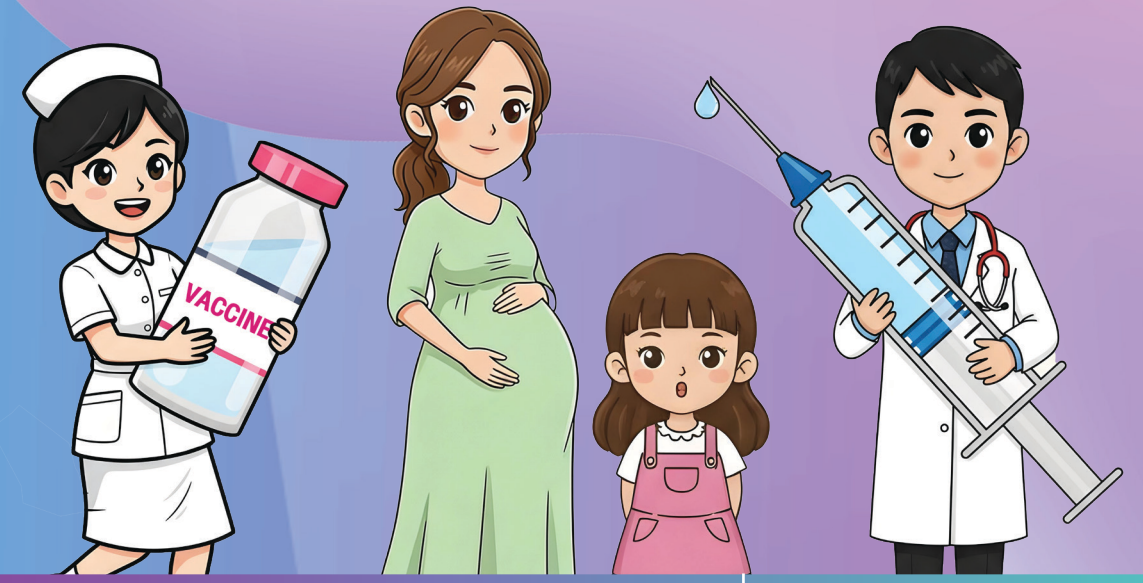




# กำหนดการให้วัคซีน

## ตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

### ของกระทรวงสาธารณสุขปี 2569



## กำหนดการให้วัคซีนในเด็ก

อายุ	วัคซีนที่ให้	คำแนะนำ
แรกเกิด	HB1 <sup>1</sup> (วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบี)	ควรให้เร็วที่สุดภายใน 24 ชั่วโมงหลังคลอด
	BCG (วัคซีนป้องกันวัณโรค)	ฉีดให้เด็กก่อนออกจากโรงพยาบาล
1 เดือน	HB2 (วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบี)	เฉพาะรายที่คลอดจากมารดาที่เป็นพาหะของไวรัสตับอักเสบบี
2 เดือน	DTP-HB-Hib1 (วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน-ตับอักเสบบี-ฮิบ)	การให้วัคซีนโรคตัวครั้งแรก ควรให้ก่อนทารกอายุครบ 15 สัปดาห์
	IPV1 <sup>2</sup> (วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอ ครั้งที่ 1)	
	Rota1 (วัคซีนโรต้า)	
4 เดือน	DTP-HB-Hib2 (วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน-ตับอักเสบบี-ฮิบ)	การให้วัคซีนโรต้าครั้งสุดท้าย ควรเสร็จสิ้นก่อนทารกอายุครบ 32 สัปดาห์ หากช้ากว่าที่กำหนดให้ดำเนินการตามคำแนะนำการให้วัคซีนล่าช้า
	IPV2 (วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอ ครั้งที่ 2)	
	Rota2 (วัคซีนโรต้า)	
6 เดือน	DTP-HB-Hib3 (วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน-ตับอักเสบบี-ฮิบ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีใช้วัคซีน Rotarix ให้เพียง 2 ครั้ง (ไม่ต้องให้ครั้งที่ 3)</li> <li>การให้วัคซีนโรต้าครั้งสุดท้าย ควรเสร็จสิ้นก่อนทารกอายุครบ 32 สัปดาห์ หากช้ากว่าที่กำหนดให้ดำเนินการตามคำแนะนำการให้วัคซีนล่าช้า</li> </ul>
	OPV3 <sup>3</sup> (วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอ ครั้งที่ 3)	
	Rota3 (วัคซีนโรต้า)	
9 เดือน	MMR1 (วัคซีนรวมป้องกันโรคหัด-คางทูม-หัดเยอรมัน)	
1 ปี	LAJE1 (วัคซีนป้องกันโรคไขสันหลังอักเสบเฉียบพลันชนิดเชื้อเป็นอ่อนฤทธิ์)	

