

# A támogatott gyógyszerkincs összehasonlítása a Visegrádi Együttműködés országaiban

Kovács Viktória, Dr. Rózsa Péter  
MediConcept Kft.

## BEVEZETÉS

Kutatásunk célja a Visegrádi Együttműködés (V4) tagországaiban (Magyarország, Csehország, Lengyelország, Szlovákia) támogatott gyógyszerkincs összehasonlítása. A kutatás során arra keressük a választ, hogy aktuálisan a V4 országaiban milyen hatóanyagok érhetőek el a társadalombiztosítási támogatás keretein belül, mennyire azonos a finanszírozott hatóanyagkör, melyek azok az ATC csoportok, amelyek mindenhol támogatással érhetőek el.

## MÓDSZERTAN

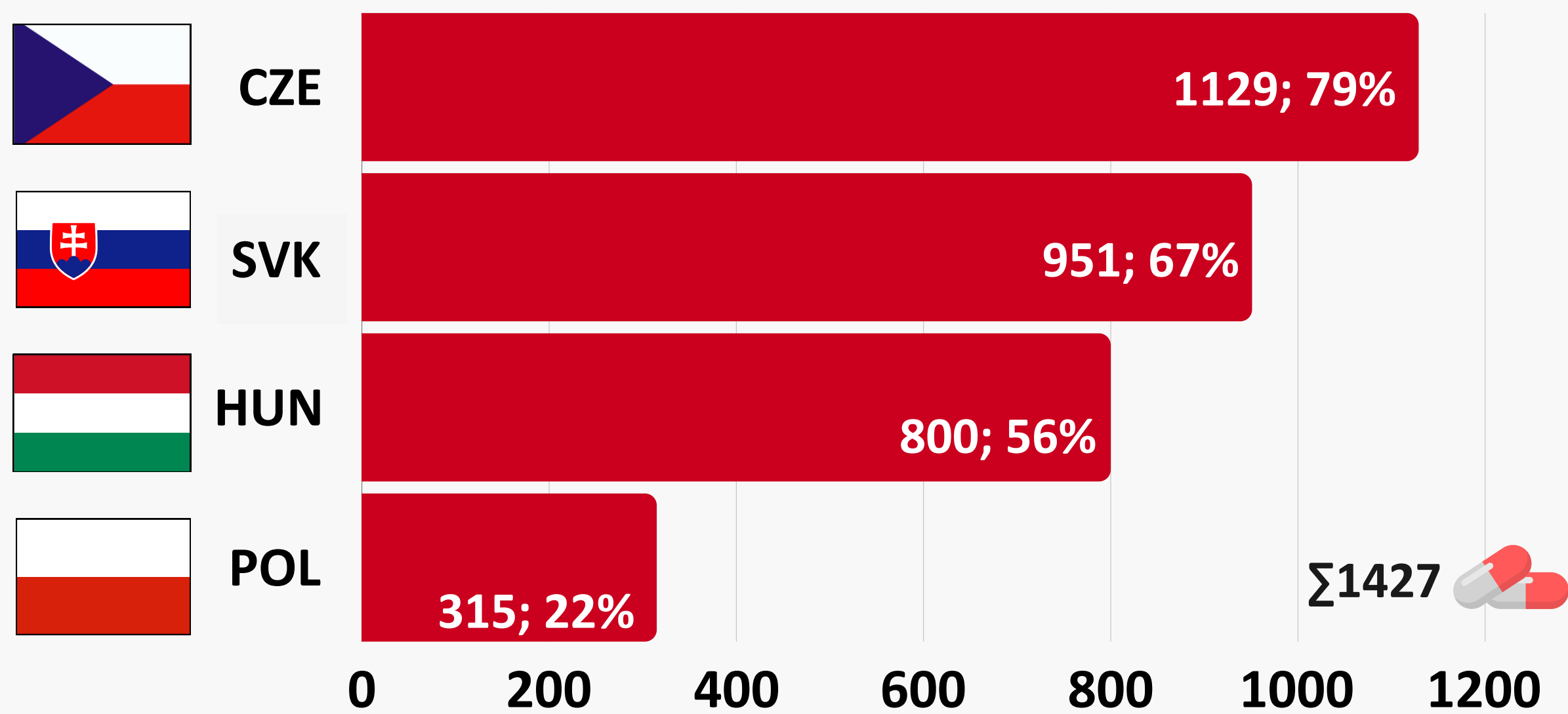
2024. augusztusában letöltöttük az egyes országok publikusan elérhető támogatott gyógyszereket tartalmazó listáit<sup>(1)(2)(3)(4)</sup>, majd ezt követően egy közös adatbázist építettünk.

Az országokénti listákat összesítettük, majd megvizsgáltuk ezek közül melyik ATC melyik ország listájában szerepel. Így képet kaphatunk arról, hogy a V4 országokban elérhető hatóanyagok közül melyik országban melyik, illetve mennyi hatóanyag elérhető. A hiányzó ATC kódokat az ATC/DDD Index<sup>(5)</sup> és az OGYÉI<sup>(6)</sup> weboldalai segítségével egészítettük ki.

A statisztikai elemzés során Cochran's Q tesztet és minden egyes országpárra külön Chi-négyzet tesztet végeztünk.

## EREDMÉNYEK

A V4 országaiban mindösszesen **1427 db hatóanyag** érhető el támogatással. Ebből Csehországban 1129 (79,12%), Magyarországon 800 (56,07%), Szlovákiában 951 (66,66%) míg Lengyelországban 315 (22,08%). Összesen **186** olyan hatóanyag van, amely minden országban támogatott.



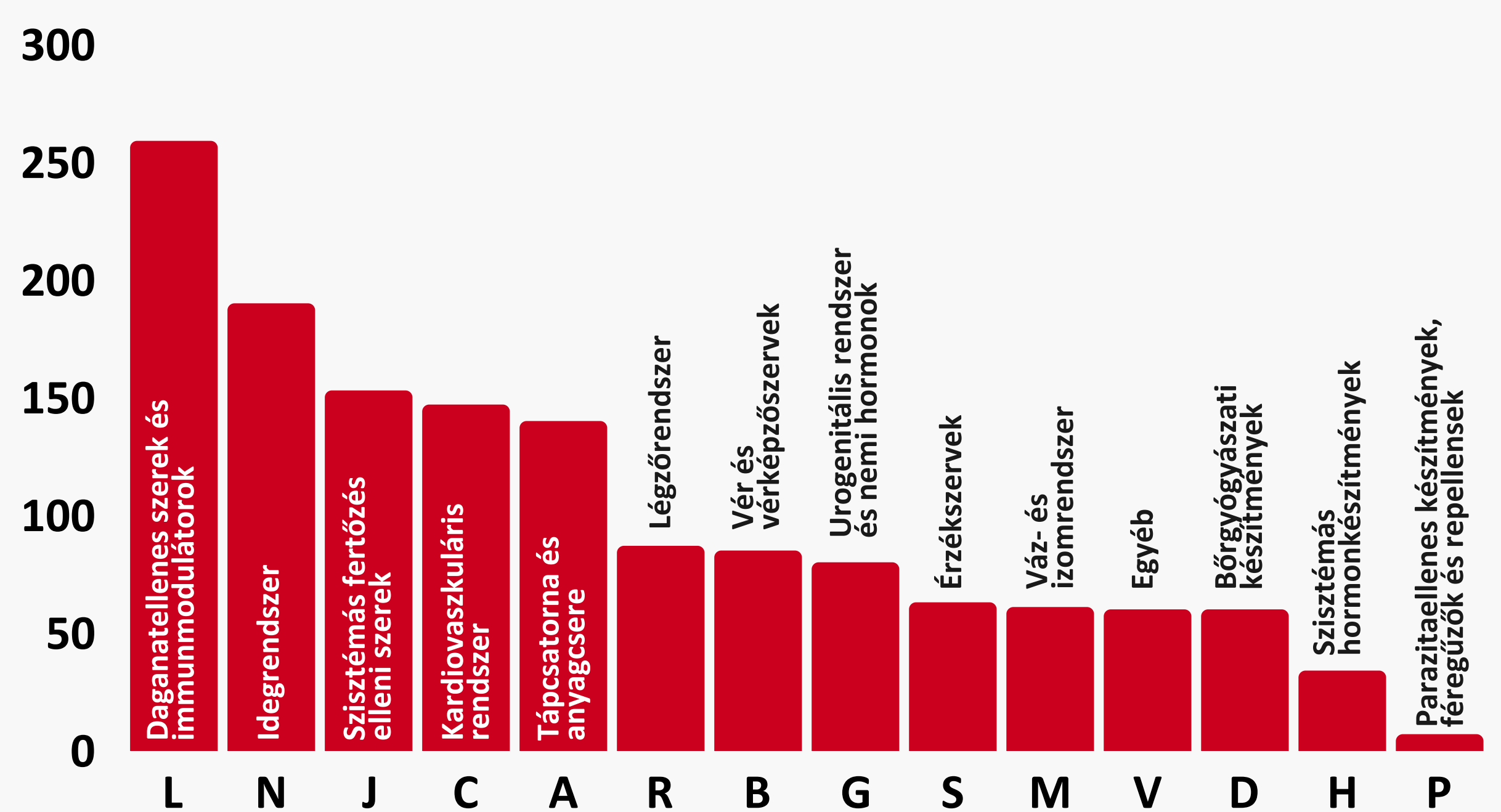
1.ábra: ATC kódok darabszáma és aránya a teljes listából

A Cochran's Q teszt alapján kijelenthetjük, hogy a gyógyszerek elérhetősége jelentősen eltér a vizsgált országokban (Q: 30.49, p-érték:  $1.09 \times 10^{-6}$ ). A Chi-négyzet teszt alapján **minden országpár között szignifikáns különbség** van a támogatott hatóanyagok elérhetőségében. Lengyelországban minden más országhoz képest szignifikánsan kevesebb hatóanyag érhető el támogatással. A legkisebb különbség Szlovákia és Magyarország, valamint Szlovákia és Csehország között van.

Ország	Magyarország	Csehország	Szlovákia	Lengyelország
Magyarország				
Csehország	56.17			
Szlovákia	13.02	15.22		
Lengyelország	210.79	457.74	317.78	

1.táblázat: Országok azonos hatóanyagainak  $\chi^2$  eloszlástábla

Az **1427 db hatóanyag** ATC főcsoportok szerinti bontását az alábbi táblázat mutatja be.



2.ábra: Összes hatóanyag száma az adott főcsoporton belül

Közülük számosság tekintetében leggyakoribbak az **adrenerg szerek** (R03A; 13 hatóanyag), a **antipszichotikumok** (N05A; 11), az **antiepileptikumok** (N03A; 9) és az **antidepresszánsok** (N06A; 9). Érdekes, hogy jellemzően neurológiai kórképek esetén figyelhetjük meg a legnagyobb hasonlóságot: pl. 9 olyan antidepresszáns hatóanyag van, amely minden országban támogatott valamilyen formában.

## KÖVETKEZTETÉSEK

A V4 országok – közös történelmük okán is – sok tekintetben hasonlóak, de a támogatással elérhető gyógyszerek számosságát tekintve **jelentős különbségek figyelhetők meg**. A vizsgálatunk során csak a támogatás meglétét vizsgáltuk, annak mértékére nem tértünk ki, ez mindenképp olyan limitációnak tekinthető, amelyet jövőben érdemes lehet tovább vizsgálni.

## HIVATKOZÁSOK

- Támogatott gyógyszereket tartalmazó lista - Magyarország : [https://www.neak.gov.hu/felso\\_menu/szakmai\\_oldalok/gyogyszer\\_segedeszkoz\\_gyogyfurdo\\_tamogatasi/egeszsegugyi\\_vallalkozasoknak/pupha/Vegleges\\_PUPHA](https://www.neak.gov.hu/felso_menu/szakmai_oldalok/gyogyszer_segedeszkoz_gyogyfurdo_tamogatasi/egeszsegugyi_vallalkozasoknak/pupha/Vegleges_PUPHA)
- Támogatott gyógyszereket tartalmazó lista - Csehország: <https://www.sukl.eu/sukl/list-of-reimbursed-medicinal-products-valid-as-of-1-8-2024?lang=2>
- Támogatott gyógyszereket tartalmazó lista - Lengyelország: <https://www.gov.pl/web/zdrowie/projekt-obwieszczenia-przeznaczenia-zywnosciowego-oraz-wyrobow-medycznych-ktory-wejdzie-w-zycie-1-lipca-2024-r-specjalnego-przeznaczenia-zywnosciowego-oraz-wyrobow-medycznych-ktory-wejdzie-w-zycie-1-lipca-2024-r>
- Támogatott gyógyszereket tartalmazó lista - Szlovákia: <https://health.gov.sk/?zoznam-kategorizovanych-liekov>
- NIPH ATC/DDD Index 2024 [https://atcddd.fhi.no/atc\\_ddd\\_index/](https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/)
- OGYÉI <https://ogyei.gov.hu/>