



กำหนดการให้วัคซีนตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ของกระทรวงสาธารณสุขปี 2566



กำหนดการให้วัคซีนในเด็ก

อายุ	วัคซีนทั่วไป	วัคซีนพิเศษ
แรกเกิด	HB1 วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบี BCG วัคซีนป้องกันวัณโรค	ควรให้เร็วที่สุดภายใน 24 ชั่วโมง หลังคลอด ฉีดให้เด็กก่อนออกจากโรงพยาบาล
1 เดือน	HB2 วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบี	เฉพาะรายที่คลอดจากมารดาที่เป็นพาหะของไวรัสตับอักเสบบี
2 เดือน	DTP-HB-Hib1 วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรณ-ตับอักเสบบี-ฮิบ OPV1 วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดรับประทาน Rota1 วัคซีนโรต้า	ห้ามให้วัคซีนโรคตาครั้งที่ 1 ในเด็กที่อายุมากกว่า 15 สัปดาห์
4 เดือน	DTP-HB-Hib2 วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรณ-ตับอักเสบบี-ฮิบ OPV2 วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดรับประทาน IPV วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดฉีด Rota2 วัคซีนโรต้า	- ให้วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดฉีด 1 เข็ม พร้อมกับวัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดรับประทาน 1 ครั้ง - ห้ามให้วัคซีนโรคตาครั้งสุดท้าย ในเด็กที่อายุมากกว่า 32 สัปดาห์
6 เดือน	DTP-HB-Hib3 วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรณ-ตับอักเสบบี-ฮิบ OPV3 วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดรับประทาน Rota3 วัคซีนโรต้า	- ห้ามให้วัคซีนโรคตาครั้งสุดท้าย ในเด็กที่อายุมากกว่า 32 สัปดาห์ - ให้อาหารเสริมที่ได้รับวัคซีนโรคตาครั้งที่ 3 ในเด็กที่ได้รับวัคซีน Rotarix มาแล้ว 2 ครั้ง
9 เดือน	MMR1 วัคซีนรวมป้องกันโรคหัด-คางทูม-หัดเยอรมัน	
1 ปี	LAJE1 วัคซีนป้องกันโรคใช้สมองอักเสบเฉียบพลันเป็นอ่อนฤทธิ์	
1 ปี 6 เดือน	DTP4 วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรณ OPV4 วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดรับประทาน MMR2 วัคซีนรวมป้องกันโรคหัด-คางทูม-หัดเยอรมัน	
2 ปี 6 เดือน	LAJE2 วัคซีนป้องกันโรคใช้สมองอักเสบเฉียบพลันเป็นอ่อนฤทธิ์	
4 ปี	DTP5 วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรณ OPV5 วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดรับประทาน MMR วัคซีนรวมป้องกันโรคหัด-คางทูม-หัดเยอรมัน HB วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบี LAJE วัคซีนป้องกันโรคใช้สมองอักเสบเฉียบพลันเป็นอ่อนฤทธิ์	ตรวจสอบประวัติและให้วัคซีนเฉพาะรายที่ได้รับไม่ครบตามเกณฑ์
ประถมศึกษาปีที่ 1	IPV วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดฉีด dT วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก OPV วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดรับประทาน	
ประถมศึกษาปีที่ 5 (นักเรียนหญิง)	HPV1 และ HPV2 วัคซีนป้องกันมะเร็งปากมดลูกจากเชื้อเอชพีวี	
ประถมศึกษาปีที่ 6	dT วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก	



กำหนดการให้วัคซีนแก่เด็กที่มารับวัคซีนล่าช้า

ครั้งที่	ช่วงอายุ 1-6 ปี		ตั้งแต่อายุ 7 ปีขึ้นไป		ข้อแนะนำ
	เดือนที่	วัคซีน	เดือนที่	วัคซีน	
1	0 (เมื่อพบเด็กครั้งแรก)	DTP-HB-Hib1	0 (เมื่อพบเด็กครั้งแรก)	dT1	ให้วัคซีน IPV เฉพาะรายที่ได้รับไม่ครบตามเกณฑ์ ในเด็กอายุต่ำกว่า 7 ปี และเด็กนักเรียนชั้น ป.1 - ให้ในกรณีที่ไม่มีหลักฐานว่าเคยได้รับเมื่อแรกเกิดและไม่มีแผลเป็น - ไม่ให้ในเด็กติดเชื้อเอชไอวีที่มีอาการของโรคเอดส์
		OPV1		OPV1	
		IPV		IPV	
		MMR1		MMR	
		BCG		BCG	
2	1	DTP-HB-Hib2	1	HB1	
		OPV2		LAJE1	
		LAJE1		dT2	
3	2	MMR2	2	OPV2	
				HB2	
4	4	DTP-HB-Hib3	7	HB3	
		OPV3		dT3	
5	12	DTP4	12	OPV3	
		OPV4		LAJE 2	



