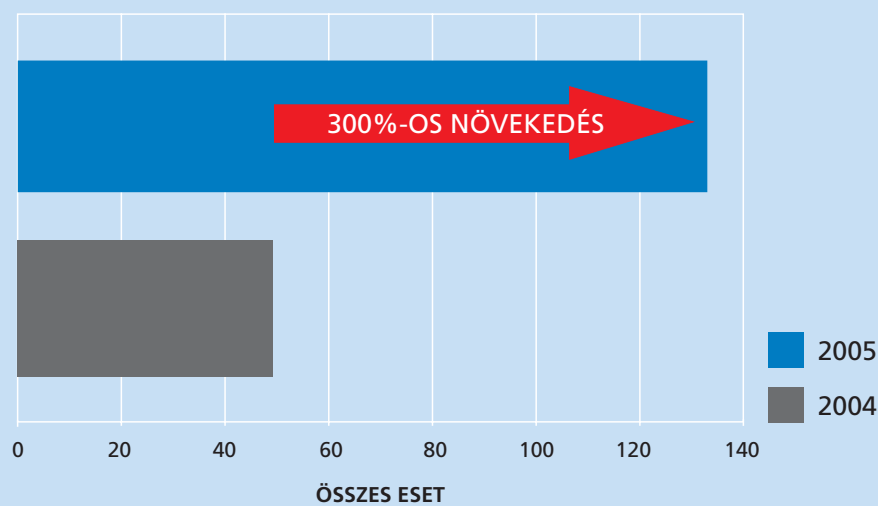




## Legyen társunk a betegek biztonságának védelmében!

Csak Európában több mint félmillió hamis gyógyszert foglaltak le 2005-ben. A bizonyítékok rámutatnak a szállítási útvonalak, a leplezési módok és a hamisított gyógyszerek körének egyre összetettebb mivoltára. Ez a bűnöző tevékenység egyre növekszik, veszélynek kitéve ezzel a betegeket.

Összes eset, melyet az európai Hamis Esetek Rendszerébe jelentettek: 2004 és 2005



- A világ legnagyobb gyógyszeripari cégeként a Pfizer vezető szerepet vállal abban, hogy felhívja a figyelmet a hamis gyógyszerek kockázatára, és elkötelezett amellett, hogy a betegek biztonságos gyógyszereket kapjanak.
- Egészségügyi felügyeletekkel, vámhivatalokkal és kereskedelmi szervezetekkel társul, hogy leleplezze a hamisítókat és megszüntesse a betegek biztonságát veszélyeztető fenyegetést.

További információ:  
[info@pfizer.hu](mailto:info@pfizer.hu)

Az világos, hogy miként okozhatnak a hamis gyógyszerek közegészségügyi problémát... Kevés hatóanyag, vagy annak teljes hiánya esetén a beteg nem tapasztal hatást, és vagy nem gyógyul, vagy gyógyulása hosszabb ideig tart... Ha toxikus anyag felhasználásával készítik, a hamis gyógyszer képes megmérgezni, vagy akár meg is ölni az embert.

WHO, 2006



**Meg tudja állapítani a különbséget?**



A gyógyszerhamisítás növekvő fenyegetésével szemben kifinomult, szervezett és egységes válasszal kell fellépni. A Pfizer saját kezdeményezései mellett kapcsolatokat épít ki a kormánnyal, különböző hatóságokkal, az egészségügy szereplőivel, a betegekkel és a kereskedelemmel annak érdekében, hogy biztonságossá tudja tenni a betegek számára a gyógyszerellátást.

**Arra kérjük, legyen társunk a betegek biztonságának védelmében!**



## Globális halandóság

**Stefan Szymanski, közgazdász professzor:**

„A hamis gyógyszerek képesek ölni és ölni is. A fejlődő világban a hamis gyógyszerek okozta halálzásról dokumentáció is van. Nemrégiben készített statisztikák szerint a hamis szerek a fejlett világban is terjednek, beszivárognak a törvényes ellátási láncba, és ezzel veszélyeztetve a betegeket.

