

ชื่อยาทั่วไป	NortriptylineHydrochloride
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	Aventyl , NortrilenNorline
รูปแบบ / ความแรง	Tablet 25 mg
กลุ่มยา	Tricyclic antidepressant
Pregnancy Category	D
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<ul style="list-style-type: none"> <li>รักษาอาการ depression</li> <li>รักษาโรค nocturnal enuresis ในเด็ก</li> <li>รักษาโรค urticaria</li> <li>รักษาอาการ depression ให้อาหารในรูปของ hydrochloride วันละ 20 - 40 mg divided dose ตามปกติ คือ วันละ 30 - 75 mg</li> <li>maintenance dose ตามปกติ คือ วันละ 30 - 75 mg</li> <li>ผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ให้อาหาร initial dose ครั้งละ 10 mg วันละ 3 ครั้ง</li> <li>เนื่องจากยามี half life ยาวอาจให้อาหารวันละครั้งก่อนนอน</li> <li>รักษา nocturnal enuresis ในเด็ก</li> </ul> <p>อายุ 6 - 7 ปี (น้ำหนักตัว 20 -25 กก.) ทานยาขนาด 10 mg</p> <p>อายุ 8 -11 ปี (น้ำหนักตัว 20 -25 กก.) ทานยาขนาด 10 - 20 mg</p> <p>อายุมากกว่า 11 ปี (น้ำหนักตัว 35 - 54 กก.)ทานยาขนาด 25 - 35 mg</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ให้ทานยา 30 นาทีก่อนเข้านอนและไม่ควรให้อาหารเกินกว่า 3 เดือน</li> <li>รักษา urticariaให้อาหารขนาด 25 mg วันละ 3 ครั้ง</li> </ul>
เภสัชวิทยา	<ul style="list-style-type: none"> <li>การออกฤทธิ์เช่นเดียวกับ amitriptyline เนื่องจากเป็น active metabolite ของ Amitriptyline</li> <li>แต่การยับยั้งการ reuptake ของ noradrenaline ได้ดีกว่า และยับยั้ง 5-HT ได้น้อยกว่า Amitriptyline</li> </ul>
เภสัชจลนศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>ยาถูกดูดซึมจากทางเดินอาหารได้หมด</li> <li>plasma concentration ของผู้ป่วยแต่ละคนแตกต่างกัน แต่ therapeutic window อยู่ระหว่าง 50 - 150 mcg /ml ระดับยาที่สูงหรือต่ำกว่านี้จะให้ผลการรักษาน้อยลง</li> <li>ยากระจายได้ทุกส่วนของร่างกาย</li> <li>ยาจับกับ plasma protien 94 %</li> <li>ยาผ่านทางรกได้</li> <li>ยามี half life 15 - 90 ชม.</li> <li>ยาให้ผลการรักษาภายใน 2 สัปดาห์หลังการทานยา</li> <li>ยาถูกขับออกทางปัสสาวะ</li> </ul>

ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	<p>-ผู้ป่วยที่มี narrow angle glaucoma เนื่องจากฤทธิ์ anticholinergic ของยาทำให้ม่านตาขยาย ส่งผลให้ความดันในลูกตาส่งขึ้นอย่างเฉียบพลันได้</p> <p>-ผู้ป่วย recent myocardial infarction , conduction abnormality AV-block grade III , prolong QT interval</p> <p>-ผู้ป่วย delirium เนื่องจากฤทธิ์ anticholinergic ของยาทำให้อาการ delirium มากขึ้น</p> <p>-ภาวะต่อมลูกหมากโต เนื่องจากฤทธิ์ anticholinergic ของยาทำให้ปัสสาวะลำบาก</p> <p>-โรคลมชัก จากยาไปลด convulsive threshold</p> <p>-ผู้ป่วยตั้งครรภ์และให้นมบุตรเนื่องจากยาผ่านรกและน้ำนมได้ดี</p>
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	<p>เช่นเดียวกับ amitriptyline แต่มีฤทธิ์ sedative น้อยกว่า และฤทธิ์ antimuscarinic effect สูงกว่า amitriptyline ผลข้างเคียงน้อยกว่า</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผลต่อระบบหัวใจและหลอดเลือด เกิดอาการพิษต่อหัวใจทำให้ ECG เปลี่ยนแปลงได้ ผลทำให้เกิด orthostatic hypotension น้อยมาก</li> <li>2. อาจจะทำให้เกิด severe hyperventilation ได้</li> <li>3. อาการอื่นที่พบบ่อย เช่น อาการง่วงซึมถ้าใส่ไม่ทำงาน ปัสสาวะคั่ง</li> </ol>
ค่าใช้จ่ายด้านยา	1.75 บาท/เม็ด