

INTISARI

Medication Errors (ME) merupakan suatu kesalahan dalam proses pengobatan yang seharusnya dapat dicegah dan proses tersebut masih berada dalam pengawasan dan tanggung jawab profesi kesehatan. *Drug Therapy Problems* (DTP) perlu diidentifikasi dan dicari solusinya, sebab merupakan tanggung jawab *pharmaceutical care*. ME dan DTP dapat terjadi dalam berbagai penggunaan obat, antara lain pada penggunaan obat gangguan sistem endokrin. Maka sangat penting untuk mengetahui ME dan DTP pada pasien yang menggunakan obat gangguan sistem endokrin.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui masalah utama kejadian ME fase administrasi dan DTP pada penggunaan obat gangguan sistem endokrin pada pasien di Rumah Sakit Bethesda periode Agustus-September 2008. Penelitian ini termasuk jenis penelitian non eksperimental dengan rancangan deskriptif evaluatif yang bersifat prospektif.

Seluruh pasien yang menerima obat gangguan sistem endokrin berjumlah 23 pasien. Kejadian ME yang ditemukan sebesar 52%, sedangkan DTP yang ditemukan sebesar 44%. Jenis DTP yang terjadi yaitu: interaksi obat sebesar 42,8%, dosis terlalu tinggi sebesar 28,6%, dosis terlalu rendah 14,3%, dan butuh obat tambahan 14,3%. Jenis ME yang terjadi yaitu: *administration error* 17%, kegagalan mencek instruksi 25%, kontraindikasi 8%, dosis keliru 50%. Masalah utama kejadian ME fase administrasi dan DTP pada pasien yang menggunakan obat gangguan sistem endokrin yaitu terbatasnya waktu dan frekuensi visit bangsal oleh apoteker di bangsal kelas III Rumah Sakit Bethesda, sehingga pelaksanaan pekerjaan yang menjadi tanggung jawab apoteker pun terbatas.

Kata kunci (keywords) : *medication error, drug therapy problems*, obat gangguan sistem endokrin

ABSTRACT

Medication Errors (ME) is an error in a medical process and it must be prevented and the process itself is still in the monitoring and the responsibility of medical profession. Drug Therapy Problems (DTP) is needed to be identified and to be found the solution, because it is the responsibility of pharmaceutical care. ME and DTP can be found in various medicine use, among them is in the use of endocrine system disorder medicine. Therefore, it is very important to know the ME and the DTP in patient who use drug of endocrine system disorder medicine.

The aim of this research is to know the main problem of ME in administration phase and DTP in the use of endocrine system disorder medicine on Bethesda Hospital's patient in August-September 2008. This research is categorized in non experimental research with evaluative descriptive design which is prospective.

The whole patient who receive endocrine system disorder medicine is 23 patients. ME which is found is 52%, while DTP which is found 44%. Kinds of DTP which happened are 42,8% drug interaction; 28,6% dose too high; 14,3 % dose too low; and 14,3% need for additional drugs. ME which was happened 17% administration error, 25% instruction check failure; 8% contraindication; and 50% wrong dose. The main problem of ME in administration phase and DTP in the patient who use endocrine system disorder medicine is the lack of time to visit and frequency of ward visitation by the pharmacist in the third class ward in Bethesda Hospital. Therefore, the pharmacist's responsibility is limited.

Keyword: medication errors, drug therapy problems, endocrine system disorder medicine