

ASSESSMENT OF PHARMACEUTICAL ASSISTANCE EQUITY IN REPUBLIC OF MOLDOVA

Chitan Elena

Vasile Procopisin Department of Social Pharmacy, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. One of the main objectives of global health is to achieve and maintain health, in the field of medical and pharmaceutical care. The level of out-of-pocket payments in the Republic of Moldova is high, being paid for medicines - 96% of total health expenditures. **Objective of the study.** Assessment the equity in access to pharmaceutical assistance in Republic of Moldova through health system perspective. **Material and Methods.** A quantitative cross-sectional observational study was conducted through a sociological survey, analysing 4 dimensions access barriers: geographical accessibility, affordability, availability, acceptability through concentration curve. The study was carried out at the national level, in 2020 year. A sample of 90 households was selected, 60% of rural population and 40% of urban population. **Results.** The households were validated on the basis of the income of quintiles, thus the income of 80% of the respondents was lower than 4x with the lowest income for the unqualified person from the public sector or 3727.32 MDL, and 20% of them had an income higher than 4000 MDL. The first three quintiles of the population - very poor, poor and moderate, received 70.59% of the total access to pharmaceutical services according to geographical indicator. Calculation of concentration index was 0.113, representing a value which tends to 1, which demonstrates that geographic access is aimed at people with a higher welfare. **Conclusion.** To eradicate inequity in access to pharmaceutical assistance, the health system must guarantee equity through universal health coverage, supply of essential medicines, performance-based payment and need-based financing regulation.

Keywords: equity, accessibility, pharmaceutical assistance.

EVALUAREA ECHITĂȚII ASISTENȚEI FARMACEUTICE ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Chițan Elena

Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemitanu”

Introducere. Unul dintre obiectivele principale ale sănătății globale constă în realizarea și menținerea echității în accesul la asistența medicală și farmaceutică. Nivelul plăților de buzunar în Republica Moldova este înalt, fiind achitate pentru medicamente – 96% din totalul cheltuielilor pentru sănătate. **Scopul lucrării.** Evaluarea echității accesului la asistența farmaceutică în Republica Moldova, din perspectiva sistemului de sănătate. **Material și Metode.** S-a realizat un studiu cantitativ transversal, observațional, prin intermediul sondajului sociologic, ce a evaluat 4 dimensiuni ale barierelor de acces: accesibilitate geografică, economică, disponibilitatea, acceptabilitatea prin intermediul curbei de concentrare. Studiul s-a efectuat la nivel național, în 2020. S-a selectat un eșantion de 90 de gospodării, 60% - populația rurală și 40% - urbană. **Rezultate.** Gospodăriile au fost validate în baza venitului pe quintile, astfel venitul la 80% din respondenți a fost mai mic decât 4x cu cel mai jos venit pentru personalul necalificat din sectorul public sau 3727,32 lei MDL, iar 20% dintre aceștia au dispus de un venit mai mare de 4000 lei MDL. Primele 3 quintile din populație – foarte săraci, săraci și moderați, au beneficiat de 70,59% din totalul de acces la servicii farmaceutice conform indicatorului geografic. Calcularea valorii indicelui de concentrare a constituit +0,113, reprezentând o valoare ce tinde spre +1, fapt ce demonstrează că accesul geografic este orientat spre populația cu o bunăstare mai mare. **Concluzii.** Pentru a anihila inechitatea din cadrul accesului la asistență farmaceutică, sistemul de sănătate trebuie să garanteze echitate prin acoperirea universală a sănătății, furnizarea de medicamente esențiale, plata bazată pe performanță și reglementarea finanțării bazată pe nevoi.

Cuvinte-cheie: echitate, accesibilitate, asistență farmaceutică.