

## **BAB 5**

### **SARAN**

Berdasarkan hasil pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Rumah Sakit National Hospital yang dilaksanakan pada 9 Januari hingga 3 Maret 2023, berikut merupakan saran yang dapat diberikan :

- 1.** Mahasiswa harus mempersiapkan diri dengan baik dan memahami terlebih dahulu peran farmasi dalam pelayanan di rumah sakit sesuai dengan peraturan yang ada.
- 2.** Mahasiswa perlu mempelajari lebih lagi mengenai penyakit dan terapi serta bagaimana mekanisme terapi terhadap suatu penyakit.
- 3.** Mahasiswa perlu belajar cara melakukan intrepretasi data laboratorium atau data klinis lainnya.
- 4.** Mahasiswa harus lebih aktif bertanya kepada Apoteker maupun tenaga kefarmasian lainnya sehingga mendapatkan ilmu serta pengalaman yang lebih banyak.
- 5.** Kami menyarankan melakukan penambahan sistem nampan dengan penomoran untuk instalasi rawat jalan, sehingga mempermudah melakukan pengecekan antrian obat pasien dan proses kefarmasian dapat berjalan dengan baik.
- 6.** Kami menyarankan melakukan penambahan sistem tanda tangan pada penyerahan obat dari farmasi kepada dokter atau perawat di instalasi gawat darurat di National Hospital untuk mempermudah melakukan perhitungan dan verifikasi jumlah obat.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, H. S. A., Jabbar, A. S., Neamah, N. F., and Ibrahim, N. K. 2022, Long-Term Use of Omeprazole: Effect on Haematological and Biochemical Parameter, *Indonesia Journal of Internal Medicine*, **54(4)**: 585-595.
- Anonim. 2022, Global Strategy for Asthma Management and Prevention (GINA).
- Anonim. 2022, *BNF for March – September 2022*, London: BMJ Group.
- Anonim. 2022, *BNF for Children September 2022 – 2023*, London: BMJ Group.
- Baxter, K., 2008, *Stockley's Drug Interactions 8th Edition*, London: Pharmaceutical Press.
- Cheng, L., Fu, Q., Zhou, L., Fan, Y., Liu, F., Fan, Y., Zhang, X., Lin, W., and Wu, X. 2021, Dapagliflozin, Metformin, Monotherapy or Both in Patients with Metabolic Syndrome, *Nature*, **11**: 1-5.
- Choi, B. J., Koo, Y., Kim, T. Y., Lim, H. S., and Yoon, D. 2022, Data Driven Drug-induced QT Prolongation Surveillance Using Adverse Reaction Signals Derived From 12-Lead and Continuous Electrocardiogram Data, *Plos One*, 1-11.
- Ershad, M., Naji, A., and Vearrier, D. 2022, N Acetylcysteine, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK537183>.
- Fazio, G., Vernuccio, F., and Re, G. L. 2013, Drugs to be Avoided in Patient with Long QT Syndrome : Focus on the Anaesthesiological Management, *World Journal of Cardiology*, **5(4)**: 87-93.
- Khan, F., Ismail, M., Khan, Q., and Ali, Z. 2018, Moxifloxacin Induced QT Interval Prolongation and Torsades De Pointes: A Narrative Review, *Expert Opinion on Drug Safety*.
- Mason, J. W. and Moon, T . E. 2017, Moxifloxacin Increases Heart Rate in Humans, *Antibiotics*, **6(5)**: 1-9.
- Metlay, J. P., Waterer, G. W., Long, A. C., Anzueto, A., Brozek, J., Crothers, K., Cooley, L. A., Dean, N. C., Fine, M. J., Flanders, S. A., Griffin, M. R., Metersky, M. L., Musher, D. M., Restrepo, M. I., and Whitney, C. G. 2019, Diagnosis and Treatment of Adults with Community-acquired Pneumonia, Infectious Disease Society of America.
- Miljkovic, M. M., Rancic, N. K., Simic, R. M., Stamenkovic, D. M., and Dragojevic-Simic, V. M. 2018, Metamizole: Current Status of the Safety and Efficacy, *Hospital Pharmacology*, **5(3)**: 694-704.
- Snitker, S., Doerfler, R. M., and Fink, J. C. 2017, Association of QT Prolongation Medication Use in CKD Electrocardiographic Manifestation, *Clinical Journal of the American Society Nephrology*, **12(9)**: 1409-1417.
- Sweetman, S. C. 2014, *Martindale The Complete Drug Reference 38<sup>th</sup> Edition*, London: Pharmaceutical Press.

- Syed, S. A., Sherwani, N. Z. F., Riaz, B., Iqbal, J., Chaudhry, M., Abdullah, M., and Malik, A. 2021, Short-Term Effect of Inhaled Salbutamol on Heart Rate in Healthy Volunteers, *Cureus*, **13(3)**: 1-4.
- Whalen, K. 2015, *Lippincott Illustrated Reviews: Pharmacology 6<sup>th</sup> Edition*, London: Pharmaceutical Press
- Woodward, S., Mundorff, M., Weng, C., Gamboa, D. G., and Johnson, M. D. 2021, Incidence of Supraventricular Tachycardia After Inhaled Shortacting Beta Agonist Treatment in Children, *Journal of Asthma*, **58(4)**: 471-480.
- Zheng, B. and Yadav, K. 2021, Acute Salbutamol Toxicity In The Emergency Department: A Case Report, *World Journal of Emergency Medicine*, **12(1)**: 73-76.