

ชื่อยาทั่วไป	Measles Mumps Rubella (MMR)
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	-
รูปแบบ / ความแรง	ขนาดบรรจุขวดละ 1 โด๊ส พร้อมด้วยน้ำยาละลาย 1 ขวด ปริมาณ 0.5 มล.
กลุ่มยา	Immunological Products and Vaccines
Pregnancy Category	-
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<b>ข้อบ่งใช้</b> วัคซีนป้องกันหัด คางทูม หัดเยอรมัน <b>วิธีใช้/ขนาดยา</b> ฉีดครั้งละ 0.5 ml ในชั้นใต้ผิวหนัง (subcutaneous) โดยฉีดครั้งแรก 9 - 12 เดือน ครั้งที่สองเมื่ออายุ 4 - 6 ปี กรณีมีระดับสามารถให้ได้ตั้งแต่อายุ 6 เดือน แต่ต้อง ฉีดเข็มที่ 2 ที่อายุ 12 เดือน และ 4 - 6 ปี รวมเป็น 3 เข็ม ในคนปกติ ให้ MMR หลังจากสัมผัสโรคหัด 72 ชั่วโมงป้องกันโรคหัดได้
เภสัชวิทยา	<b>ภูมิคุ้มกันที่เกิดขึ้น</b> -การศึกษาในประเทศสหรัฐอเมริกาพบภูมิคุ้มกันต่อโรคหัดเกิดขึ้นร้อยละ 95 ของ เด็กที่ได้รับวัคซีนเมื่ออายุ 12 เดือน และร้อยละ 98 เมื่อได้รับวัคซีนที่อายุ 15 เดือน -การฉีด MMR ครั้งที่สอง เพื่อให้กระตุ้นภูมิคุ้มกันให้เพิ่มขึ้น ส่วนวัคซีนคางทูม และหัดเยอรมัน สามารถกระตุ้นภูมิคุ้มกันได้มากกว่าร้อยละ 95 เช่นกัน
เภสัชจลนศาสตร์	-
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	<b>ข้อควรระวัง/ข้อห้ามใช้</b> 1) หญิงตั้งครรภ์ห้ามฉีด (หากฉีดก่อนตั้งครรภ์ ต้องคุมกำเนิดอย่างน้อย 3 เดือน) 2) ห้ามฉีดในผู้ที่เจ็บป่วยรุนแรง หรือมีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง เช่นผู้ที่ได้รับ steroid ระยะเวลาาน ผู้ป่วยรับเคมีบำบัดนานกว่า 3 เดือน หรือได้รับ steroid ขนาดมากกว่า หรือเท่ากับ 2 มก./กก. หรือมากกว่าหรือเท่ากับ 20 มก./วัน นาน กว่า 14 วัน 3) ห้ามฉีดในผู้ที่มีประวัติแพ้ยา Neomycin แบบรุนแรง (anaphylaxis) เนื่องจาก vaccine มีส่วนผสมของยานี้
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	<b>ปฏิกิริยาจากวัคซีน</b> ไข้ ผื่น ต่อมน้ำเหลืองโต ต่อมน้ำลายอักเสบ ลมพิษ บวมแดง ปวดข้อ ข้ออักเสบ (ผู้ใหญ่เป็นมากกว่าเด็ก)
ค่าใช้จ่ายด้านยา	42 บาท
คำแนะนำที่ควรให้ผู้ป่วย	หากมีไข้ให้ทานยาลดไข้ สังเกตอาการหลังได้รับวัคซีน หากมีอาการผิดปกติหลัง ได้รับวัคซีนให้กลับมาพบเจ้าหน้าที่