

Praktik kerja di Apotek Roxy Pondok Labu periode 8 Maret-3 April 2021 "Analisis resep obat isoniazid sebagai antituberkulosis di Apotek Roxy Pondok Labu Periode Maret 2021" = Internship at Apotek Roxy Pondok Labu period 8 March-3 April 2021 "Analysis of isoniazid prescription as antituberculosis at Apotek Roxy Pondok Labu period March 2021"

Asmiladita Pridilla, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20525688&lokasi=lokal>

---

Abstrak

Isoniazid merupakan lini pertama dalam terapi TB bersama dengan rifampisin, pirazinamid, dan etambutol (Vilcheze & Jacobs, 2019). Isoniazid merupakan salah satu obat lini pertama yang penting karena memiliki aktifitas bakterisidal awalnya yang kuat. Resistensi terhadap isoniazid diketahui dapat menurunkan keberhasilan terapi TB dan meningkatkan risiko munculnya resistensi terhadap obat lini pertama lainnya seperti rifampisin (Byung & Won, 2019). Tugas ini bertujuan untuk melakukan pengkajian resep terhadap pengobatan TB dengan obat utama Isoniazid di Apotek Roxy Pondok Labu sehingga dapat melihat kerasionalan resep sehingga mencegah terjadinya ketidaktepatan penggunaan obat-obatan TB yang dapat mempengaruhi keberhasilan terapi dan munculnya resistensi obat. Pengkajian resep diawali dengan pemilihan resep yang dilayani oleh Apotek Roxy periode 1-31 Maret 2021. Pengkajian dilakukan terhadap aspek administratif, farmasetik, dan klinis. Hasil pengkajian secara umum sudah sesuai dan lengkap, serta disimpulkan bahwa pasien diduga mengalami tuberkulosis resisten-rifampisin sehingga diberikan kombinasi antibiotik isoniazid, ofloksasin, dan etambutol.

.....Isoniazid is the first line of TB therapy together with rifampin, pyrazinamide, and ethambutol (Vilcheze & Jacobs, 2019). Isoniazid is one of the most important first-line drugs because of its strong initial bactericidal activity. Resistance to isoniazid is known to reduce the success of TB therapy and increase the risk of developing resistance to other first-line drugs such as rifampin (Byung & Won, 2019). This task aims to evaluate prescriptions for TB treatment with the primary drug Isoniazid at Apotek Roxy Pondok Labu to see the rationale for medications to prevent inaccuracies in the use of TB drugs which can affect the success of therapy and the emergence of drug resistance. The evaluation begins with the selection of prescriptions served by the Apotek Roxy for the period 1-31 March 2021. The assessment is carried out on administrative, pharmaceutical, and clinical aspects. The evaluation results were generally appropriate and complete, and it was concluded that the patient was suspected of having rifampin-resistant tuberculosis and was therefore given a combination of isoniazid, ofloxacin, and ethambutol antibiotics.