

ชื่อยาทั่วไป	Oral Polio Vaccine (OPV)
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	-
รูปแบบ / ความแรง	20 dose/ หลอด
กลุ่มยา	Immunological Products and Vaccines
Pregnancy Category	-
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<u>ข้อบ่งใช้</u> วัคซีนป้องกัน โปลิโอสชนิดกิน แนะนำให้เด็กทุกคนที่มีอายุมากกว่า 2 เดือน <u>วิธีใช้/ขนาดยา</u> รับประทาน 2-3 หยด ที่อายุ 2, 4, 6, 18 และ 4-6 ปี -ในกรณีที่เด็กไม่ได้รับวัคซีนตามกำหนดให้เริ่มต้นที่ที่มีโอกาส โดย 3 ครั้งแรก ห่างกัน 6-8 สัปดาห์ และครั้งที่ 4 อีก 6-12 เดือนต่อจากครั้งที่ 3 และครั้งที่ 4 อีก 6-12 เดือนต่อจากครั้งที่ 3 และหากครั้งที่ 4 ให้ก่อนอายุ 4 ปี ควรให้อีกเมื่ออายุ 4-6 ปี ในกรณีที่ให้วัคซีนครั้งแรกหลังอายุ 6 ปี ควรให้เพียง 3 ครั้ง คือ 0, 2, 12
เภสัชวิทยา	<u>ภูมิคุ้มกันที่เกิดขึ้น</u> -วัคซีน OPV มีประสิทธิภาพสูงในการสร้างภูมิคุ้มกันโรค ทั้งในเยื่อลำไส้และ ในกระแสเลือด -วัคซีน OPV สามารถทั้งป้องกันและหยุดยั้งการระบาดของโรคได้ตั้งแต่ได้รับ วัคซีนทันที
เภสัชจลนศาสตร์	-
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	<u>ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้</u> 1) ห้ามใช้ในคนที่ภูมิคุ้มกันบกพร่อง เช่น ผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับยาเคมีบำบัด ผู้ป่วยเอชไอวี โดยให้วัคซีนชนิดฉีดแทน (IPV) 2) อาจทำให้เกิดอัมพาตเหมือน โปลิโอสได้ 3) ควรระวังมิให้ปากขวดสัมผัสกับปากเด็ก เพราะอาจเกิดการปนเปื้อนจากเด็ก คนหนึ่ง ไปสู่เด็กอีกคนหนึ่งได้
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	<u>ปฏิกิริยาจากวัคซีน</u> วัคซีน OPV ทำให้เกิดปฏิกิริยาหรือผลข้างเคียงน้อยมาก ข้อมูลสหรัฐอเมริการะบุ ว่า อัตราการเกิด VAPP (Vaccine-Associated Paralytic Poliomyelitis) ในเด็ก ปกติที่ได้รับ โปลิโอสครั้งแรกมีประมาณหนึ่งรายใน 1.4 ล้าน โด๊ส
ค่าใช้จ่ายด้านยา	8 บาท
การเก็บและการหมดอายุ	- ถ้าเก็บที่อุณหภูมิ -20 องศาเซลเซียส จะหมดอายุภายใน 2 ปี - ถ้าเก็บที่อุณหภูมิ 0-20 องศาเซลเซียส จะหมดอายุภายใน 1 ปี - ถ้าเก็บที่อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส จะหมดอายุภายใน 90 วัน
คำแนะนำที่ควรให้ผู้ป่วย	สังเกตอาการหลังได้รับวัคซีน หากมีอาการผิดปกติหลังได้รับวัคซีนให้กลับมาพบ เจ้าหน้าที่

