

ชื่อยาทั่วไป	Salbutamol
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	-
รูปแบบ / ความแรง	ยาเม็ด 2 mg. / เม็ด ยาน้ำ 2 mg./5 ml. ขนาด 60 ml. ยาพ่น Salbutamol resp. solution 5 mg/ ml.
กลุ่มยา	Short acting $\beta_2$ agonist
Pregnancy Category	C
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<u>ข้อบ่งใช้</u> ขยายหลอดลม สำหรับผู้ที่เป็น โรคหอบ หืด ภาวะลมโป่งพอง หลอดลมอักเสบเรื้อรัง COPD ( Chronic Obstructive Pulmonary Disease ) <u>ขนาดที่ใช้</u> ยากิน เด็ก 2-6 ปี : ให้ยาครั้งละ 0.1-0.2 mg/Kg วันละ 3 ครั้ง เด็ก 6-12 ปี : ให้ยาครั้งละ 2 mg วันละ 3-4 ครั้ง ผู้ใหญ่ : ครั้งละ 2-4 mg วันละ 3-4 ครั้ง ผู้สูงอายุ : ครั้งละ 2 mg วันละ 2-4 ครั้ง <u>ยาพ่น nebulizer</u> exacerbation of asthma 0.15 mg / kg (minimum 2.5 mg) ทุก 20 นาที 3 dose จากนั้นทุก 0.15-0.3 mg/kg (max. 10 mg / kg) ทุก 1-4 ชั่วโมง
เภสัชวิทยา	$\beta_2$ กลไกการออกฤทธิ์โดยการจับกับ $\beta_2$ adrenergic receptor เกิดการกระตุ้น adenylyl cyclase เพิ่มการผลิต cyclic AMP ทำให้กล้ามเนื้อเรียบหลอดลมคลายตัว เป็นผลให้หลอดลมขยาย ซึ่งมีทั้งแบบชนิดกิน ฉีดและพ่นสูด
เภสัชจลนศาสตร์	-
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	ผู้ที่ควรระวังในการใช้ยานี้ -ผู้ที่แพ้ยานี้ หรือยาใกล้เคียงอื่นๆ( คำเตือนมาตรฐาน ) -ระวังเป็นพิเศษในผู้ที่เป็น โรคหอบหืด , เบาหวาน , ความผิดปกติในระบบหลอดเลือดหัวใจ
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	หัวใจเต้นเร็ว , ใจสั่น , หัวใจเต้นแรง , คลื่นไส้หน้าแดง , กระสับกระส่ายนอนไม่หลับ , มึนงง , ง่วงนอน , เป็นลม. อาเจียน , อ่อนเพลีย , แน่นหน้าอก , เบื่ออาหาร , หลอดลมตีบตัว
ค่าใช้จ่ายด้านยา	ยาเม็ด 2 mg. / เม็ด 0.5 บาท ยาน้ำ 2 mg./5 ml. ขนาด 60 ml. 10.25 บาท

	ยาพ่น Salbutamol resp. solution 5 mg/ ml. – บาท
การเก็บรักษา	-เก็บยานี้ในภาชนะบรรจุเดิมที่บรรจุมา ปิดภาชนะให้สนิท และเก็บให้พ้นมือเด็ก -เก็บยานี้ที่อุณหภูมิห้อง โดยไม่ให้อยู่ในที่ร้อนมากกว่า 30 องศาเซลเซียส เช่น บริเวณที่ถูกแสงแดดโดยตรง และไม่เก็บยาในบริเวณที่เปียกหรือชื้น