กำหนดการให้วัคซีนในผู้ใหญ่

วัคซีน	กลุ่มเป้าหมาย	กำหนดการให้วัคซีน
dT	หญิงตั้งครรภ์ บุคคลอายุ 20, 30, 40..ปี (อายุลงท้ายด้วยเลข 0)	3 ครั้ง หรือตามประวัติการได้รับวัคซีน 1 ครั้ง ทุก 10 ปี
Influenza	หญิงตั้งครรภ์ (สามารถรับวัคซีนได้ตลอดทั้งปี) บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข เฉพาะช่วงรณรงค์ ประชาชนกลุ่มเสี่ยง 7 กลุ่ม ได้แก่ 1. หญิงตั้งครรภ์ อายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป 2. เด็กอายุ 6 เดือน ถึง 2 ปีทุกคน 3. ผู้มีโรคเรื้อรัง ตั้งแต่ ปอดอุดกั้นเรื้อรัง หอบหืด หัวใจ หลอดเลือดสมอง ไตวาย ผู้ป่วยมะเร็งที่อยู่ระหว่างการได้รับเคมีบำบัด และเบาหวาน 4. บุคคลที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป 5. โรคออสสิซิเมียและผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง (รวมผู้ติดเชื้อ HIV ที่มีอาการ) 6. โรคอ้วน (น้ำหนัก > 100 กิโลกรัม หรือ BMI > 35 กิโลกรัมต่อตารางเมตร) 7. ผู้พิการทางสมองที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้	1 ครั้ง ทุกการตั้งครรภ์ (อายุครรภ์ตั้งแต่ 4 เดือน ขึ้นไป) ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง
MR	นักศึกษาทางการแพทย์และสาธารณสุข ชั้นปีที่ 1 เฉพาะช่วงรณรงค์ ผู้ใหญ่อายุ 20 - 40 ปี ได้แก่ 1. บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขภาครัฐและเอกชน 2. บุคลากรทางทหาร/ตำรวจ 3. ผู้ต้องขังและเจ้าหน้าที่ภายใต้โครงการราชทัณฑ์ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์ 4. กลุ่มวัยแรงงานในโรงงานและสถานประกอบการ 5. ประชาชนทั่วไป 6. ประชากรกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ แรงงานต่างด้าว ผู้ที่อยู่ในพื้นที่ชายแดน ผู้ลี้ภัย เป็นต้น	1 ครั้ง 1 ครั้ง
HB	บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข	- ให้ 3 ครั้ง (0, 1, 6 เดือน) - ในผู้ที่เกิดก่อนปี 2536 ให้กระตุ้น 1 ครั้ง - ในผู้ที่เกิดหลังปี 2536



หมายเหตุ

1. วัคซีนทุกชนิด ถ้าไม่ได้รับครบตามนัด สามารถให้ทันที่เมื่อพบเด็ก
2. สำหรับวัคซีนที่ต้องให้มากกว่า 1 ครั้ง หากเด็กมารับวัคซีนครั้งต่อไปล่าช้า สามารถให้วัคซีนครั้งต่อไปได้ โดยไม่ต้องเริ่มนับใหม่
3. กรณีพบเด็กที่ได้รับวัคซีนไม่ครบถ้วนหรือล่าช้า ให้คัดค้านแต่การรับวัคซีน หากกำหนดให้ครบตามกำหนด สายในระยะเวลา 1 ปี จากนั้นให้วัคซีนต่อเนื่องตามกำหนดการให้วัคซีนปกติ
4. การบริหารวัคซีนกรณีอื่น เช่น ไปตามจำนวนวัคซีนที่จัดหาได้และจำนวนวัคซีนคงคลังในแต่ละช่วงเวลา

