

FORME FARMACEUTICE INDUSTRIALE UTILIZATE ÎN PRACTICA PSIHIATRICĂ DIN REPUBLICA MOLDOVA

Musteața Adriana

(Conducător științific: Znagovan Alexandru, dr. șt. farm.,
conf. univ., Catedra de tehnologie a medicamentelor)
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova

Introducere. Incidența prin maladii psihice în Republica Moldova în anul 2017 a constituit 158,4 la 100000 de locuitori, indice cu 1,29% mai mare ca în anul 2016. Conform sistemului de clasificare Anatomio-Terapeutic-Chimic, preparatele utilizate în tratamentul maladiilor Sistemul Nervos Central sunt parte a codului N: N01 Anestezice, N02 Analgezice, N03 Antiepileptice N04 Antiparkinsoniene, N05 Psiholeptice, N06 Psihoanaleptice, N07 Alte preparate.

Scopul lucrării. Studiul preparatelor și a formelor lor farmaceutice utilizate în practica psihiatrică din Republica Moldova.

Material și metode. În calitate de materiale au servit sursele bibliografice, Internet, date oficiale privind segmentul dat de medicamente, ș.a. Metodologia cercetării utilizată: analitică, statistică, comparație, ș.a.

Rezultate. Conform datelor din Nomenclatorul de stat al RM la 21.09.2019, din totalul de produse medicamentoase autorizate, ponderea preparatelor utilizate în tratamentul maladiilor SNC constituie cca 50 denumiri. Dintre care – comprimate -60%, soluții injectabile -24% capsule -4%, soluții orale -2%, drajee -10%.

Studiul literaturii denotă că în RM numărul de bolnavi cu maladii psihice constituie: 438,4 la 100 mii locuitori dintre care -7 din 100 mii cu schizofrenie, cca 300 mii cu depresie ș.a. Studiul referințelor demonstrează utilizarea formelor farmaceutice, după cum urmează: -30 denumiri comprimate, -12 denumiri soluții injectabile și perfuzii, -5 denumiri capsule și altele. Marea majoritate a bolnavilor utilizează pe parcursul tratamentului în mediu câte 2-3 preparate medicamentoase, în afară de vitamine.

Concluzii. Medicamentele utilizate în RM în tratamentul maladiilor SNC sunt prezente în 5-6 forme farmaceutice. Cele mai multe forme farmaceutice fac parte din grupul de preparate cu efect psihotrop, urmat de grupul de medicamente cu acțiune sedative. Studiul efectuat denotă că cel mai des după ajutor medical specializat s-au adresat adulții -52 cazuri, copii cu vârsta între 5-14 ani -23 cazuri.

Referințe bibliografice.

1. <http://www.ms.gov.md>
2. www.amed.md

Cuvinte cheie: forme farmaceutice, psihiatrie, preparate.

INDUSTRIAL PHARMACEUTICAL FORMS USED IN PSYCHIATRIC PRACTICE FROM THE REPUBLIC OF MOLDOVA

Musteața Adriana

(Scientific advisor: Znagovan Alexandru, PhD,
associate professor, Drug Technology Department)
Nicolae Testemitanu State University of Medicine and
Pharmacy of the Republic of Moldova

Introduction. Incentive through mental illness in the Republic of Moldova (RM) in 2017 constituted 148,4 per 100,000 per capita, an index with 1,29% higher than in 2016. According to the Anatomio Therapeutic Chemical Classification system, preparations used in the treatment of diseases of Central Nervous Sistem (CNS) are part of the code N: N01 Anesthezic, N02 - Anelgesics, N03 - Antiepileptics, N04 - Parkinson, N05 - Psycholeptics, N06 - Psychoanaleptics, N07 - Other preparations.

The aim of the study. Study of preparations and their pharmaceuticals forms used in psychiatric practice in the RM.

Material and methods. As materials served the bibliographic sources, internet, official data on the segment given by medicines and other. Research methodology used: analytical, statistics, comparisons.

Results. According to the data from the State Nomenclature of Medicines of the RM on 21.09.2019, from the total of authorized medicinal products, the portion of preparations used in the treatment of CNS illnesses constitute about 50 names. Including 60 % tablets, 24% injectables, 4% capsules, 2% oral solutions, 10% lozenges. The literature study shows that in the Republic of Moldova the number of patients with mental illnesses constitute about 438,4 per 100 thousand peoples from which -7 per 100 thousand with Schizophrenia, about 300 thousand with depression and other illnesses. The study of the references demonstrates the use of pharmaceuticals forms-over 30 names of tablets, over 12 names of injections solutions and infusions, over 5 names of capsules, an other names. The vast majority of patients use for their treatments in average 2-3 medicines, in addition to vitamins.

Conclusions. Medicines used in the RM in the treatment of CNS illnesses are present in 5-6 pharmaceutical forms. Most pharmaceutical forms are part of psychotropic group of preparations, followed by the group of sedative medicines. The study also shows that most often specialized medical help was required for adults -52 cases and children aged between 5-14 years -23 cases.

Bibliographical references.

1. <http://www.ms.gov.md>
2. www.amed.md

Keywords: pharmaceuticals forms, psychiatry, preparations.