

LEXI -INTERACT

Lexi-interact je jedini program za pretraživanje i analizu interakcija između lekova (sintetičkih lekova, lekova na bazi bilja, hrane i alkohola) koji postoji na srpskom jeziku i koji je integrisan u softverska rešenja za apoteke i bolničke apoteke.

Analizom unesenih podataka (podaci o terapiji/lekovima) mogu se predvideti moguće interakcije. Za svaku od mogućih interakcija označen je procenjen rizik, odnosno stepen kliničke značajnosti interakcije. Ovaj rizik se označava velikim slovima abecede (A, B, C, D, X) i to tako da rastući niz slova odgovara rastu procenjenog rizika, odnosno težini interakcije (A – nema rizika interakcija; X – rizik je visok, predlaže se izbegavanje takvih kombinacija)

Definicije stepena kliničke značajnosti (Kategorija rizika)

Kategorija rizika	Značenje	Opis
A	Interakcija nije poznata	Podaci ne pokazuju ni farmakodinamičku ni farmakokinetičku interakciju između odabranih lekova.
B	Nije potrebna izmena u terapiji	Podaci pokazuju da odabrani lekovi mogu da stupe u interakciju. Međutim, ima malo ili uopšte nema dokaza o postojanju klinički značajne interakcije.
C	Pratiti ishod terapije	Podaci pokazuju da odabrani lekovi mogu da stupe u klinički značajnu interakciju. Korist istovremene primene ovih lekova najčešće je veća od rizika. Bolesnika je potrebno pratiti, kako bi se na vreme uočili mogući negativni učinci. Kod manjeg broja bolesnika je potrebno da se prilagodi doza jednog ili drugog leka.
D	Razmotriti izmene u terapiji	Podaci pokazuju da dva leka mogu da stupe u klinički značajnu interakciju. Kod svakog bolesnika potrebno je proceniti da li je korist od istovremene upotrebe veća od rizika.

		Potrebno je sprovesti određene postupke kako bi se procenila korist i minimalizovala toksičnost koja nastaje kao rezultat istovremenog korišćenja ovih lekova. Spomenuti postupci uključuju pažljivo praćenje bolesnika, prilagođavanje doza leka, kao i izbor alternativnih lekova.
X	Izbegavati kombinaciju	Podaci pokazuju da odabrani lekovi mogu da stupe u klinički značajnu interakciju. Rizik koji postoji usled istovremene upotrebe ovih lekova u većini slučajeva je veći od koristi. Ovi lekovi se uglavnom smatraju kontraindиковanim.

Detaljna monografija o interakcijama se prikazuje jednostavnim "klikom" na naziv interreagujućeg leka.

Monografija sadrži:

- stepen kliničke značajnosti (kategorija rizika)
- postupanje s bolesnikom (zbrinjavanje pacijenta)
- popis aktivnih supstanci koje stupaju u interakcije
- raspravu zasnovanu na dostupnoj literaturi
- reference
- dodatne napomene

Baza podataka o interakcijama se svakodnevno ažurira čime se bavi interni tim od preko 350 stručnjaka kompanije Lexicomp/Wolters Kluwer Health, Clinical Solutions, Clinical Drug Information, dok reviziju obavljaju spoljni saradnici.

Interakcije na srpskom jeziku će se ažurirati sa prolongiranim periodom od 60 dana na šta ima ekskluzivna prava kompanija Data Status d.o.o. iz Beograda.

Kontakt: visnja.zelenovic@datastatus.rs