

ERORI DE MEDICAȚIE LA COPIL

Medication errors in children

Prof. Dr. Valeriu Popescu

Clinica de Pediatrie, Spitalul Clinic de Copii „Dr. Victor Gomoiu“, București

Erorile de medicație constituie o sursă majoră de prejudicii iatrogenice la copii. Erorile de dozare constituie cel mai comun tip de eroare de medicație în pediatrie. Pacienții bolnavi din unitățile de terapie intensivă și din departamentele de urgență sunt cel mai frecvent „afecțați“ prin astfel de erori.

Efortul de reducere a erorilor de medicație trebuie să se efectueze la toate nivelurile (Stucky, 2003).

Strategiile care sunt eficiente pentru reducerea erorilor de medicație includ sisteme de tipul CPOE bazate pe un program computerizat care poate detecta și preveni erorile de medicație.

Rata erorilor de medicație a fost raportată că scade la 40% prin utilizarea CPOE (*Computerized Physician Order Entry System*); de asemenea, s-au dovedit ca fiind eficiente strategiile *preprinted order forms and color – coded-systems*. Aceste sisteme pentru detectarea și raportarea erorilor de medicație trebuie implementate la toate nivelurile sistemului medical.

Sunt necesare încă studii viitoare pentru o înțelegere și o dezvoltare a acestor măsuri preventive eficiente.

Cuvinte cheie: erori de utilizare a medicației; strategii pentru reducerea erorilor de medicație (CPOE, preprinted order forms and color-coded systems).

Medication Errors in Children

Medication errors account for significant morbidity and mortality are very common in pediatric practice. Errors are more common among the sickest and more vulnerable patients.

Dosing errors are the most common type of medication errors in pediatric. Strategies that have been shown to be effective in reducing medication errors include the use of *computerized physician order entry systems, preprinted order forms and color-coded systems*. *Sistems for detecting and reporting medication errors* should be implemented at all levels of the medical system. Adopting the „system approach“ to medication errors is crucial to every health system where practitioner seek to enhance patient safety.

Keywords: medication errors; children