

**Lexi-Interact™** je kompletan program za pretraživanje i analizu interakcija između lijekova (receptnih i OTC), *prirodnih* pripravaka (biljni pripravci, vitamini, minerali...), hrane i/ili alkohola. Analizom unesenih podataka (podaci o terapiji/lijekovima) mogu se predvidjeti moguće interakcije.

Za svaku od mogućih interakcija označen je rizik odnosno stupanj kliničke značajnosti interakcije.

Stupnjevi se označavaju velikim slovima abecede (A, B, C, D, X) i to tako da rastući niz slova odgovara rastu kliničke značajnosti odnosno težini interakcije (A – najmanje klinički značajna interakcija; X – klinički značajna interakcija).

**Baza podataka o interakcijama se svakodnevno obnavlja** čime se bavi interni tim stručnjaka Lexi-Compa, dok reviziju obavljaju vanjski suradnici.

Pomoću ovog pretraživanja zdravstveni radnici će moći svojim pacijentima pružiti pravovremenu, kvalitetnu i sigurnu skrb.

Monografija sadrži

- stupanj kliničke značajnosti
- postupanje s bolesnikom
- popis djelatnih tvari koje stupaju u interakcije
- raspravu temeljenu na dostupnoj literaturi
- reference
- te dodatne napomene

Dodatne napomene predstavljaju različite čimbenike koji mogu utjecati na pojavljivanje ili ozbiljnost interakcije. Ovi čimbenici mogu uključivati varijable specifične za pojedinog pacijenta, primjerice disfunkcija organa (bubrezi, jetra), pušenje, genotip ili fenotip. Dodatni čimbenici mogu se odnositi i na posebne farmaceutske oblike primjene i poseban režim doziranja. Prisutnost jednog ili više čimbenika može rezultirati povišenim rizikom i/ili ozbiljnosti interakcije, ili pak suprotno, poništiti interakciju. Naglašavanje ovih informacija na početku monografije omogućava kliničaru da temeljitije evaluiira značajnost interakcije kod određenog pacijenta.

**Naslov:** Kortikosteroidi (oftalmici) / nesteroidni protuupalni lijekovi

**Klinička značajnost:** stupanj C - Interakcija umjerenog stupnja tijekom čitavog liječenja

**Sažetak:** Lijekovi iz skupine NSAID-a (oftalmici) mogu pojačati neže kortikosteroida (oftalmici). Zarastanje očno tkiva tijekom istovremene odgođeno.

**Ozbiljnost moguće interakcije:** Srednje ozbiljna

**Pouzdanost raspoložive literature:** Slaba

**Postupanje s bolesnikom:** Tijekom istovremene primjene lok steroidnih i nesteroidnih lijekova treba pratiti je li zarastanje očno tkiva

**Kortikosteroidi (oftalmici) koji mogu stupiti u interakcije:** Dek (oftalmik); Difluprednat; Fluocinolon (oftalmik); Fluorometolon; Mec (oftalmik); Rimeksolon; Triamcinolon (oftalmik) **Izuzeci** Loteprednol **Nesteroidni protuupalni lijekovi, NSAID-a (oftalmici) koji mogu stupiti u interakcije:** Bromfenak; Diklofenak; Diklofenak (oftalmik); Flurbiprofen; Flurbiprolon; Ketorolak (oftalmik); Nepafenak

**Rasprava:** Istovremena primjena oftalmičkih steroidnih lijekova i lokalnih protuupalnih lijekova može negativno utjecati na proces zarastanja očno tkiva.

**Literatura:** 1. Xibrom [package insert]. Irvine, CA: ISTA Pharmaceuticals

**Stupanj kliničke značajnosti:** brzi pokazatelj kako postupiti s pacijentom prema dobivenim informacijama. Svaka monografija o interakciji ima stupanj kliničke značajnosti: A, B, C, D i X. Rastući niz od A do X praćen je rastućom važnosti odgovora na interakciju. Monografije s A i B stupnjem kliničke značajnosti uglavnom su znanstvenog značaja, a manje kliničkog. Monografije sa stupnjem kliničke značajnosti C, D i X uvijek zahtijevaju pažnju korisnika-zdravstvenog radnika.

Definicije rizika - stupnja kliničke značajnosti:

Stupanj kliničke značajnosti	Postupanje	Obrazloženje
A	Interakcija nije poznata	Podaci ne pokazuju niti farmakodinamičku niti farmakokinetičku interakciju između odabranih lijekova.
B	Nije potrebna intervencija pri liječenju	Podaci pokazuju da odabrani lijekovi mogu stupiti u interakciju. No, ima malo ili uopće nema dokaza o postojanju klinički značajne interakcije kao posljedice njihove istovremene uporabe.
C	Potrebno je pratiti bolesnika tijekom liječenja	Podaci pokazuju da odabrani lijekovi mogu stupiti u klinički značajnu interakciju. Korist istovremene primjene ovih lijekova najčešće je veća od rizika. Bolesnika je potrebno pratiti, kako bi se na vrijeme uočili mogući negativni učinci. Prilagodba doza jednog ili oba lijeka može biti potrebna kod manjeg broja bolesnika.
D	Razmisliti o prilagodbi terapije	Podaci pokazuju da dva lijeka mogu stupiti u klinički značajnu interakciju. Kod svakog bolesnika potrebno je procijeniti da li je korist istovremene uporabe veća od rizika. Potrebno je provesti određene postupke kako bi se procijenila korist i minimizirala toksičnost koja nastaje kao rezultat istovremene uporabe ovih lijekova. Spomenuti postupci uključuju pažljivo praćenje bolesnika, prilagodbe doza, odabir alternativnih lijekova.
X	Izbjegavati kombinaciju	Podaci pokazuju da odabrani lijekovi mogu stupiti u klinički značajnu interakciju. Rizik povezan s istovremenom uporabom ovih lijekova u većini slučajeva je veći od koristi. Ovi lijekovi se uglavnom smatraju kontraindiciranim.