Senki sem tudja pontosan, hogy egy ország gazdasági terheit miképpen befolyásolják a hamis gyógyszerek. De a legtöbb szakértő egyetért abban, hogy ha egy ország egészségügyi rendszerében jelentős százalékban vannak jelen hamis gyógyszerek, akkor ennek káros hatása lesz a gazdaságra. Nem csak az adók, vagy az állami- és gyártói profit kiesésének, hanem az egészségügyi források fokozott felhasználásának közvetlen és közvetett gazdasági hatása is jelentős.”

## Érintett terápiás területek

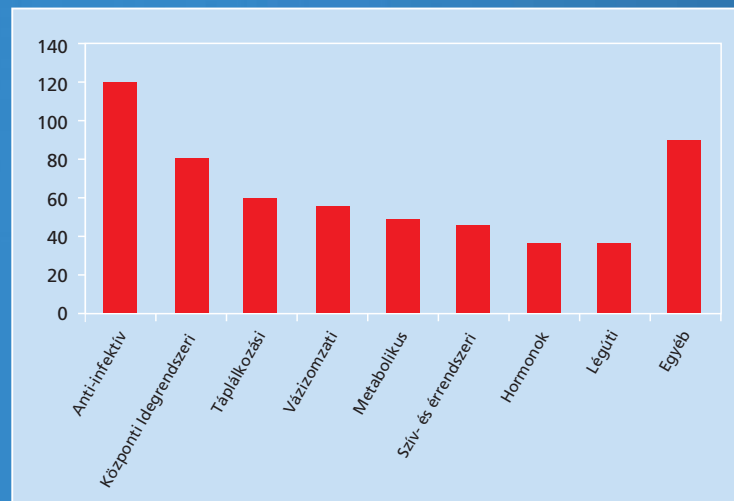
**Dr. David Taylor, gyógyszerész:**

„Egy széles körben elterjedt tévhit szerint csak az ún. "életmód gyógyszereket" hamisítják, ezért a hamis gyógyszerek kereskedelme nem jelent komoly problémát. Ez azonban messze áll az igazságtól. Nem csak a fejlődő világ tapasztalta meg azt, ahogy egy életmentő gyógyszer a hamisítás miatt életveszélyessé vált. Többek közt a szívbetegségekre, epilepsziára, Parkinson-kórra és depresszióra való hamis gyógyszerek a fejlett világban is veszélyeztetik a betegeket.

A hamisítók egyre inkább a krónikus állapotokat célozzák meg, miután felismerték, hogy nagyobb profitot nyerhetnek az olyan betegeken, akik napi rendszerességgel szednek gyógyszert.”

### Hamisítási esetek terápiás kategóriák szerint 2005-ben.

Nem tartalmazza a húgy-ivarszervi kategóriát, amely önmagában 355 eset.



## Növekvő tendencia

**Peter Pitts, egy kutatóintézet gyógyszerközpontjának igazgatója:**

„A kutatás azt mutatja, hogy a gyógyszerek hamisítása növekszik, még hozzá jelentősen. Becsléseink szerint globális szinten ez az üzlet meghaladja az évi 35 milliárd dolláros értéket, és megjósolható, hogy egy 12-16%-os növekedési arány mellett ez 2010-re el fogja érni a 75 milliárd dollárt.”

## Az Egyesült Királyságban hamisított gyógyszerek

**Nimo Ahmed, Felderítési Vezető, MHRA:**

„Miközben az Egyesült Királyság törvényes gyógyszerellátási láncja nemzetközi szinten is biztonságosnak számít, tény, hogy nincs olyan ellátási hálózat, ami áthatolhatatlan lenne - bármilyen szabályozó és felügyeleti garanciák is vannak érvényben.”