อายุ	วัคซีนที่ให้	คำแนะนำ
1 ปี 6 เดือน	DTP4 (วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน)	ตรวจสอบประวัติ และให้วัคซีนเฉพาะรายที่ได้รับไม่ครบตามเกณฑ์
	OPV4 (วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอ ครั้งที่ 4)	
	MMR2 (วัคซีนรวมป้องกันโรคหัด-คางทูม-หัดเยอรมัน)	
2 ปี 6 เดือน	LAJE2 (วัคซีนป้องกันโรคไขสันหลังอักเสบเฉียบพลันชนิดเชื้อเป็นอ่อนฤทธิ์)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ให้ในกรณีที่ไม่ใช่หลักฐานว่าเคยได้รับเมื่อแรกเกิดและไม่มีแผลเป็น</li> <li>ไม่ให้ในเด็กติดเชื้อเอชไอวีที่มีอาการของโรคเอดส์</li> <li>วัคซีน HPV 2 หรือ 4 สายพันธุ์ ให้ฉีด 2 ครั้งระยะห่างระหว่างครั้ง ห่างกันอย่างน้อย 6 เดือน หรือ</li> <li>วัคซีน HPV 9 สายพันธุ์ ฉีด 1 ครั้ง</li> </ul>
	DTP5 (วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน)	
4 ปี	OPV5 (วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอ ครั้งที่ 5)	
	MMR (วัคซีนรวมป้องกันโรคหัด-คางทูม-หัดเยอรมัน)	
ประถมศึกษาปีที่ 1	HB (วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบี)	
	LAJE (วัคซีนป้องกันโรคไขสันหลังอักเสบเฉียบพลันชนิดเชื้อเป็นอ่อนฤทธิ์)	
	IPV (วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดฉีด)	
	dT (วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก)	
ประถมศึกษาปีที่ 5 (หญิง)	OPV (วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดรับประทาน)	
	BCG (วัคซีนป้องกันวัณโรค)	
ประถมศึกษาปีที่ 6	HPV (วัคซีนป้องกันมะเร็งปากมดลูกจากเชื้อเอชพีวี)	
	dT (วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก)	

<sup>1</sup> ตัวเลขหลังวัคซีนหมายถึง ครั้งที่ให้วัคซีนชนิดนั้น, <sup>2</sup> IPV คือ วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดฉีด, <sup>3</sup> OPV คือ วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดรับประทาน, และ <sup>4</sup> กรณีเด็กหญิงไทยที่ไม่ได้อยู่ในระบบการศึกษาให้ฉีดที่อายุ 11 - 12 ปี

## กำหนดการให้วัคซีนแก่เด็กที่มารับวัคซีนไม่ครบถ้วนหรือล่าช้า

ครั้งที่	ช่วงอายุ 1-6 ปี		ตั้งแต่อายุ 7 ปี ขึ้นไป		ข้อแนะนำ
	เดือนที่	วัคซีน	เดือนที่	วัคซีน	
1	0 (เมื่อพบเด็กครั้งแรก)	DTP-HB-Hib1	0 (เมื่อพบเด็กครั้งแรก)	dT1	<ul style="list-style-type: none"> <li>ให้วัคซีน IPV 2 ครั้ง ก่อน OPV เสมอ เพื่อป้องกันการเกิด VAPP และ VDPV Type 2</li> <li>ให้ในกรณีที่ไม่ใช่หลักฐานว่าเคยได้รับเมื่อแรกเกิดและไม่เป็นแผลเป็น</li> <li>ไม่ให้ในเด็กติดเชื้อเอชไอวีที่มีอาการของโรคเอดส์</li> </ul>
		IPV1		IPV1	
		MMR1		MMR1	
		BCG		BCG	
2	1	DTP-HB-Hib2	1	HB1	*กรณีเด็กที่อายุยังไม่ถึงเกณฑ์ได้รับ MMR2 ให้วัคซีนตามเกณฑ์ปกติ
		IPV2		IPV2	
		LAJE1		LAJE1	
3	2	MMR2*	2	dT2	*กรณีเด็กที่อายุยังไม่ถึงเกณฑ์ได้รับ MMR2 ให้วัคซีนตามเกณฑ์ปกติ
				MMR2	
4	4	DTP-HB-Hib3	7	HB3	
		OPV3		OPV3	
		DTP4		dT3	
5	12	OPV4	12	OPV3	
		LAJE2		LAJE2	
		DTP5			
6	กรณีเด็กอายุ 4 ปี ขึ้นไป**	OPV5			**หากได้รับวัคซีน DTP4 หรือ OPV4 เมื่ออายุ 4 ปีขึ้นไป ไม่มีความจำเป็นต้องได้รับครั้งที่ 5 (DTP5 หรือ OPV5)

