

MODERN INDUSTRIAL PHARMACEUTICAL FORMS USED IN DERMATOLOGICAL PRACTICE IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA

Znagovan Alexandru¹, Gogu Vladislav¹, Fetman Margarita²

¹Drug Technology Department, ²Department of Dermatovenerology
Nicolae Testemitanu SUMPh

Background. Management of skin diseases in the Republic of Moldova represents a stringent medical as well as socio-economic issue, which depends on the availability of a fairly wide range of qualitative and at the same time affordable pharmaceuticals. **Objective of the study.** To analyze pharmaceutical forms and formulations used for treatment of skin diseases basing on data published in literature, the State Nomenclature of the Republic of Moldova, according to ATC classification system, country, producer etc. **Material and Methods.** To achieve the purposed aim a review of the literature, clinical documentation and State Nomenclature of the Republic of Moldova has been made, including evaluation of the pharmaceutical manufactureres based on the price of produced medicines as well as validity period declared, etc. The methodology of the study included: analytical, descriptive and comparative statistical methods. **Results.** From the total of 10924 preparations registered in the Republic of Moldova on 14.04.2017-526 were preparations used in dermatological practice. In the top of pharmaceutical forms used in dermatological practice were ointments - 274 (52.09%) and solutions for external use -162 (30.80%). The most pharmaceutical preparations registered in the Republic of Moldova were of autochthon origin -212 preparations (40.30%), which had the lowest price. The leader was Farmaprim SRL, RM with 46 registered preparations. The shelf life period of most preparations used in dermatological practice, registered in the Republic of Moldova 505 (96%) was at least 24 months - parameter-guarantor of quality. **Conclusion.** The percentage of medicines used in dermatological practice in the Republic of Moldova was 4.82%, of which pharmaceutical forms for external use accounted for over 80%. Most medicines that have been registered and used in dermatological practice were of local origin, qualitative and accessible.

Keywords: pharmaceutical forms, dermatology diseases, medicines.

FORME FARMACEUTICE INDUSTRIALE MODERNE UTILIZATE ÎN PRACTICA DERMATOLOGICĂ DIN REPUBLICA MOLDOVA

Znagovan Alexandru¹, Gogu Vladislav¹, Fetman Margarita²

¹Catedra de tehnologie a medicamentelor, ²Catedra de dermatovenerologie
USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Tratatamentul maladiilor cutanate în Republica Moldova reprezintă o problemă stringentă atât medicală, cât și socioeconomică, care în mare măsură depinde de disponibilitatea unei game destul de largi de produse farmaceutice calitative și în același timp accesibile. **Scopul lucrării.** Studiul formelor farmaceutice și al preparatelor utilizate în tratamentul specific al maladiilor cutanate în baza analizei bibliografice, practicii celor înregistrate în Nomenclatorul de Stat al RM, conform clasificării ATC, țară, întreprindere etc. **Material și Metode.** Drept material au fost analizate datele din literatura de specialitate, documentația clinică, Nomenclatorul de Stat al RM, rezultatele analizei producătorilor și ale producerii din segmentul dat de medicamente, ce ține de prețurile medicamentelor fabricate, termenul de valabilitate declarat de producător etc. Metodologia studiului a inclus metodele: analitică, statistică descriptivă și comparativă. **Rezultate.** Din totalul de 10924 de preparate înregistrate în RM, la data de 14.04.2017- 526 au fost utilizate în practica dermatologică. În topul formelor farmaceutice utilizate în practica dermatologică și înregistrate în RM au fost unguente – 274 (52,09%) și soluții pentru uz extern -162 (30,80%). Cele mai multe preparate farmaceutice înregistrate în RM au fost de origine autohtonă -212 preparate (40, 30%), care aveau și cel mai mic preț. Liderul a fost Farmaprim SRL, RM cu 46 de preparate înregistrate. Termenul de valabilitate la majoritatea preparatelor utilizate în practica dermatologică, înregistrate în RM 505 (96%) a fost de cel puțin 24 luni – parametru-garant al calității. **Concluzii.** Ponderele preparatelor utilizate în practica dermatologică în RM a constituit 4, 82%, dintre care formele farmaceutice de uz extern au constituit peste 80%. Cele mai multe preparate înregistrate și utilizate în practica dermatologică din RM au fost de origine autohtonă, calitative și accesibile. **Cuvinte-cheie:** forme farmaceutice, dermatologie, preparate.