

ชนิดวัคซีน	รายละเอียดวัคซีน	ขนาดและวิธีใช้	กลุ่มเป้าหมาย
วัคซีนป้องกันโรคอหิวาตกโรค	ชนิดวัคซีน <p>ชนิดเชื้อตาย ปัจจุบันมีอยู่ 2 ชนิด ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none">Monovalent oral vaccine ที่ทำให้เชื้อตายด้วยความร้อนและพอลิมาลินผสมกับ cholera toxin B subunit เช่น วัคซีน Dukoral® Bivalent oral vaccine ประกอบด้วย whole cells ของเชื้อ <i>Vibrio cholerae</i> O1 และ <i>V. cholerae</i> O139 เช่น วัคซีน Shanchol® <p>ภูมิคุ้มกันที่เกิดขึ้น</p> <p>ภูมิคุ้มกันจะเกิดขึ้นหลังได้รับวัคซีนครบจำนวน 2 โดส ในช่วง 7–10 วัน และจะอยู่ได้ 2 ปี</p> <p>ข้อควรระวัง</p> <p>หลีกเลี่ยงในผู้ที่กำลังป่วยด้วยไข้เฉียบพลัน หรือมีการป่วยจากโรคระบบทางเดินอาหารแบบเฉียบพลัน และผู้ที่แพ้หรือเคยแพ้ส่วนประกอบใด ๆ ของวัคซีน</p> <p>การเก็บรักษา</p> <p>เก็บวัคซีนในตู้เย็นช่องธรรมดา ที่อุณหภูมิ +2 ถึง +8 °ซ โดยชนิด Monovalent oral vaccine เมื่อผสมแล้วต้องรับประทานภายใน 2 ชั่วโมง</p>	1) ชนิด Monovalent oral vaccine <p>กลุ่มอายุ</p> <p>อายุตั้งแต่ 2 ปีขึ้นไป</p> <p>วิธีการรับวัคซีน</p> <ul style="list-style-type: none">ผสมวัคซีนและผงบัพฟอรีนในน้ำสะอาด ชงให้ละลาย และดื่มภายใน 2 ชั่วโมง หลังผสมวัคซีนแล้ว งดรับประทานน้ำและอาหาร 1 ชั่วโมง ก่อนและหลังรับประทานวัคซีน <p>ตารางเวลาการรับวัคซีนครั้งแรก</p> <ul style="list-style-type: none">เด็กอายุ 2–6 ปี ควรรับประทาน 3 ครั้ง โดยแต่ละครั้งห่างกัน 1–6 สัปดาห์ เด็กอายุ 6 ปีขึ้นไป และผู้ใหญ่ รับประทาน 2 ครั้ง โดยครั้งที่สองห่างจากครั้งแรก 1–6 สัปดาห์ <p>การรับวัคซีนกระตุ้น</p> <ul style="list-style-type: none">เด็กอายุ 2–6 ปี กระตุ้นทุก 6 เดือน หากยังอยู่ในพื้นที่เสี่ยง โดยหากกระตุ้นภายในเวลา 6 เดือน ถึง 5 ปี หลังได้รับวัคซีนครั้งสุดท้าย รับประทานเพิ่ม 1 ครั้ง หากกระตุ้นหลังรับวัคซีนครั้งแรกนานเกิน 5 ปี ให้เริ่มรับวัคซีนใหม่เหมือนรับวัคซีนครั้งแรก เด็กอายุ 6 ปีขึ้นไป และผู้ใหญ่ กระตุ้นทุก 2 ปี หากยังอยู่ในพื้นที่เสี่ยง โดยหากกระตุ้นภายในเวลา 2–5 ปี หลังได้รับวัคซีนครั้งสุดท้าย รับประทานเพิ่ม 1 ครั้ง หากกระตุ้นหลังรับวัคซีนครั้งแรกนานเกิน 5 ปี ให้เริ่มรับวัคซีนใหม่เหมือนรับวัคซีนครั้งแรก <p>ระยะเวลารับวัคซีนก่อนเดินทาง</p> <p>รับวัคซีนครบ ก่อนการเดินทาง อย่างน้อย 1 สัปดาห์</p>	<ul style="list-style-type: none">ผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรค ทำงานในค่ายผู้อพยพลี้ภัย เจ้าหน้าที่สาธารณสุข หรือเจ้าหน้าที่บรรเทาทุกข์ เข้าไปช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ที่ทุรกันดาร หรือสถานที่ที่เข้าถึงแหล่งน้ำสะอาดได้ยาก ผู้ที่ทำงานในเรือเป็นเวลานาน

