



ศูนย์พิษวิทยารามาธิบดี

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

อาคารสุโขเพลส ถนนสุขุโขทัย กรุงเทพมหานคร 10300 สายด่วน 1367 โทรสาร 0-2201-1084

RAMATHIBODI POISON CENTER

Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University

Sukho Place Building, Sukhothai Rd., Bangkok 10300 Hotline 1367

Treatment of Serotonin syndrome

Cyproheptadine 4 mg/tab

Dosage in Adult

Initial dose: 3 tab PO loading

then 1/2 tab PO q 2 hours until clinical improvement

Maintenance: 1-2 tab PO q 6 hours until resolve

(Maximum dose 32 mg/day)

Dosage in Children

0.25 mg/kg/day PO divided q 6 hours until resolve

(Maximum dose 12 mg/day)

Reference

1. Nelson LS, Hoffman RS, Howland MA, Lewin NA, Goldfrank LR, Smith SW. Goldfrank's Toxicologic Emergencies. 11th ed. NY: McGraw-Hill Education; 2019.p.1059.
2. Judith E., et al. Emergency Medicine A Comprehensive study guide. 9th ed. NY: McGraw-Hill Education; 2020.p.1204.
3. Boyer EW, Shannon M. The serotonin syndrome. N Engl J Med. 2005 Mar 17;352(11):1112-20