

ROLUL FARMACISTULUI CLINICIAN ÎN GESTIONAREA REACȚIILOR ADVERSE ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Valeriu Oprea, Sorina Nicolai, Corina Scutari,
Doina Macari

Conducător științific: Corina Scutari

Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae
Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova

Introducere. Reacțiile adverse la medicamente sunt o problemă majoră de sănătate publică, influențând morbiditatea și mortalitatea. Farmacistul clinician joacă un rol crucial în identificarea și gestionarea lor. Integrarea sa în echipe medicale poate reduce incidența reacțiilor adverse, îmbunătățind siguranța pacienților. **Scop.** Evaluarea rolului farmacistului clinician în detectarea precoce, raportarea riguroasă și gestionarea eficientă a reacțiilor adverse la preparatele medicamentoase în Republica Moldova. **Material și metode.** Studiul a fost unul retrospectiv, descriptiv. Au fost cercetate și evaluate fișele-comunicare ale reacțiilor adverse recepționate de Secția farmacovigilență a Agenției Medicamentului din Republica Moldova pe parcursul anului 2024. Datele au fost analizate cantitativ, concentrându-se pe tipul medicamentelor implicate și severitatea reacțiilor. **Rezultate.** În 2024, au fost recepționate 277 fișe-comunicare a reacțiilor adverse, incluzând 12 cazuri de ineficiență a preparatului medicamentos. Majoritatea bolnavilor au manifestat reacții alergice la antituberculoase (33%) și medicamente pentru tratamentul infecției HIV-SIDA (13%). Cel mai frecvent raportate RA au fost la: antituberculoase (116), antibiotice (30), substanțe de contrast (15), antihipertensive (7), soluții perfuzabile (27), antiretrovirale (11). Majoritatea RA au fost de gravitate medie (67,55%), iar cele grave au constituit 17,21%, indicând că peste jumătate au avut un caracter periculos pentru sănătatea pacientului. **Concluzii.** Studiul a confirmat importanța monitorizării continue a reacțiilor adverse. Implementarea unor programe de farmacovigilență, cu implicarea activă a farmacistului clinician, poate contribui semnificativ la îmbunătățirea siguranței farmacoterapiei și la reducerea incidenței evenimentelor adverse. Cuvinte-cheie: farmacist clinician, reacții adverse, farmacovigilență.

THE ROLE OF THE CLINICAL PHARMACIST IN MANAGING ADVERSE DRUG REACTIONS IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA

Valeriu Oprea, Sorina Nicolai, Corina Scutari,
Doina Macari

Scientific adviser: Corina Scutari

Department of Pharmacognosy and Pharmaceutical Botany, Nicolae
Testemițanu University, Chișinău, Republic of Moldova

Introduction. Adverse drug reactions are a major public health concern, impacting morbidity and mortality. The clinical pharmacist plays a crucial role in their identification and management. Integrating them into medical teams can reduce the incidence of adverse reactions, thereby improving patient safety. **Objective.** Evaluating the role of the clinical pharmacist in the early detection, rigorous reporting, and efficient management of adverse drug reactions in the Republic of Moldova. **Material and methods.** This was a retrospective, descriptive study. We analyzed and evaluated adverse reaction communication forms received by the Pharmacovigilance Section of the Medicines Agency of the Republic of Moldova throughout 2024. Data were analyzed quantitatively, focusing on the type of drugs involved and the severity of the reactions. **Results.** In 2024, 277 adverse reaction communication forms were received, including 12 cases of drug ineffectiveness. Most patients experienced allergic reactions to antituberculosis drugs (33%) and medications for HIV-AIDS infection treatment (13%). The most frequently reported adverse reactions were associated with: antituberculosis drugs (116), antibiotics (30), contrast agents (15), antihypertensives (7), infusion solutions (27), and antiretrovirals (11). The majority of adverse reactions were of moderate severity (67.55%), while serious ones constituted 17.21%, indicating that over half posed a risk to patient health. **Conclusion.** The study confirmed the importance of continuous monitoring of adverse reactions. Implementing pharmacovigilance programs with the active involvement of clinical pharmacists can significantly contribute to improving the safety of pharmacotherapy and reducing the incidence of adverse events. **Keywords:** Clinical pharmacist, adverse drug reactions, pharmacovigilance.