## กำหนดการให้วัคซีนในผู้ใหญ่และหญิงตั้งครรภ์

กลุ่มเป้าหมาย	วัคซีนที่ให้	คำแนะนำ
ผู้ใหญ่	dT (วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก)	ผู้ที่อายุ 25 ปีขึ้นไปที่ไม่เคยได้รับวัคซีนขึ้นในรอบ 10 ปี ที่ผ่านมาระยะ 1 ครั้ง ทุก 10 ปี
	dT (วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ฉีด 0 - 3 ครั้ง แล้วแต่กรณี สามารถให้ได้ตลอดการตั้งครรภ์</li> <li>ผู้ที่ได้รับวัคซีนมาแล้วอย่างน้อย 3 ครั้ง <ul style="list-style-type: none"> <li>- ครั้งสุดท้ายมากกว่า 10 ปี ฉีดกระตุ้น 1 ครั้ง ทุก 10 ปี</li> <li>- ครั้งสุดท้ายน้อยกว่า 10 ปี ไม่ต้องฉีด</li> </ul> </li> <li>ผู้ที่ได้รับวัคซีนน้อยกว่า 3 ครั้ง (1-2 ครั้ง / ไม่ทราบประวัติ / ไม่เคยได้รับวัคซีน) ฉีดให้ครบ 3 ครั้ง เดือนที่ 0, 1 และ 6</li> </ul>
หญิงตั้งครรภ์	aP (วัคซีนป้องกันโรคไอกรนชนิดไร้เซลล์)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ฉีด 1 ครั้งที่อยู่ครรภ์ 20 - 32 สัปดาห์ ทุกการตั้งครรภ์</li> <li>เพื่อให้ได้รับภูมิคุ้มกันถ่ายทอดไปยังลูก ควรให้วัคซีนอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนคลอด</li> <li>การฉีดหลังอายุครรภ์ 32 สัปดาห์ ยังคงมีประโยชน์ในการลดการติดเชื้อและเสียชีวิตจากโรคไอกรนในทารกขบปีแรก</li> </ul>
	Influenza (วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ฉีด 1 ครั้งที่อยู่ครรภ์ 12 - 20 สัปดาห์ (สามารถให้ได้ตลอดการตั้งครรภ์)</li> <li>สามารถให้ได้เมื่อมีประวัติได้รับวัคซีนไข้หวัดใหญ่ครั้งสุดท้ายมากกว่า 6 เดือน</li> </ul>

\* ตามคำแนะนำการให้วัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก (ตลอดช่วงชีวิต) และประกาศคณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง ประเภทและขอบเขตของบริการสาธารณสุข (ฉบับที่ 9) พ.ศ. 2567 ประกาศ ณ วันที่ 6 มิถุนายน 2567

### หมายเหตุ

- กำหนดการให้วัคซีนตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข ปี 2569 อ้างอิงตามการประเมินคุณประโยชน์ของการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคครั้งที่ 5/2568 ทั้งปีให้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2569 เป็นต้นไป
- วัคซีนทุกชนิด ถ้าไม่ได้รับตามกำหนด สามารถให้ทันทีเมื่อพบเด็ก
- สำหรับวัคซีนที่ต้องให้มากกว่า 1 ครั้ง หากเด็กมารับวัคซีนครั้งต่อไปล่าช้า สามารถให้วัคซีนครั้งต่อไปได้โดยไม่ต้องเริ่มนับใหม่
- กรณีพบเด็กที่ได้รับวัคซีนไม่ครบถ้วนหรือล่าช้า ให้ติดตามเด็กมารับวัคซีนให้ครบตามกำหนด ภายในระยะเวลา 1 ปี จากนั้นให้วัคซีนต่อเนื่องตามกำหนดการให้วัคซีนปกติ ทั้งระยะห่างระหว่างโดสต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนด
- วัคซีนที่ให้หลายครั้งเพื่อให้เกิดภูมิคุ้มกันอย่างพอเพียง คือ วัคซีน DTP (3 - 5 ครั้ง ขึ้นกับอายุ), MMR (2 ครั้ง), HB (3 ครั้ง), LAJE (2 ครั้ง) และ Hib (3 ครั้ง ในเด็ก < 2 ปี) ควรให้วัคซีนรวม เช่น DTP-HB-Hib แทนการฉีดแยกเสมอ ทั้งนี้ กรณีไม่แน่ใจในประวัติการเคยได้มาก่อน ให้พิจารณาให้วัคซีนโดยมีหลักการว่าการให้วัคซีนทุกชนิดมากกว่าจำนวนครั้งที่แนะนำไม่มีข้อเสีย และดีกว่าการให้น้อยกว่าที่แนะนำ
- การให้วัคซีนโรต้าในกรณีเด็กมารับวัคซีนล่าช้า สามารถพิจารณาให้วัคซีนในเด็กอายุไม่เกิน 2 ปี ตามคำแนะนำ ขององค์การอนามัยโลก
- สำหรับพื้นที่ที่ไม่มีภาวะระบาดของโรคหัด สามารถพิจารณาให้วัคซีน MMR ครั้งที่ 1 ที่ช่วงอายุระหว่าง 9 - 12 เดือน ได้ โดยขึ้นอยู่กับพิจารณาของคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด
- การบริหารจัดการวัคซีน เป็นไปตามจำนวนวัคซีนที่จัดหาและจำนวนวัคซีนคงคลังในแต่ละช่วงเวลา

## สามารถดาวน์โหลด

กำหนดการให้วัคซีนตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของกระทรวงสาธารณสุขปี 2569 และข้อมูลเพิ่มเติมผ่านทาง <https://shorturl-ddc.moph.go.th/YpCPX> หรือทาง QR Code



ที่มา: แผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข