

A Covid-19 Sars-Cov-2 járvány alatti D3-vitamin forgalmának alakulása Magyarországon

Batta Balázs¹, Hercegné Havasi Ildikó¹, Merth Gabriella¹

¹MediConcept Kft., gabriella.merth@mediconcept.hu

Bevezető

- D-vitamin megfelelő mennyisége elengedhetetlen szervezetünk számára.
- Az év egy részében a népesség nem jut elegendő D-vitaminhoz napfény által.
- D-vitamin szedésének mértéke hazánkban (is) folyamatosan nő.
- A Covid-19 Sars-Cov-2 járvány több irányból is hatással volt a D-vitamin szintre:
 - Korlátozások
 - Fertőzés ideje alatt nagyobb mennyiség

Célunk

- Hogyan befolyásolta a támogatott D-vitamin fogyasztást a koronavírus járvány nem csak a kezdeti szakaszban, hanem a későbbi hullámaiban is.

Módszer



Forrás

Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő (NEAK) [5],
Központi Statisztikai Hivatal (KSH) [6],
Kormányzati tájékoztató oldal a koronavirussal kapcsolatos információkról [7]



Vizsgált időtáv

2016. január – 2021. szeptember



Vizsgált populáció

Vényköteles D3-vitamin készítményeket (Vitamin D3 Fresenius, Vitamin D3 Pharma Patent, Vitamin D3 Bioextra, Eurovit D-vitamin) kiváltók valamint a Sars-Cov-2 fertőzésen igazoltan átesett populáció.



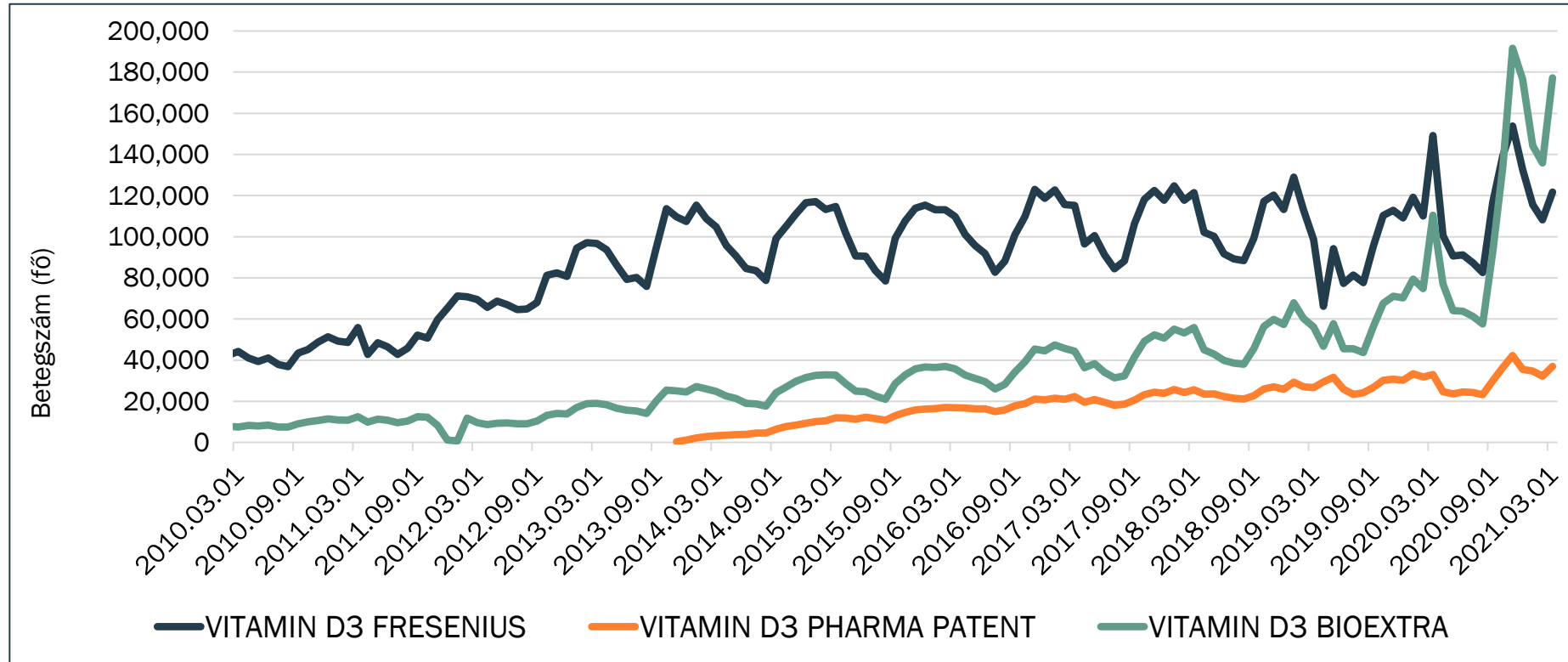
Vizsgált végpontok

Az adatok időbeli változásának elemzése: hatóanyag mennyiség, forgalmazott doboz darabszám és térítési díj összefüggésében.

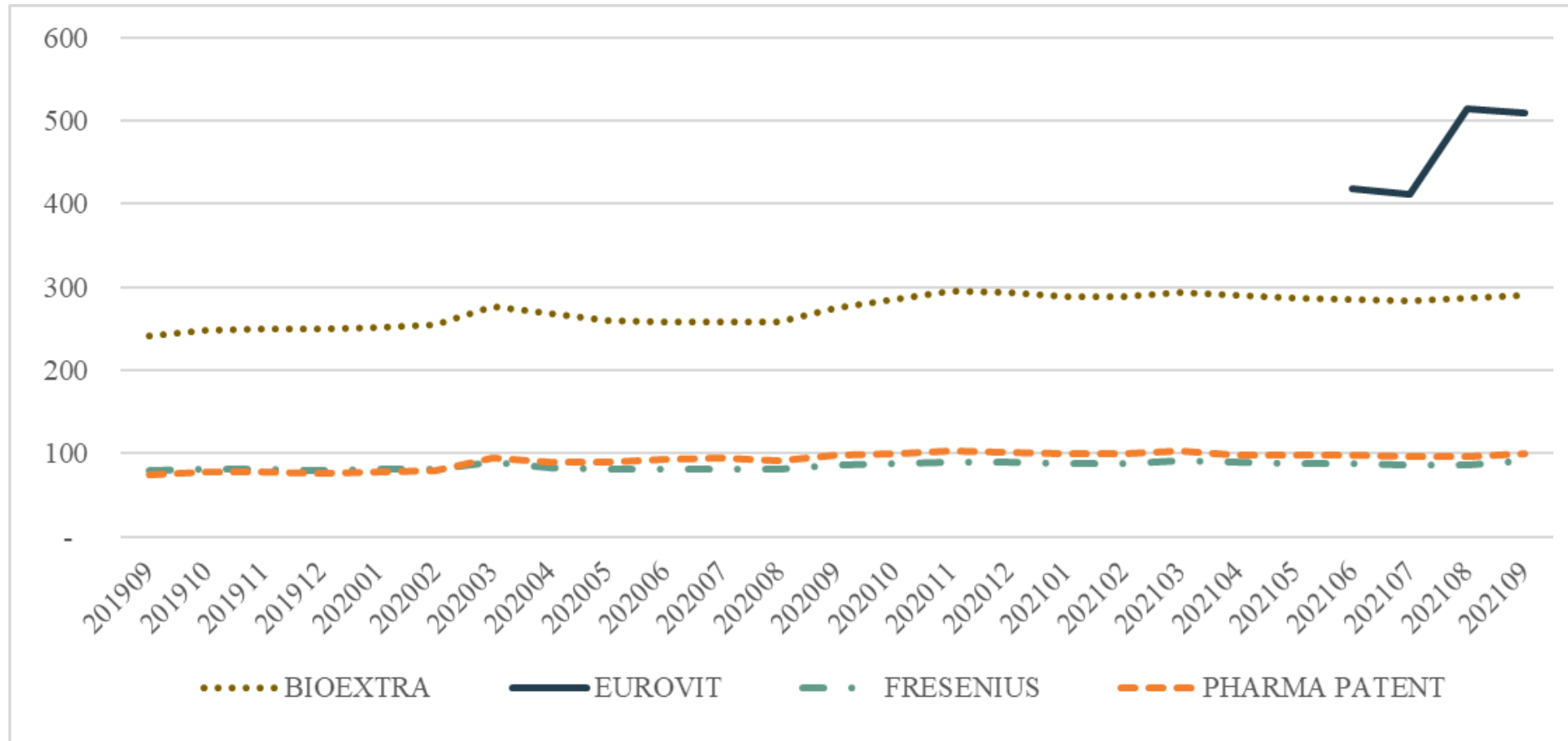
Limitációk

- Nagy mennyiségben kerül forgalomba vény nélkül kiadható termékként.
- Adattorzító hatása miatt azon készítmények sem szerepelnek a vizsgálati körben, amelyek a vizsgálati időszak közben kerültek ki a támogatásból (pl. Vigantol).
- Nincs információnk arról, hogy az érintett személyek valóban beszédtek-e a megvásárolt készítményt vagy sem.
- A NEAK oldalon található publikus adatok adatvédelmi okok miatt korlátozva állnak rendelkezésre.

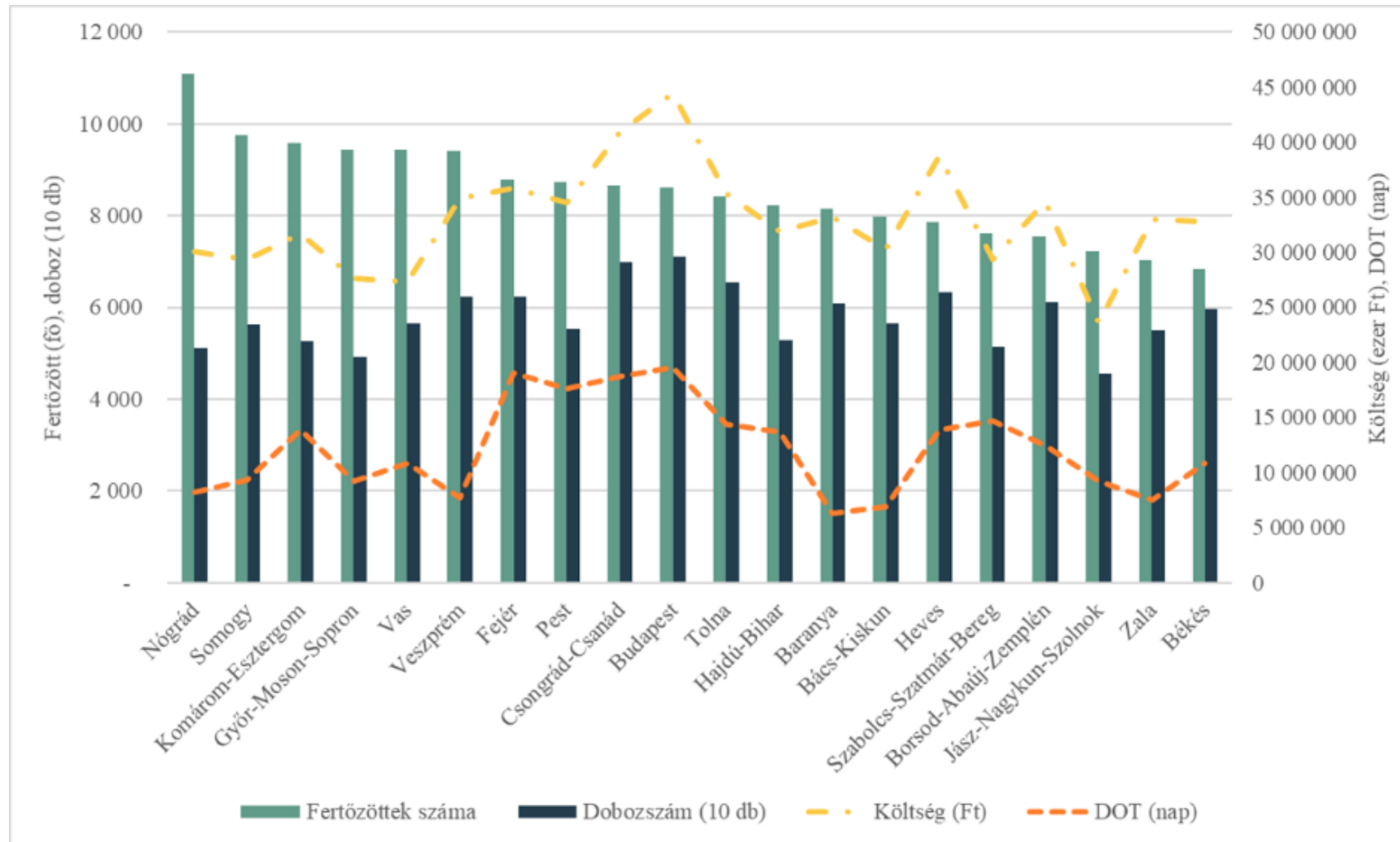
Eredmények I.



Eredmények III. - 1 betegre jutó terápiás napok száma



Eredmények IV.



Összefoglalva

- A koronavírus járvány megjelenése óta nagyobb kiszerelésű és magasabb hatóanyagtartalmú D-vitamin készítmények kiváltása került előtérbe. Az őszi szezont vizsgálva az érintett kiváltók száma évről évre nő.
- A vizsgált tényezők alapján nem mutatható ki a D-vitamin hatása a fertőzöttségre.
- Vélhetően a járvány következtében megnőtt fogyasztási szokásváltozás okozza az általánosan, - de az ország egyes területein - megnövekedett D-vitamin hatóanyag fogyasztást.