

EVALUAREA ECONOMICĂ ÎN SĂNĂTATE

Serghei Curchin

Conducător științific: Ludmila Goma

Catedra de medicină socială și management „Nicolae Testemițanu” USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Este stabilit că, evaluarea economică în sănătate (EES) are un rol important în luarea deciziilor eficiente, asigurând o utilizare optimă a resurselor disponibile. Au fost adoptate diferite metode de evaluare economică. Rezultatele EES oferă informații obiective, care ca urmare contribuie la îmbunătățirea calității generale a îngrijirii medicale. **Scopul lucrării** este de a analiza literatura privind problematica aplicării evaluării economice în sănătate. **Material și metode.** Este o lucrare de sinteză narativă a literaturii privind aspectele aplicării evaluării economice în sănătate. Informația a fost colectată din bazele de date electronice internaționale, inclusiv PubMed, Web of Science și Google Scholar. Sursele bibliografice au fost selectate în baza studiilor analitice efectuate în perioada anilor 2012 -2024. Au fost selectate 32 surse bibliografice. Au fost folosite metodele: descriptivă, comparativă. **Rezultate.** S-a constatat că cel mai frecvent EES este aplicată pentru a aborda problema subvențiilor publice pentru achiziționarea de medicamente. Un studiu, privind EES a evaluat cost-eficacitatea a două medicamente pentru tratarea cancerului pulmonar, care a demonstrat eficacitatea unui medicament comparativ cu celălalt. Alte studii, ca ex. studiul privind analiza unui program de screening pentru cancerul de sân și studiul privind evaluarea impactului unei noi politici de sănătate publică privind interzicerea fumatului în spațiile publice au arătat ca programul, politica sunt eficiente. **Concluzii.** EES reprezintă un instrument valoros pentru evaluarea costurilor și a rezultatelor asociate cu intervențiile medicale, programele de sănătate și politicile sanitare. Deoarece rezultatele EES pot fi influențate de o serie de factori, interpretarea lor este esențială și necesită elaborarea unei metodologii unice. **Cuvinte-cheie:** evaluare economică, sănătate umană, cost-eficacitate.

ECONOMIC EVALUATION IN HEALTH

Serghei Curchin

Scientific adviser: Ludmila Goma

Nicolae Testemițanu Social Medicine and Management Department, *Nicolae Testemițanu* University

Background. It is established that health economic evaluation (HEE) has an important role in making effective decisions, ensuring optimal use of available resources. Different methods of economic evaluation have been adopted. The results of HEE offer objective information, which as a result contributes to improving the general quality of health care. **The objective of the study** is to analyze the literature on the issue of applying economic evaluation in health. **Material and methods.** It is a narrative synthesis of literature on the application of economic evaluation in health. Information was collected from international electronic databases including PubMed, Web of Science, and Google Scholar. Literature sources were selected based on analytical studies from 2012 -2024. Thirty-two bibliographic sources were selected. The methods used were descriptive, analytical, comparative. **Results.** It was found that HEE is most applied to address the issue of public subsidies for the purchase of medicines. One study, on EES, evaluated the cost-effectiveness of two drugs for treating lung cancer, which demonstrated the effectiveness of one drug compared to the other. Other studies, e.g. the study on the analysis of a breast cancer screening program and the study on the evaluation of the impact of a new public health policy on banning smoking in public places have shown that the program and the policy are both effective. **Conclusion.** HEE is a valuable tool for assessing the costs and outcomes associated with health interventions, health programs and health policies. As HEE results can be influenced by a variety of factors, their interpretation is essential and necessitates the development of a unique methodology. **Keywords:** economic evaluation, human health, cost-effectiveness.