ชนิดวัคซีน	รายละเอียดวัคซีน	ขนาดและวิธีใช้	กลุ่มเป้าหมาย
		2) ชนิด Bivalent oral vaccine <p>กลุ่มอายุ</p> <p>อายุตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป</p> <p>วิธีการรับวัคซีน</p> <p>เป็นวัคซีนประเภทรับประทาน (ดื่ม)</p> <p>ตารางเวลาการรับวัคซีนครั้งแรก</p> <p>รับประทาน 2 ครั้ง โดยครั้งที่สองห่างจากครั้งแรก 2 สัปดาห์</p> <p>การรับวัคซีนกระตุ้น</p> <p>หากอยู่ในพื้นที่เสี่ยง กระตุ้นทุก 2 ปี โดยรับวัคซีนเหมือนการรับครั้งแรก</p> <p>ระยะเวลารับวัคซีนก่อนเดินทาง</p> <p>รับวัคซีนครบ ก่อนการเดินทาง อย่างน้อย 7–10 วัน</p>	
วัคซีนป้องกันโรคไทฟอยด์	ชนิดวัคซีน <p>ชนิดฉีด เป็นวัคซีนเชื้อตาย</p> <p>ภูมิคุ้มกันที่เกิดขึ้น</p> <p>ภูมิคุ้มกันจะเกิดขึ้นหลังได้รับวัคซีน 7–10 วัน และจะอยู่ได้ 2 ปี</p> <p>ข้อควรระวัง</p> <p>หลีกเลี่ยงในผู้ที่แพ้หรือเคยแพ้ส่วนประกอบใด ๆ ของวัคซีน</p> <p>การเก็บรักษา</p> <ol style="list-style-type: none">ชนิดฉีด เก็บวัคซีนในตู้เย็นช่องธรรมดา ที่อุณหภูมิ +2 ถึง +8 °ซ ชนิดรับประทาน เก็บวัคซีนในตู้เย็นช่องธรรมดา ที่อุณหภูมิ +2 ถึง +8 °ซ ในที่แห้งและไม่ถูกแสง	กลุ่มอายุ <p>อายุ 2 ปีขึ้นไป</p> <p>วิธีการรับวัคซีน</p> <p>ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ (intramuscular)</p> <p>ตารางเวลาการรับวัคซีนครั้งแรก</p> <p>ฉีด 1 เข็ม</p> <p>การรับวัคซีนกระตุ้น</p> <p>หากยังอยู่ในพื้นที่เสี่ยง กระตุ้นทุก 2 ปี</p> <p>ระยะเวลารับวัคซีนก่อนเดินทาง</p> <p>ก่อนเดินทาง 2 สัปดาห์</p>	<ul style="list-style-type: none">ผู้ที่เดินทางไปพื้นที่ระบบสุขภาพไม่ดี หรือตามแนวชายแดน ทำงานในค่ายผู้อพยพลี้ภัย เจ้าหน้าที่สาธารณสุข หรือเจ้าหน้าที่บรรเทาทุกข์ เข้าไปช่วยเหลื่อประชาชนในพื้นที่ที่ทุรกันดาร

ชนิดวัคซีน	รายละเอียดวัคซีน	ขนาดและวิธีใช้	กลุ่มเป้าหมาย
วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสออ (Hepatitis A)	ชนิดวัคซีน <p>ที่ใช้ในประเทศไทย มี 2 ชนิด คือ วัคซีนชนิดเชื้อตาย และเชื้อมีชีวิตที่ทำให้อ่อนฤทธิ์</p> <p>ภูมิคุ้มกันที่เกิดขึ้น</p> <p>เมื่อได้รับวัคซีนเข็มแรก สามารถป้องกันโรคได้ประมาณ 1 ปี และเมื่อได้รับวัคซีน 2 เข็ม จะสามารถป้องกันโรคได้ร้อยละ 94–100 หรืออยู่ได้นานอย่างน้อย 16–25 ปี</p> <p>ข้อควรระวัง</p> <p>ไม่แนะนำให้ทานอาหารดิบหรือปรุงตั้งครุกร่ำ และผู้ที่แพ้หรือเคยแพ้ส่วนประกอบใด ๆ ของวัคซีน</p> <p>การเก็บรักษา</p> <p>เก็บวัคซีนในตู้เย็นช่องธรรมดา ที่อุณหภูมิ +2 ถึง +8 °ซ</p>	กลุ่มอายุ <p>อายุ 1 ปีขึ้นไป</p> <p>วิธีการรับวัคซีน</p> <ul style="list-style-type: none">วัคซีนชนิดเชื้อตาย ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ (intramuscular) วัคซีนชนิดเชื้อมีชีวิตที่ทำให้อ่อนฤทธิ์ ฉีดเข้าใต้ผิวหนัง (subcutaneous) <p>ตารางเวลาการรับวัคซีนครั้งแรก</p> <ul style="list-style-type: none">วัคซีนชนิดเชื้อตาย ฉีด 2 เข็ม ห่างกัน 6–12 เดือน วัคซีนชนิดเชื้อมีชีวิตที่ทำให้อ่อนฤทธิ์ ฉีด 1 เข็ม <p>การรับวัคซีนกระตุ้น</p> <p>หากได้รับวัคซีนครบ ไม่จำเป็นต้องได้รับการกระตุ้น</p> <p>ระยะเวลารับวัคซีนก่อนเดินทาง</p> <p>ฉีดอย่างน้อย 1 เข็ม ก่อนเดินทาง 2 สัปดาห์</p>	<ul style="list-style-type: none">ผู้ที่ยังไม่เคยได้รับวัคซีนนี้มาก่อน ผู้ที่เดินทางไปท่องเที่ยวในประเทศที่มีความชุกของโรค เช่น ทวีปเอเชีย แอฟริกา และอเมริกาใต้
วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบี (Hepatitis B)	ชนิดวัคซีน <p>เป็นวัคซีนชนิดน้ำ เตรียมจากโปรตีนผิวนอกของเชื้อไวรัสตับอักเสบบีที่ขึ้นทะเบียนในประเทศไทย</p> <p>ภูมิคุ้มกันที่เกิดขึ้น</p> <p>เมื่อฉีดวัคซีนครบ 3 เข็ม ส่วนใหญ่พบว่าร่างกายสร้างภูมิคุ้มกันได้ร้อยละ 97 และสามารถป้องกันการติดเชื้อได้นานตลอดชีวิต</p> <p>ข้อควรระวัง</p> <p>ผู้ที่แพ้หรือเคยแพ้ส่วนประกอบใด ๆ ของวัคซีน</p> <p>การเก็บรักษา</p> <p>เก็บวัคซีนในตู้เย็นช่องธรรมดา ที่อุณหภูมิ +2 ถึง +8 °ซ</p>	กลุ่มอายุ <p>ฉีดได้ตั้งแต่แรกเกิด</p> <p>วิธีการรับวัคซีน</p> <p>ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ (intramuscular)</p> <p>ตารางเวลาการรับวัคซีนครั้งแรก</p> <ul style="list-style-type: none">ตารางมาตรฐาน : ฉีด 3 เข็ม เข็มที่สองห่างจากเข็มแรก 30 วัน และเข็มที่สามห่างจากเข็มแรก 6 เดือน ตารางแบบรวดเร็ว : ฉีด 3 เข็ม เข็มแรกห่างจากเข็มที่ 2 หนึ่งอาทิตย์ เข็มที่ 3 ห่างจากเข็มที่ 2 สองอาทิตย์ (วันที่ 0, 7, 21)	<ul style="list-style-type: none">ผู้ที่ยังไม่เคยได้รับวัคซีนนี้มาก่อน ผู้ที่เดินทางไปท่องเที่ยวในประเทศที่มีความชุกของโรค เช่น ทวีปเอเชีย และแอฟริกา โดยเฉพาะผู้ที่เป็นโรคเรื้อรัง เช่น ตับ ไต เบาหวาน

