

ASSESSMENT OF THE DOMESTIC PHARMACEUTICAL MARKET OF COMBINED PREPARATIONS

Ohindovschi Angelica, Uncu Livia

Scientific adviser: Uncu Livia

Department of Pharmaceutical and Toxicological Chemistry, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. The combined drugs contain in a single preparation two or more agents with different therapeutic action, in a fixed dose. These drugs are involved in several mechanisms which arise in triggering of the pathological condition and increase the likelihood of obtaining amplified therapeutic response. **Objective of the study.** Evaluation of the domestic pharmaceutical market of fixed doses combinations of drugs. **Material and Methods.** Analysis of the State Nomenclature of medicines regarding the products authorized in the Republic of Moldova on 30.04.2020. **Results.** In the last 3 years, the number of drugs registered in the RM is decreased of 1.82%. About 10% of the total number is combined products (616 out of 6133). According to the ATC classification, most combinations are in the group “Nervous system” (18%) and “Respiratory system” (17%), and the fewest are in the class “Systemic hormonal preparations” (2%). Of the total number of combined drugs, the remedies used in ear diseases hold a very small percentage, about 0.16%, half of which are analgesic, anesthetic and anti-inflammatory remedies, the rest being anti-infective drugs. Out of the total number of otological drugs, only 7 are combined. **Conclusion.** There is a low number of combined drugs registered in the RM compared to neighboring states, being opportune the researches for the development of new domestic combined products.

Keywords: combined drugs, Nomenclature of medicines, pharmaceutical market.

EVALUAREA PIETEI FARMACEUTICE AUTOHTONE A PREPARATELOR COMBinate

Ohindovschi Angelica, Uncu Livia

Conducător științific: Uncu Livia

Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemitanu”

Introducere. Remediile combinate presupun asocierea într-un singur preparat a doi sau mai mulți agenți cu acțiune terapeutică diferită, în doză fixă. Aceste medicamente se implică în mai multe mecanisme ce intervin în declanșarea stării patologice și cresc probabilitatea de a obține răspuns terapeutic sporit. **Scopul lucrării.** Evaluarea pieței farmaceutice autohtone a combinațiilor cu doze fixe de medicamente. **Material și Metode.** Analiza Nomenclatorului de Stat a medicamentelor cu privire la produsele autorizate în RM la data de 30.04.2020. **Rezultate.** În ultimii trei ani se atestă o micșorare cu 1,82% a numărului de medicamente înregistrate în RM. Circa 10% din numărul total îl constituie produsele combinate (616 din 6133). Conform clasificării ATC, cele mai multe combinații sunt din grupul „Sistem nervos”(18%) și „Aparatul respirator” (17%), iar cele mai puține sunt în clasa „Preparate hormonale sistemice” (2%). Din numărul total de medicamente combinate, remediile utilizate în afecțiunile auriculare ocupă un procent foarte mic, circa 0,16%, dintre care ½ constituie remedii analgezice, anestezice și antiinflamatoare, restul fiind preponderent medicamente antiinfecțioase. Din totalul medicamentelor otologice doar 7 sunt combinate. **Concluzii.** Se constată un număr redus de medicamente combinate înregistrate în RM comparativ cu statele vecine, fiind oportune cercetările de elaborare a produselor autohtone combinate noi.

Cuvinte-cheie: preparate combinate, Nomenclatorul medicamentelor, piața farmaceutică.