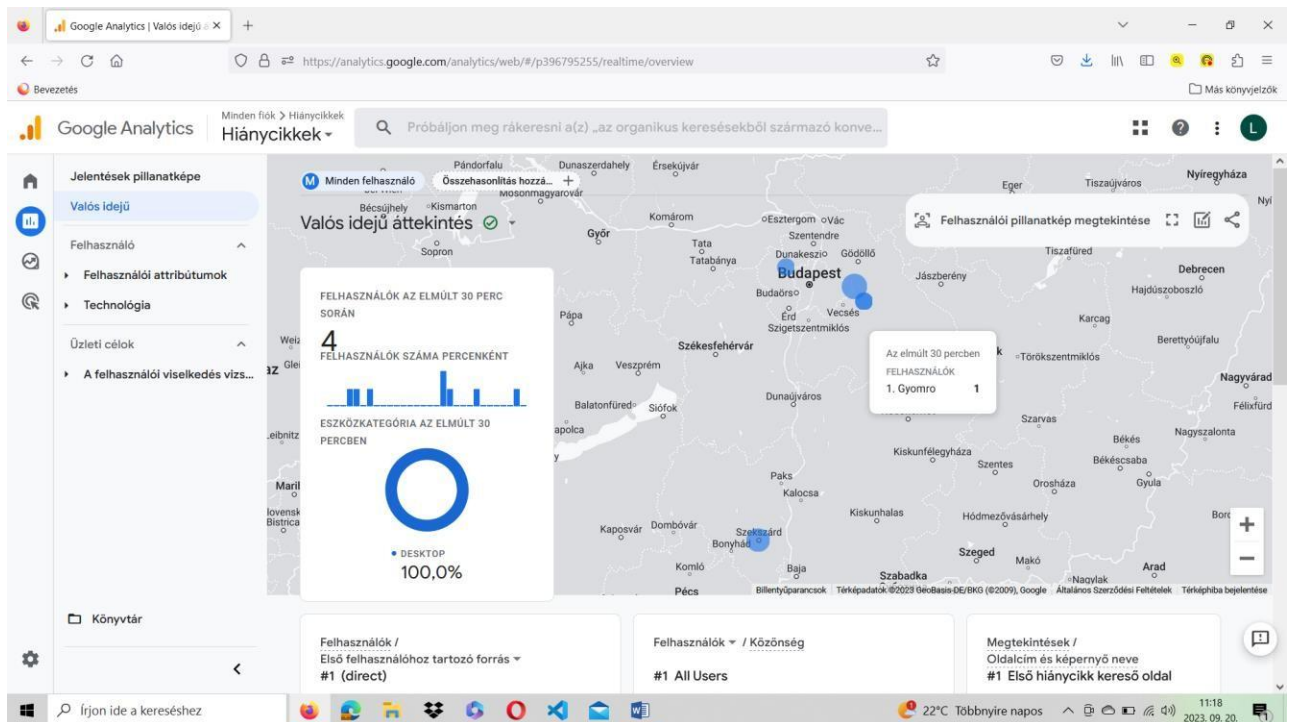
HIÁNYTERMÉK, de Egyedi importtal beszerezhető:

Írjon ide a kereséshez

28°C Napos 10:46 2024.09.01.

Minden oldal alján **PIROS számokkal** kiírja a program a legutolsó frissítés dátumát. Ez szakmailag és lélektanilag is fontos információ az orvos számára.

Az alábbiakban egy pillanatképen látható a rendszer használata országszerte egy 30 perces időablakban:



A rendszert tesztelni az alábbi linken lehet:

www.hianycikkek.hu/index3.php