

NUMERICAL OPTIMIZATION OF THE GPP PHARMACEUTICAL INSPECTORATE

Doroșchevici Alina¹

Scientific adviser: Safta Vladimir¹

¹Vasile Procopisin Department of Social Pharmacy, Nicolae Testemitanu University.

Background. The efficiency of the pharmaceutical control system (PCS) depends on the availability of an optimal number of pharmacists-inspectors. **Objective of the study.** The argumentation of the optimal number of pharmacists-inspectors, in order to ensure the good functionality of the Inspectorate GPP and the entire PCS. **Material and Methods.** The situation regarding the number of GPP (Good Pharmaceutical Practice) pharmacists-inspectors within the PCS of the Republic of Moldova. The establishment of the time consumption for conducting the inspection, the assessment of the collective expertise, the calculation of the need for inspectors. **Results.** For a successful GPP inspection in a pharmacy with 4 subsidiaries (optimal average), it takes approximate 10 working days (on-site inspection and preparation of documentation). According to the regulations, in order to ensure the efficiency of the control, the inspection process must be carried out simultaneously by 2 pharmacists-inspectors. Based on the total number of pharmacies and subsidiaries (approx. 1480), the GPP Pharmaceutical Inspectorate must have about 20 pharmacists-inspectors. **Conclusion.** The GPP Pharmaceutical Inspectorate, instead of 4 inspectors which currently activates, must have about 20 pharmacists-inspectors.

Keywords: Pharmaceutical control system, GPP Pharmaceutical Inspectorate, pharmacists-inspectors.

OPTIMIZAREA NUMERICĂ A INSPECTORATULUI FARMACEUTIC GPP

Doroșchevici Alina¹

Conducător științific: Safta Vladimir¹

¹Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”.

Introducere. Eficiența sistemului de control farmaceutic (SCF) într-o mare măsură depinde de disponibilitatea unui număr optimal de farmaciști-inspectori. **Scopul lucrării.** Argumentarea numărului optimal de farmaciști-inspectori ai Inspectoratului Farmaceutic GPP (Good Pharmaceutical Practice = Bună Practică de Farmacie), în vederea asigurării bunei funcționalități a Inspectoratului și a întregului SCF. **Material și Metode.** Situația privind numărul de farmaciști-inspectori GPP din cadrul SCF al Republicii Moldova. Determinarea consumului de timp pentru efectuarea inspecției, aprecierea de expertiză colectivă, calculul necesarului de inspectori. **Rezultate.** Pentru realizarea cu succes a unei inspecții GPP într-o farmacie cu 4 filiale (media optimală), sunt necesare, în medie, 10 zile lucrătoare (controlul la fața locului și întocmirea documentației). Conform reglementărilor, pentru asigurarea eficienței controlului, procesul de inspecție trebuie să fie desfășurat concomitent de către 2 farmaciști-inspectori. Reieșind din numărul total de farmacii și filiale (cca 1480), în cadrul Inspectoratului Farmaceutic GPP trebuie să activeze cca 20 de farmaciști-inspectori. **Concluzii.** Inspectoratul Farmaceutic GPP, în loc de 4 inspectori care activează la moment, trebuie să dispună de cca 20 farmaciști-inspectori.

Cuvinte cheie: Sistem de control farmaceutic, Inspectorat Farmaceutic GPP, farmaciști-inspectori.