

RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT PREKURSOR PADA ANAK USIA
0-5 TAHUN DI POLI RAWAT JALAN SALAH SATU RUMAH SAKIT
SWASTA DI BANDUNG

ABSTRAK

Prekursor farmasi adalah zat atau bahan pemula atau bahan kimia yang dapat digunakan sebagai bahan baku /penolong untuk keperluan proses produksi industri farmasi atau produk antara, produk ruahan dan produk jadi yang mengandung ephedrin, pseudoepedrin, norephedrin/phenylpropanolamin, ergometrin atau potasium permanganat.

Prekursor banyak digunakan untuk keperluan industri farmasi dalam memproduksi obat yang mengandung prekursor farmasi yang dibutuhkan oleh masyarakat untuk pengobatan, penggunaan prekursor pada anak membutuhkan perhatian khusus karena dapat menyebabkan kecanduan dan membahayakan penggunaannya. Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat rasionalitas penggunaan obat prekursor anak usia 0-5 tahun di salah satu Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS) swasta di Bandung, mengingat obat sirup anak yang beredar di masyarakat banyak yang mengandung phenilpropanolamin dan pseudoephedrin yang merupakan golongan obat prekursor. Metode pengambilan data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif yang bertujuan mendeskripsikan atau menganalisa pola persepsian menggunakan sampel resep anak usia 0-5 tahun di poli rawat jalan salah satu IFRS swasta di Bandung pada periode bulan Desember 2019 – Februari 2020, dan hasil penelitian menunjukkan 100 % resep tepat indikasi, 100% resep tepat dosis, 100 % tepat frekuensi dan 100 % tepat durasi. Sehingga dapat disimpulkan bahwa pola persepsian obat prekursor pada anak usia 0-5 tahun di poli rawat jalan salah satu IFRS swasta di Bandung tersebut rasional.

Kata kunci : Prekursor farmasi, Pola penggunaan obat, Resep

RATIONALITY OF THE USE OF PRECUSOR DRUGS IN CHILDREN AGE 0–5 YEARS IN POLY WALKING IN ONE OF THE PRIVATE HOSPITALS IN BANDUNG

ABSTRACT

Pharmaceutical precursors are substances or starting materials or chemicals that can be used as raw / auxiliary materials for the needs of the pharmaceutical industry production process or intermediate products, bulk products and finished products containing ephedrine, pseudoephedrine, norephedrin/phenylpropanolamin, ergometrin or potassium permanganate.

Precursors are widely used for the needs of the pharmaceutical industry in producing drugs that contain pharmaceutical precursors needed by the community for treatment, the use of precursors in children requires special attention because it can cause addiction and endanger users. The purpose of this study was to see the rationality of the use of precursor drugs for children aged 0-5 years in one of the Private Pharmacy Hospital (IFRS) installations in Bandung, considering that child syrup drugs circulating in the community contain phenylpropanolamine and pseudoephedrin which are precursor drug classes. The data collection method used in this study is a quantitative descriptive study aimed at describing or analyzing prescribing patterns using prescription samples of children aged 0-5 years in outpatient care in one of the private IFRS in Bandung in the period of December 2019 - February 2020, and research results showing 100% precise prescription indications, 100% correct dosage prescriptions, 100% right frequency and 100% right duration. So it can be concluded that the pattern of prescribing precursor drugs in children aged 0-5 years in outpatient care in one of the private IFRS in Bandung is rational.

Keywords: Pharmaceutical precursors, Drug use patterns, Prescriptions