ชนิดวัคซีน	รายละเอียดวัคซีน	ขนาดและวิธีใช้	กลุ่มเป้าหมาย
		การรับวัคซีนกระตุ้น <ul style="list-style-type: none">ตารางมาตรฐาน : ไม่ต้องฉีดกระตุ้น ตารางแบบรวดเร็ว : ฉีดกระตุ้น 1 เข็ม หลังจากฉีดเข็มแรก 1 ปี <p><i>หมายเหตุ</i> อาจพิจารณาพบแพทย์เพื่อตรวจหาระดับภูมิคุ้มกันหลังฉีดวัคซีนครั้งแรกครบ</p> <p>ระยะเวลารับวัคซีนก่อนเดินทาง</p> <p>ฉีดครบ 3 เข็ม ก่อนเดินทางอย่างน้อย 4 สัปดาห์</p>	

ชนิดวัคซีน	รายละเอียดวัคซีน	ขนาดและวิธีใช้	กลุ่มเป้าหมาย
วัคซีนป้องกันโรคไข้เหลือง	ชนิดวัคซีน <p>ชนิดเชื้อมีชีวิตอ่อนฤทธิ์ เตรียมจากเชื้อไวรัสไข้เหลืองสายพันธุ์ 17D ผลิตในไซโกปัก ทำเป็นรูปผง</p> <p>ภูมิคุ้มกันที่เกิดขึ้น</p> <p>ภูมิคุ้มกันจะเกิดขึ้นหลังได้รับวัคซีน 10 วัน และจะอยู่ได้ตลอดชีวิต</p> <p>ข้อควรระวัง</p> <p>หลีกเลี่ยงในเด็กอายุน้อยกว่า 9 เดือน ผู้สูงอายุ ผู้ที่อาจมีภูมิคุ้มกันบกพร่อง เช่น ผู้ติดเชื้อ HIV ที่มี CD4 น้อยกว่า 500 cells/mm³ ผู้ที่ใช้ยากดภูมิคุ้มกัน เป็นต้น หญิงตั้งครรภ์ หญิงที่ให้นมบุตร ผู้ที่มีประวัติแพ้ไข่ไก่ และผู้ที่แพ้หรือเคยแพ้ส่วนประกอบใด ๆ ของวัคซีน</p> <p>การเก็บรักษา</p> <p>เก็บวัคซีนในตู้เย็นช่องธรรมดา ที่อุณหภูมิ +2 ถึง +8 °ซ</p>	กลุ่มอายุ <p>อายุ 9 เดือน–60 ปี</p> <p>วิธีการรับวัคซีน</p> <p>ฉีดเข้าชั้นใต้ผิวหนัง (subcutaneous)</p> <p>ตารางเวลาการรับวัคซีนครั้งแรก</p> <p>ฉีด 1 เข็ม</p> <p>การรับวัคซีนกระตุ้น</p> <p>ไม่ต้องรับวัคซีนกระตุ้น ยกเว้นบางกรณี เช่น ฉีดในผู้ป่วยติดเชื้อ HIV ที่มี CD4 มากกว่า 500 cell/mm³ ต้องได้รับวัคซีนกระตุ้นทุก 10 ปี</p> <p>ระยะเวลารับวัคซีนก่อนเดินทาง</p> <p>ก่อนเดินทางถึงเขตติดโรคน้อย 10 วัน</p>	ผู้ที่จะเดินทางไป หรือมีการแวะ transit ที่ทวีปอเมริกาใต้ และแอฟริกา จำนวน 42 ประเทศ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข

ชนิดวัคซีน	รายละเอียดวัคซีน	ขนาดและวิธีใช้	กลุ่มเป้าหมาย
วัคซีนป้องกันโรคหัดหัดเยอรมันคางทูม	ชนิดวัคซีน <p>เป็นวัคซีนมีชีวิตอ่อนฤทธิ์ของเชื้อไวรัสหัด คางทูม และหัดเยอรมัน ผสมรวมกันในอัตราส่วนที่เหมาะสม ชนิดผงแห้ง ซึ่งต้องผสมในน้ำยาละลายก่อนฉีด</p> <p>ภูมิคุ้มกันที่เกิดขึ้น</p> <p>ข้อควรระวัง</p> <ol style="list-style-type: none">ห้ามในหญิงตั้งครรภ์ หรือคิดว่าตัวเองอาจตั้งครรภ์ ผู้ที่มีระบบภูมิคุ้มกันอ่อนแอ เนื่องจากโรค (เช่น มะเร็ง หรือเอชไอวี/เอดส์) หรือการรักษา (เช่น การฉายรังสี การรักษาด้วยการก่อกำภูมิคุ้มกัน สตีรอยรด์ หรือเคมีบำบัด) เคยได้รับยาสเตียรอยด์มานานกว่า 4 สัปดาห์ เคยมีภาวะโรคที่ทำให้พักขา หรือเลือดออกได้ง่าย หรือเพิ่งทำการถ่ายเลือด หรือได้รับผลิตภัณฑ์เลือดอื่น ๆ ผู้ป่วยที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่องจากทุกสาเหตุ เป็นวัณโรค		<ul style="list-style-type: none">ผู้ที่ยังไม่เคยได้รับวัคซีนนี้มาก่อน ผู้ที่เดินทางไปท่องเที่ยวในประเทศที่มีความชุกของโรค หรือเกิดการระบาดของโรค นักเรียน นักศึกษาที่ยังไม่เคยเป็นโรคนี้และยังไม่เคยได้รับวัคซีนชนิดนี้มาก่อน และกำลังจะเดินทางไปศึกษาต่อต่างประเทศ เช่น อังกฤษ แคนาดา สหรัฐอเมริกา

ชนิดวัคซีน	รายละเอียดวัคซีน	ขนาดและวิธีใช้	กลุ่มเป้าหมาย
วัคซีนป้องกันโรคคอตีบบาดทะยักไอทรน	ชนิดวัคซีน <p>เป็นวัคซีนที่ประกอบด้วย toxoid ของเชื้อ มีชนิดทั้งเซลล์ (whole cell) หรือ DTwP และชนิดไร้เซลล์ (acellular) ที่มีสูตรสำหรับเด็กเล็ก หรือ DTaP และเด็กที่อายุ 7 ปีขึ้นไป และผู้ใหญ่ หรือ TdAp</p> <p>ภูมิคุ้มกันที่เกิดขึ้น</p> <p>จะอยู่ได้นานเกิน 10 ปี</p> <p>ข้อควรระวัง</p> <p>ห้ามให้ชนิด DTwP และ DTaP ในผู้ที่มีอายุเกิน 7 ปี ไม่ควรฉีดในผู้ป่วยที่มีโรคทางสมอง ในเด็กที่มีประวัติชัก หรือมีแนวโน้มชัก อาจพิจารณาใช้ DTaP แทน หลังรับวัคซีน รมมีตระวังการเกิด encephalopathy และผู้ที่แพ้หรือเคยแพ้ส่วนประกอบใด ๆ ของวัคซีน</p> <p>การเก็บรักษา</p> <p>เก็บวัคซีนในตู้เย็นช่องธรรมดาที่อุณหภูมิ +2 ถึง +8 °ซ</p>	กลุ่มอายุ <p>อายุ 2 เดือนขึ้นไป</p> <p>วิธีการรับวัคซีน</p> <p>ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ (intramuscular)</p> <p>ตารางเวลาการรับวัคซีนครั้งแรก</p> <p>เด็กเล็ก</p> <ul style="list-style-type: none">ฉีด 3 เข็ม ที่อายุ 2, 4, 6 เดือน หากไม่ได้รับตามตารางที่กำหนด ให้เข็มแรก ห่างจากเข็มที่สองอย่างน้อย 1 เดือน เข็มที่สองห่างจากเข็มที่สองอย่างน้อย 1 เดือน หรือแนะนำให้ปรึกษากรมแพทย์ผู้ไม่มญี่ ฉีด Tdap 1 เข็ม และฉีด Td ห่างจาก Tdap 1 เดือน และฉีด Td อีกเข็ม ห่างจากเข็มที่แล้ว 6 เดือน หรือฉีด Td ตามทุก 10 ปี จนฉีด Td และ Tdap ครบ 3 เข็ม หรือแนะนำให้ปรึกษาแพทย์ <p>การรับวัคซีนกระตุ้น</p> <p>เด็กเล็ก</p> <ul style="list-style-type: none">ฉีด 2 เข็ม อายุ 18 เดือน และ 4–6 ขวบ หากไม่ได้รับวัคซีนตามตารางที่กำหนด ให้รับเข็มที่ 4 ห่างจากเข็มที่ 3 อย่างน้อย 6 เดือน และ เข็มที่ 5 ห่างจากเข็มที่ 4 อย่างน้อย 6 เดือน แต่หากเข็มที่ 4 ฉีดที่อายุตั้งแต่ 4 ขวบขึ้นไป อาจไม่จำเป็นต้องได้รับเข็มที่ 5 หรือแนะนำให้ปรึกษากรมการแพทย์เป็นราย ๆ ไป <p>ผู้ใหญ่</p> <ul style="list-style-type: none">ฉีด Td หรือ Tdap 1 เข็ม ทุก 10 ปี พิจารณาฉีด Tdap อย่างน้อย 1 ครั้งในชีวิต หลังอายุ 20 ปี <p>ระยะเวลารับวัคซีนก่อนเดินทาง</p> <p>ก่อนเดินทาง 2–4 สัปดาห์</p>	ผู้ที่จะเดินทางไปท่องเที่ยวทั่วไป หรือเดินทางไปในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรค

ชนิดวัคซีน	รายละเอียดวัคซีน	ขนาดและวิธีใช้	กลุ่มเป้าหมาย
วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอ	ชนิดวัคซีน <p>วัคซีนที่เข้าแพร่หลายมีอยู่ 2 ชนิด คือ ชนิดรับประทาน หรือ OPV ผลิตจากเชื้อมีชีวิตอ่อนฤทธิ์ และชนิดฉีด หรือ IPV ซึ่งเป็นวัคซีนเชื้อตาย ไม่ทำให้เกิดอาการอัมพาตหลังได้รับวัคซีน สามารถใช้ในเด็กที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง</p> <p>ภูมิคุ้มกันที่เกิดขึ้น</p> <p>ในประเทศไทยมักจะได้รับวัคซีน OPV ตั้งแต่เด็ก และเชื่อว่าภูมิคุ้มกันที่เกิดจากการได้รับ OPV จะอยู่ได้ตลอดชีวิต แต่ในผู้ใหญ่ที่จำเป็นต้องเดินทางเข้าไปในพื้นที่ระบาดของโรคโปลิโอ แนะนำให้รับวัคซีนกระตุ้น 1 ครั้ง เป็น IPV</p> <p>ข้อควรระวัง</p> <p>ผู้ที่มีภูมิคุ้มกันร่างกายบกพร่อง ไม่แนะนำให้ใช้ในหญิงตั้งครรภ์ ในหญิงให้นมบุตร และผู้ที่แพ้หรือเคยแพ้ส่วนประกอบใด ๆ ของวัคซีน</p> <p>การเก็บรักษา</p> <p>ชนิด OPV แนะนำเก็บที่อุณหภูมิต่ำกว่า −20 °ซ ชนิด IPV ในตู้เย็นช่องธรรมดาที่อุณหภูมิ +2 ถึง +8 °ซ ห้ามเก็บในช่องแช่แข็ง</p>	กลุ่มอายุ <p>อายุ 2 เดือนขึ้นไป</p> <p>วิธีการรับวัคซีน</p> <ul style="list-style-type: none">รับประทาน ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ (intramuscular) <p>ตารางเวลาการรับวัคซีนครั้งแรก</p> <p>เด็กเล็ก</p> <p>รับวัคซีน 3 ครั้ง ที่อายุ 2, 4, 6 เดือน</p> <p>ผู้ใหญ่</p> <p>รับวัคซีนครั้งแรก ห่างจากครั้งที่ 2 หนึ่งเดือน และครั้งที่ 3 ห่างจากครั้งที่ 2 ทกเดือน</p> <p>การรับวัคซีนกระตุ้น</p> <p>เด็กเล็ก</p> <p>18 เดือน และ 4–6 ปี</p> <p>ผู้ใหญ่</p> <p>หากได้รับวัคซีนครบแล้ว ไม่จำเป็นต้องรับการกระตุ้น เว้นแต่จะเดินทางไปในพื้นที่เสี่ยงหรือมีการระบาดของโรค</p> <p>ระยะเวลารับวัคซีนก่อนเดินทาง</p> <p>ก่อนเดินทาง 1–4 สัปดาห์</p>	ผู้ที่จะเดินทางไปประเทศอัฟกานิสถาน ปากีสถาน ไนจีเรีย หรือพื้นที่ที่มีการระบาดของโรค

