

ชื่อยาทั่วไป	Mebendazole
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	-
รูปแบบ / ความแรง	ยาน้ำ 100 มิลลิกรัม/ 5 มิลลิลิตร (1 ช้อนชา) ยาเม็ด 100 มิลลิกรัม
กลุ่มยา	ANTHELMINTICS
Pregnancy Category	C
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<u>ข้อบ่งใช้</u> ถ่ายพยาธิตัวกลม พยาธิเส้นด้าย พยาธิปากขอ พยาธิแส้ม้า พยาธิไส้เดือน <u>ขนาดที่ใช้</u> -พยาธิเส้นด้าย 100 มิลลิกรัม (1 เม็ด หรือ 1 ช้อนชา) ครั้งเดียวและให้ซ้ำอีกครั้ง ใน 2 สัปดาห์ -พยาธิตัวกลมอื่นๆ 100 มิลลิกรัม (1 เม็ด หรือ 1 ช้อนชา) เข้า-เย็น เป็นเวลา 3 วัน ถ้าไม่หายซ้ำอีกใน 3-4 สัปดาห์
เภสัชวิทยา	-ทำลาย microtubules ในเซลล์ผิวหนังและเซลล์ไส้ของพยาธิ เป็นผลให้เกิดการ สะสมของสารต่างๆในบริเวณ Golgi การหลั่ง acetylcholinesterase และการดูด ซึม Glucose ถูกยับยั้ง Glycogen ในตัวพยาธิหมดไป ยาไม่มีผลดังกล่าวต่อเซลล์ ของโฮสต์ต่างๆที่ตัวจับ tubulin ของโฮสต์ได้ในหลอดทดลอง พยาธิที่ได้รับยาจะ หยุดการเคลื่อนไหวและตายอย่างช้าๆ กว่าพยาธิจะถูกขับออกจากลำไส้ทั้งหมด อาจใช้เวลาถึง 3 วัน หลังจากได้รับยา -นอกจากผลต่อพยาธิตัวแก่แล้ว Mebendazole ยังยับยั้งไม่ให้ไข่ของพยาธิปากขอ และพยาธิแส้ม้า เจริญเป็นตัวอ่อนแล้ว
เภสัชจลนศาสตร์	Mebendazole ถูกดูดซึมได้น้อยมากจากทางเดินอาหาร ให้ระดับยาใน พลาสมาต่ำมาก ตรวจพบยาในปัสสาวะได้ไม่ถึง 10% โดยส่วนใหญ่ของยาที่พบ ในปัสสาวะอยู่ในรูป decarboxylated metabolite
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	- ห้ามใช้ในเด็กอายุต่ำกว่า 2 ปี - ห้ามใช้ในผู้ป่วยที่แพ้ยานี้ หรือในหญิงมีครรภ์ - ใช้อย่างระมัดระวังในผู้ป่วยโรคตับ หรือโรคแผลในลำไส้ใหญ่ - ผู้ป่วยที่ได้รับยาขนาดสูง ควรได้รับการตรวจนับเม็ดเลือด - ต้องรักษาสุขภาพอนามัย เพื่อป้องกันไม่ให้พยาธิกลับสู่ร่างกายใหม่
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	อาจพบอาการท้องเดิน ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน เวียนศีรษะ มีไข้ มีผื่น ขึ้นตามผิวหนังและคัน นอกจากนี้อาจมีอาการมึนงงในวันที่ 2 ของการใช้ยานี้
ค่าใช้จ่ายด้านยา	ยาน้ำ 100 มิลลิกรัม/ 5 มิลลิลิตร (1 ช้อนชา) 14 บาท ยาเม็ด 100 มิลลิกรัม 1.5 บาท

