

Környezettudatos gyógyszergyári innováció

Egy bizonyos életkor után szinte már természetes a vérnyomáscsökkentő gyógyszerek használata. Sajnos így vagyok ezzel én is, már több éve használom ugyanazt a készítményt, szerencsére az adagon nem kellett emelni, és az ellenőrzésekkor a Háziorvosom mindent rendben szokott találni. Ehhez persze az is hozzátartozik, hogy betartom az utasításokat. A gyógyszer elfogy, pótolni kell. A gyógyszerértári „bevásárlást” feleségem szokta intézni, így volt ez a legutolsó alkalomkor is. Hazahozta és a kezembe nyomta a pirulás dobozokat. Kicsit meglepődtem, amikor a szóban forgó készítmény dobozát megfogtam, ugyanis nem olyan volt, mint korábban, nagyobbak tűnt. Összecserélték, mást adtak helyette – volt az első gondolatom.

Egy Hat Szigmával és lean-nel foglalkozó szakember azonban nem érzésekre hagyatkozik, hanem a konkrét megfigyelésekből von le következtetéseket. Gemba genichi gembutsu – mondja a japán, vagyis menj a helyszínre és a maga valóságában tanulmányozzad a problémát. Ez azt jelentette, hogy elővettem a régi dobozt, ami természetesen kisebb volt.

Írta: Tóth László

2011. május 26. csütörtök, 18:54 - Módosítás: 2011. május 26. csütörtök, 19:35



1. kép: a szélesség változása

A különbség szembeötlő. A dobozon lévő feliratok tanulmányozásából arra a következtetésre jutottam, hogy a két doboz ugyanazt a készítményt tartalmazza. Csak a papírdoboz mérete változott meg, de 3 dimenzióban.



Írta: Tóth László

2011. május 26. csütörtök, 18:54 - Módosítás: 2011. május 26. csütörtök, 19:35

2. kép: a hosszúság változása



3. kép: a magasság változása

A doboz megnőtt, vajon mi lehet belül? Hát ez!!

Írta: Tóth László

2011. május 26. csütörtök, 18:54 - Módosítás: 2011. május 26. csütörtök, 19:35



Papírdoboz			Gyógyszerlevél		
mm-ben	Régi	Új	mm-ben	Régi	Új
Szélesség	44	50	Szélesség	39	44
Hosszúság	93	96	Hosszúság	86	87
Magasság	29	30	Felület	3354	3828
Felület	16130	18360	Felület növekmény %-ban		14,1
Felület növekmény %-ban		13,8			
Térfogat	118668	144000			
Térfogat növekmény %-ban		21,3			

1. táblázat: a régi és új doboz, valamint levél mért adatai

Mit mondanak nekünk ezek az adatok? Kezdjük a felületnövekedéssel, ami jelen esetben 13,8% - feleségem szerint a növekmény nagyobb, mert nem vettem figyelembe a fülek megnagyobbodását - vegyük akkor 14%-nak. **A papírfelhasználás nőtt csak meg**, amely tényt semmi sem indokolja, vagyis pusztán pazarlás az egész. Ez nem vall igazán környezettudatos gondolkodásra.

Írta: Tóth László

2011. május 26. csütörtök, 18:54 - Módosítás: 2011. május 26. csütörtök, 19:35

Megnövekedett a doboz térfogata is, több, mint 20 %-kal! Vagyis az egységgrakományban a szállítás alatt 20 %-al kevesebb termék fér el, gépkocsival történő szállítás esetén **20 % üzemenyagköltség többlettel kell számolni**

. Ez sem egy öko gondolkodás.

A pirulákat tartalmazó levél műanyag, vagyis olyan matéria, amelyet nem nagyon kedvelünk, hiszen a legtöbbjük veszélyes hulladéknak számít. Esetünkben **a műanyag hulladék mennyiségét növeltük meg 14 %-kal.**

Az említett termék alkalmazásának célja adott „betegség” hatásának csökkentése. Mivel esetünkben a termék egyáltalában nem változott, a csomagolóanyagok méretének változtatását semmi nem indokolta. Marketing szempontból sem lehet elfogadni, egyfelől azért, mert a termék maga nem változott meg, másfelől azért sem, mert **a változtatás egyértelműen tudatos környezetterheléssel jár. Ez pedig elfogadhatatlan.**

Legközelebb a csomagolási adagokkal foglalkozunk.

Írta: Tóth László

2011. május 26. csütörtök, 18:54 - Módosítás: 2011. május 26. csütörtök, 19:35

Addig is éljenek egészségesen és tartsák be házi orvosuk ajánlásait!