ชนิดวัคซีน	รายละเอียดวัคซีน	ขนาดและวิธีใช้	กลุ่มเป้าหมาย
วัคซีนป้องกันโรคอีสุกอีใส	ชนิดวัคซีน <p>เป็นวัคซีนผงแห้ง เตรียมจากเชื้อไวรัสสุกอีใสที่มีชีวิตอ่อนฤทธิ์ ปัจจุบันมีการผลิตวัคซีนอีสุกอีใสในรูปวัคซีนรวมหัด หัดเยอรมัน คางทูม อีสุกอีใส</p> <p>ภูมิคุ้มกันที่เกิดขึ้น</p> <p>อยู่ได้ตลอดชีวิต</p> <p>ข้อควรระวัง</p> <ol style="list-style-type: none">ห้ามในหญิงตั้งครรภ์ หรือคิดว่าตัวเองอาจตั้งครรภ์ ผู้ที่มีระบบภูมิคุ้มกันอ่อนแอ เนื่องจากโรค (เช่น มะเร็ง หรือเอชไอวี/เอดส์) หรือการรักษา (เช่น การฉายรังสี การรักษาด้วยการก่อกำภูมิคุ้มกัน สตีรอยรด์ หรือเคมีบำบัด) กำลังรับประทานยากภูมิคุ้มกด เคยมีภาวะโรคที่ทำให้พักขา หรือเลือดออกได้ง่าย หรือเพิ่งทำการถ่ายเลือด หรือได้รับผลิตภัณฑ์เลือดอื่น ๆ ผู้ป่วยที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่องจากทุกสาเหตุ <p>การเก็บรักษา</p> <p>เก็บวัคซีนในตู้เย็นที่อุณหภูมิ +2 ถึง +8 °ซ หรือต่ำกว่า ผงแห้งของวัคซีนไม่ควรโดนแสงสว่าง</p>	สำหรับารเดินทาง <ul style="list-style-type: none">จำนวน 2 เข็ม โดยอายุ 1–12 ขวบ เข็มแรกตอน 1 ขวบ เข็มที่สอง 4 ขวบ หรือสามารถรับวัคซีนเข็มที่สองห่างจากเข็มแรกอย่างน้อย 3 เดือน อายุ 13 ขวบขึ้นไป สามารถรับวัคซีนเข็มที่สองห่างจากเข็มแรกอย่างน้อย 1 เดือน <p>กลุ่มอายุ</p> <p>อายุ 1 ขวบขึ้นไป</p> <p>วิธีการรับวัคซีน</p> <p>ฉีดเข้าใต้ผิวหนัง (subcutaneous)</p> <p>ตารางเวลาการรับวัคซีนครั้งแรก</p> <p>เด็กอายุ 1–12 ปี</p> <ul style="list-style-type: none">เข็มแรกที่อายุ 12–18 เดือน และเข็มที่สอง 2 ปีครั้ง–4 ปี หากไม่ได้รับวัคซีนตามช่วงที่กำหนด แนะนำให้รับเข็มแรกและเข็มที่สองห่างกันอย่างน้อย 3 เดือน <p>อายุ 13 ปีขึ้นไป</p> <p>เข็มแรก และเข็มที่สอง ห่างกันอย่างน้อย 1 เดือน</p> <p>การรับวัคซีนกระตุ้น</p> <p>หากฉีดครบ 2 เข็ม โดยรับวัคซีนเข็มแรกหลังจากอายุ 1 ปี ไม่จำเป็นต้องได้รับวัคซีนกระตุ้น</p> <p>ระยะเวลารับวัคซีนก่อนเดินทาง</p> <p>ก่อนเดินทาง 2–4 สัปดาห์</p>	ผู้ที่ไม่ม่ประวัติการเป็นอีสุกอีใส