A vastagságuk közötti különbséget leszámítva a hamis Lipitor® (balra) ránézésre megkülönböztethetetlen az eredeti tablettáktól.



## Országok, melyekben előfordultak hamis gyógyszerek



## Szállítási útvonalak

**Graham Satchwell, ipari biztonsági elemző:**

„A törvényes elosztó csatornákat feltörik; illegálisan külföldről átirányított valódi termékeket kevernek össze hamisítványokkal; a behozatali és kiviteli szabályokat megszegik, és fedőcégek segítségével hoznak létre hamis származást, tisztára mosva a hamis gyógyszereket, ezzel beszivároztatva azokat a törvényes ellátási láncba.”



Ez a példa egy 2006-ban a londoni Heathrow repülőtéren elfogott gyógyszer szállítvány alapján készült, amikor is 13.500 hamis Lipitor® tablettát találtak. A nyomozás során fény derült az Egyesült Királyságba vezető összetett belépési útvonalra (sárga vonalak), valamint a valószínűsíthető továbbítási útvonalra is (piros vonalak).

## Fejlődő világ

**Dr. Dora Akunyili, a nigériai Élelmiszer és Gyógyszer Felügyeleti Ügynökség vezetője:**

„Nigériában alig van család, amelynek a történetében ne szerepelne olyan családtag, aki a hamis gyógyszerek miatt halt meg. A legfiatalabb nővérem cukorbetegségben halt meg 1988-ban. Tudom, hogy hamis inzulin volt az oka...nem ismertem a probléma nagyságát egészen addig, amíg 2001 áprilisában itt nem kezdtem dolgozni. A szabályozási folyamatok teljes csődjét tapasztaltam. Hamis és átlagon aluli minőségű gyógyszerek árasztották el Nigériát.

A nyilvánosság felvilágosításával kezdtük. Minden második héten megjelentetünk a nigériai újságokban cikkeket, melyek felhívják a figyelmet a hamis és eredeti gyógyszerek közötti különbségekre. A Nigériában található legtöbb hamis gyógyszer Indiából és Kínából érkezik. Ezekbe az országokba független analitikusokat telepítettünk, hogy megvizsgálják a gyógyszereket és igazolást adjanak ki róluk. Aztán megerősítettük a felügyeletet Nigéria határátkelő helyeinél. Most, ha egy olyan repülőgép érkezik, amelyen hamis gyógyszert találunk, feltartóztatjuk. A piacokon és üzletekben szintén rendszeres felügyeletet építettünk ki. 2004-ben azt figyeltük meg, hogy az engedély nélküli gyógyszerek esetszáma 80%-kal csökkent két év alatt.”

## Bűnügyi elemek

**WHO, 2006:**

„Ma a hamis szerek nemzetközi jellege és terjesztésük nagy hatósugara, valamint az azokat gyártó és forgalmazó bűnözők növekvő hozzáértése és kifinomultsága miatt nevezhető súlyosnak ez a probléma.”

## Betegbiztonság

**Jim Thompson, Szellemi Egészség Centruma:**

„A hamis gyógyszereknek nem kell feltétlenül ölniük ahhoz, hogy hatalmas károkat okozzanak. Gondoljunk csak egy epilepsziás betegre, aki öt roham-mentes év után, tudtán kívül hamis gyógyszert vesz be és hirtelen áttörő rohamot kap. Elveszíti az állását és a munkáját is.”

## Veszélyeztetett terápiás területek

Napjainkban számos olyan terápiás területhez tartozó gyógyszer is a hamisítók célpontjává válik, amely akár életmentő funkciót is betölthet. Ilyenek például a:

- magas-vérnyomás gyógyszerei
- depresszió gyógyszerei
- epilepszia gyógyszerei
- antibiotikumok.

A tendencia sajnos azt mutatja, hogy az elmúlt néhány évben az ezen területekhez tartozó gyógyszereket mind nagyobb számban hamisítják.