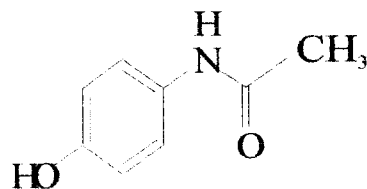


- Pengurangan kecepatan resorpsi oleh propanthelin dan colestyramin, dipercepat oleh metoclopramid
- Barbiturat dan induktor enzim lainnya mempercepat eliminasi dari parasetamol dan meningkatkan toksisitas dalam hati
- Kontrasepsi oral mempercepat eliminasi dari parasetamol (meningkatkan glukoronidasi)
- Salicylamid mengurangi eliminasi dan menjadikan berlebihnya metabolit toksik di hati
- Parasetamol memperpanjang waktu paruh eliminasi dari kloramfenikol sebanyak 5x
- Kafein memperkuat efek analgetik yang dikombinasi dengan parasetamol
- Hampir tidak meningkatkan tendensi pendarahan pada pemberian yang bersamaan dengan antikoagulan, namun meskipun demikian waktu tromboplastin harus tetap dikontrol (Widodo dkk, 1993).

5. Parasetamol

Parasetamol atau asetaminofen merupakan senyawa turunan paraaminofenol dengan rumus bangun kimia seperti terlihat pada gambar di bawah ini :



Gambar 2. Rumus struktur parasetamol (Anonim, 1995)

Aktivitas Parasetamol dapat menghambat pembentukan prostaglandin di susunan saraf pusat yang merupakan perantara terjadinya nyeri. Jumlah Parasetamol tersebut tergantung dari berbagai proses yang dialami Parasetamol di dalam tubuh seperti proses absorpsi, distribusi dan eliminasi. Selain itu dosis obat juga memegang peranan penting. Oleh karena itu adanya gangguan pada berbagai proses tersebut akan dapat

- Widodo, U., Bircher, J., Lotterer, E., 1993, *Kumpulan Data Klinik Farmakologi*, diterjemahkan oleh Widodo, U., Gadjah Mada University Press, Jogjakarta, 378-380
- Widyaningsih, W., 1995, Pengaruh Praperlakuan Benzo (a) Piren terhadap Daya Analgetik Asetosal dan Asam Salisilat, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wijayakusuma, 1992, *Tanaman Berkhasiat Obat di Indonesia*, jilid I, Penerbit Pustaka Kartini, Jakarta, 9.
- Woodbury, D. M. dan Fingl, E., 1970, *Analgesik-Antipiretics, Antiinflammatory Agents and Drug Employed in The Treatment of Gout*, in A. G Gilman, L. S. Goodman, A. Gilman (eds), *Goodmans and Gilmans The Pharmacological Basis of Therapeutics* ., 5th ed., Macmillan Publishing co., New York, 343-347.
- Yudono, 1982, *Farmakologi*, jilid I, Fakultas Kedokteran, UGM, Yogyakarta, 258-283.
- Zanariah, J., Rehan, A Noor, and Resnah, O., 1997, Nutritional Composition of Common Zingiberaceae Species Used in Traditional Medicines and Coocking *J. Trop. Agric. Food Sci.*, 25 (2) : 225-229.