

ชื่อยาทั่วไป	Hepatitis B Vaccine (HBV)
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	-
รูปแบบ / ความแรง	วัคซีนตัวอักษรแบบมีขนาดบรรจุหลายขนาด ได้แก่ขวดละ 0.5 มล., 1 มล. และ 5 มล.
กลุ่มยา	Immunological Products and Vaccines
Pregnancy Category	-
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<p><u>ข้อบ่งใช้</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - วัคซีนป้องกันตับอักเสบนิดบี เป็นวัคซีนที่แนะนำให้เด็กเกิดใหม่ทุกคนฉีดรวมทั้ง ผู้ที่ได้รับการตรวจเลือดแล้วพบว่าไม่ได้เป็นพาหะและยังไม่มีภูมิคุ้มกันหรือผู้ที่ต้องสัมผัส กับเลือด เช่น ผู้ที่ต้องรับเลือดเป็นประจำ ผู้ที่ทำงานเกี่ยวกับเลือด เป็นต้น - เด็กที่คลอดจากมารดาที่เป็นพาหะ (HbeAg + 1 ให้ HBIG ร่วมกับวัคซีน ให้ฉีด 0, 1 - 2, 6 - 7 เดือน - ทารกคลอดก่อนกำหนด ในเด็กที่มีน้ำหนักตัวน้อยกว่า 2000 กรัม เริ่มแรกเมื่อน้ำหนักถึง 2 kg หรืออายุ 1 เดือนขึ้นไป หากมารดาเป็นพาหะของโรคไวรัสตับอักเสบนิดบี ให้ฉีด vaccine (และควรให้ HBIG ด้วย) ทันทีหลังคลอดภายใน 12 – 24 ชม. และฉีดอีก 3 เข็ม เมื่อน้ำหนักตัวถึง 2 kg หรือ 2 เดือน ตามกำหนดอีก 3 เข็ม รวมเป็น 4 เข็ม <p><u>วิธีใช้/ขนาดยา</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ฉีดเข้ากล้ามเนื้อบริเวณหน้าขาหรือต้นแขน จำนวน 3 ครั้ง คือ แรกเกิด, อายุ 1 – 2 เดือน, 6 เดือน หากไม่ได้รับวัคซีนตั้งแต่แรกเกิด ให้ฉีดเข็มแรกทันที เข็มที่ 2 ห่างจาก เข็มแรก 1 – 2 เดือน เข็ม 3 ห่างจากเข็มแรก 6 เดือน - แรกเกิด - 18 ปี ฉีด 0.5 มล. - อายุ 18 ปีขึ้นไป ฉีด 1 มล.
เภสัชวิทยา	-
เภสัชจลนศาสตร์	-
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	ห้ามฉีดที่ตะโพก
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	-ปฏิกิริยาจากวัคซีน เด็กบางราย อาจมีอาการปวด บวม บริเวณที่ฉีดหรือมีไข้ต่ำ ๆ ซึ่งพบร้อยละ 1 – 6 อาการมักเริ่มราว 3 - 4 ชั่วโมงหลังฉีด และนานไม่เกิน 24 ชั่วโมง

ค่าใช้จ่ายด้านยา	300 บาท
คำแนะนำที่ควรให้ผู้ป่วย	-สังเกตอาการหลังได้รับวัคซีน หากมีอาการผิดปกติหลังได้รับวัคซีน ให้กลับมาพบเจ้าหน้าที่ -ภูมิคุ้มกันโรคจะเกิดขึ้นถึงระดับที่ป้องกันโรคได้ หลังการฉีดวัคซีนเข็มที่สอง วัคซีน เข็มที่สามถือเป็นการกระตุ้นให้ภูมิคุ้มกันโรคสูงขึ้นและอยู่ได้นานหลายปี
การเก็บและการหมดอายุ	ควรเก็บวัคซีนในตู้เย็นที่อุณหภูมิ 2 - 8 องศาเซลเซียส ห้ามเก็บในช่องแช่แข็ง เพราะวัคซีนจะเสื่อมคุณภาพอย่างรวดเร็ว ถ้าเก็บวัคซีนถูกต้องจะมีอายุได้ประมาณ 2 ปี นับแต่วันผลิต ทั้งนี้ให้ตรวจสอบดูฉลากวันหมดอายุก่อนใช้เสมอ