

ชื่อยาทั่วไป	Haloperidol : 0.5 /2 /5mg Haloperidol 5 mg/ml
ชื่อการค้า	
รูปแบบ/ความแรง	Tablet/ injection
กลุ่มยา	Antipsychotic agent
Pregnancy Category	C
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจากอย.	<p>1.เป็นยาสงบประสาทที่ใช้ในผู้ป่วยหูแว่ว ๆ และประสาทหลอนใน โรคจิตเภทชนิดเฉียบพลันและเรื้อรัง (acute and chronic schizophrenia)</p> <p>หวาดระแวง (paranoid) ความคิดสับสนจับปล้น, โรคพิษสุราเรื้อรัง ปรับตัวเข้ากับสังคมไม่ได้ และบุคลิกภาพอื่น ๆ</p> <p>2.เป็นไซโคโมเตอร์ แอนตี้ อะเก้เทชั่น เอเจนต์ ที่ใช้ในผู้ป่วย คลุ้มคลั่ง, จิตเสื่อม, ปัญญาอ่อน, พิษสุรา</p> <p>กระวนกระวาย, ก้าวร้าว, อาการงีบในคนสูงอายุ พฤติกรรมและลักษณะท่าทางที่ผิดปกติในเด็ก อาการเคลื่อนไหวแบบซ้กกระตุกสะอึก กล้ามเนื้อเกร็ง, ติดอ้าง</p> <p>3.เป็นยาบรรเทาอาการปวดเรื้อรัง</p> <p>จากการที่ออกฤทธิ์ที่ Limbic Tissue ฮาดดอล จึงสามารถช่วยในการบรรเทาอาการปวดเรื้อรัง ร่วมกับยา บรรเทาอาการปวดชนิดอื่น โดยเฉพาะยาจำพวก morphinomimetic</p> <p>4.เป็นยาระงับอาการคลื่นไส้อาเจียน</p> <p>อาการคลื่นไส้อาเจียนขึ้นอยู่กับสาเหตุหลาย ๆ อย่าง ฮาดดอลเป็นยาที่แนะนำให้ใช้เมื่อยาแก้คลื่นไส้อาเจียนทั่ว ๆ ไป ใช้ไม่ได้ผล</p>
เภสัชวิทยา	ฮาดดอลเป็นยาสงบประสาทในกลุ่ม บิวทิโรฟีโนน ฮาดดอลเป็นยาด้าน Dopamine อย่างแรง จึงเป็นยาสงบประสาทที่มีประสิทธิภาพ ฮาดดอลไม่มีฤทธิ์ในการไปต้าน Histamine และ

	<p>Cholinergic จากการที่ฮาลดอลมีฤทธิ์ในการต้าน Dopamine โดยตรงทำให้ฮาลดอลมีผลในการระงับอาการหูแว่ว และประสาทหลอน(อาจเนื่องมาจากที่ไปมีผลโดยตรงกับ mesocortical และ limbic tissue) และออกฤทธิ์ต่อ basal ganglia (nigrostriatal bundles) ฮาลดอลมีฤทธิ์ต่อ psychomotor sedation ซึ่งทำให้ฮาลดอลมีผลในการสงบอาการคลุ้มคลั่ง กระวนกระวาย และจากการที่ฮาลดอลออกฤทธิ์ limbic tissue ทำให้ฮาลดอลเป็นยาสงบประสาท ที่ช่วยบรรเทาอาการเจ็บปวดเรื้อรัง</p> <p>ฮาลดอลออกฤทธิ์ที่ basal ganglia ซึ่งทำให้เกิดอาการ เช่น กล้ามเนื้อหดเกร็ง กล้ามเนื้อแข็งเกร็งและอาการของโรคปาร์กินสัน</p> <p>การที่มีฤทธิ์ในการต้าน Dopamine ทำให้มีผลในการยับยั้งอาการคลื่นไส้ อาเจียน โดยผ่านทาง Chemoreceptor-trigger zone ทำให้เกิดการคลายตัวของกล้ามเนื้อหูรูด และเพิ่มการหลั่งของฮอร์โมนของกระเพาะอาหารและลำไส้ โพรแลคติน โดยไปยับยั้งการออกฤทธิ์ของ prolactin inhibiting factor (PIF) ที่ adenohipophysis</p> <p>Pharmacokinetics</p>
เภสัชจลนศาสตร์	<p>ฮาลดอลชนิดรับประทาน ระดับยาในเลือดจะมีระดับสูงสุดในเวลา 2-6 ชั่วโมง จีดีเข้ากล้ามเนื้อในเวลา 20 นาที ยารับประทานมี drug bioavailability 60-70% , plasma half-life terminal elimination 24 (12-38) ชั่วโมงหลังจากรับประทานยาและ 21 (13-36) ชั่วโมงหลังจากฉีดเข้ากล้ามเนื้อ ฮาลดอลผ่าน Blood-brain barrier ได้ดีมาก จับกับโปรตีนในเลือด 92% ขับถ่ายออกจากร่างกายทางอุจจาระ 60%, ทางปัสสาวะ 40%, ประมาณ 1% ถูกขับถ่ายในรูปแบบเปลี่ยนแปลงทางปัสสาวะ metabolites ได้สารที่ไม่</p>

	<p>ออกฤทธิ์ ปริมาตรของการกระจายตัวที่ระดับสูงสุด (steady state) กว้างมาก(7.9๓2.5 l/kg)</p> <p>มีข้อแนะนำเกี่ยวกับความเข้มข้นของยาในเลือดอยู่ระหว่าง 4 ไมโครกรัม / ลิตร และขึ้นสูง 20-25 ไมโครกรัม/ลิตร ขึ้นอยู่กับอาการของคนไข้</p> <p>มีความแตกต่างกันมากในผู้ป่วยแต่ละคน แต่มีความแตกต่างกันน้อยเกี่ยวกับระดับยาในเลือด และอาการของผู้ป่วย เช่นเดียวกับยาส่วนใหญ่ที่ metabolized ที่ตับ ซึ่งความแตกต่างนี้ อธิบายได้จากการออกฤทธิ์ของการ reversible oxidation/reduction metabolic pathway ในตับ ทำให้สลายตัวได้สารที่ไม่ออกฤทธิ์</p>
ข้อควรระวัง/ข้อห้ามใช้	<p>ผู้ป่วยโคม่า ผู้ป่วยที่มีอาการซึมเศร้า เนื่องจากแอลกอฮอล์หรือยาที่ทำให้เกิดอาการซึมเศร้า โรคพาร์กินสัน ผู้ป่วยที่มีประวัติแพ้ยา สดอล การเปลี่ยนแปลง basal ganglia</p>
อาการไม่พึงประสงค์	<p>หัวใจเต้นเร็ว ใจสั่น หลงลืม กระสับกระส่าย อ่อนเพลีย เลือดออกผิดปกติ</p>
ค่าใช้จ่ายด้านยา	<p>Haloperidol 0.5 mg 1 บาทต่อเม็ด</p> <p>Haloperidol 2 mg 1.5 บาทต่อเม็ด</p> <p>Haloperidol 5 mg 1.5 บาทต่อเม็ด</p> <p>Haloperidol 5 mg/ml injection 2.5 บาทต่อแอมพูล</p>