

ПРОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНОГ ПРОФИЛА ЛЕКОВА ПРИМЕЊЕНИХ У ПЕРИОДУ ДОЈЕЊА ПРИМЕНОМ БАЗЕ ПОДАТАКА E-LACTANCIA

Аутори: Катарина Лукић, Јелена Лукић

e-mail: katarina.lukic2000@gmail.com, jlukic00@gmail.com

Ментори: проф. др Бранислава Миљковић, асист. др Милена Ковачевић

Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију, Фармацеутски факултет Универзитета у Београду

Увод: Дојење представља физиолошки процес са позитивним аспектом како на мајку, тако и на дете. Дојиље се свакодневно сусрећу са различитим проблемима током дојења, који често резултују престанком истог. Употреба лекова током овог периода представља изазов, како за дојиљу, тако и за здравствене раднике, због могућности проласка лека у млеко. Како би се здравственим радницима олакшало доношење до тачних и прецизних информација на брз начин, основана је база *e-lactancia*.

Циљ рада: Анализа терапије примењене у периоду дојења и безбедност исте по одојче.

Материјал и методе: У овом раду су представљени резултати статистичке анализе података истраживања у оквиру пројекта „*Mama Friendly* Апотека – за безбедну примену лекова у току дојења – Ваш фармацеут“.

Резултати: Истраживање показује да је од 114 испитаница, њих 106 примењивало лекове и/или дијететске суплементе, односно да је било примењено 49 различитих лекова и 21 дијететски суплемент. Од тога је 86,64% коришћених лекова/дијететских суплемената означено веома ниским ризиком, 18,46% су препарати означени ниским ризиком, а за 6,14% није било података у бази. Најчешћа индикација за примену лекова су била различита болна стања, инфекције, алергије и друга обољења. Најчешће коришћени лекови су ибупрофен, деслоратадин, амоксицилин, ацетилцистеин и диклофенак.

Закључак: За крај, дата је препорука за побољшање базе и побројани су фактори са највећим утицајем на прелазак лека у млеко.

Кључне речи: дојење; *e-lactancia*; RID; лекови; дијететски суплементи

EVALUATION OF THE SAFETY PROFILE OF DRUGS CONSUMED DURING BREASTFEEDING PERIOD USING THE E-LACTANCIA DATABASE

Authors: Katarina Lukic, Jelena Lukic

e-mail: katarina.lukic2000@gmail.com, jlukic00@gmail.com

Mentors: Full Prof. Branislava Miljkovic, TA Milena Kovacevic

Department of Pharmacokinetics and Clinical Pharmacy, Faculty of Pharmacy University of Belgrade

Introduction: Breastfeeding is a physiological process with a positive aspect for both mother and child. Breastfeeding women encounter various issues during breastfeeding every day, which often result in early cessation of breastfeeding. The use of drugs during this period is a challenge, both for the nursing mother and for health workers, due to the possibility of entering a drug into the milk. In order to facilitate health workers the access to accurate and precise information about compatibility drugs and breastfeeding process, the E-lactancia database was created.

The Aim: To analyze therapy applied during breastfeeding and safety of the therapy for an infant.

Material and Methods: This paper presents the results of the statistical analysis of research data within the project "Mama Friendly Pharmacy - for the safe use of medicines during breastfeeding - Your pharmacist".

Results: The research show that out of 114 respondents, 106 of them used drugs and/or dietary supplements, that is, 49 different drugs and 21 dietary supplements were used. 86.64% of the used drugs/dietary supplements were marked as very low risk, 18.46% were preparations marked as low risk, and for 6.14% there was no data in the database. The most common indication for the use of drugs was various painful conditions, infections, allergies, and other diseases. The most commonly used drugs are ibuprofen, desloratadine, amoxicillin, acetylcysteine and diclofenac.

Conclusion: Finally, a recommendation for improving the base is given and the factors with the greatest influence on the transfer of the drug into milk are listed.

Keywords: breastfeeding; e-lactancia; RID; drugs; dietary supplements