

Vaccines: From birth to elderly



นอ.หญิง จุฑารัตน์ เมฆมัลลิกา
รศ.พญ. อัจฉรา ตั้งสถาพรพงษ์
ศ.นพ.ธีระพงษ์ ตัณฑวิเชียร

Moderator :

พอ.รศ.นพ.วีระชัย วัฒนวีระเดช



Question 1

ถ้าให้เลือกวัคซีนเดี่ยว ท่านต้องการวัคซีนใดต่อไปนี้
บรรจุอยู่ใน EPI ของเด็กไทยมากที่สุด

- A. วัคซีน Rotavirus เพราะโรคพบบ่อยสุด ๆ
- B. วัคซีน HPV เพราะทำให้เป็นมะเร็งรุนแรงสุด ๆ
- C. วัคซีนรวม DTP+HepB+IPV+HIB เพราะฉีดเข็มเดียวคุ้มสุด ๆ
- D. วัคซีน PCV สิ คุ้มกว่าเพราะแพงสุด ๆ

Thai EPI 2520-ปัจจุบัน

2520-2524	2525-2529	2530-2534	2535-2539	2540-2544	2545-2549	ตั้งแต่ 2550
BCG	BCG	BCG	BCG	BCG	BCG	BCG
DTP	DTP	DTP	DTP	DTP	DTP	DTP DTP-HB 2551
OPV	OPV	OPV	OPV	OPV	OPV	OPV
T หญิงตั้งครรภ์	T	T	T	T	T/dT 2548	dT
Ty	Ty	Ty	-	-	-	-
	dT นักเรียน	dT	dT	dT	dT	dT
	M1	M1	M1	M1	M1	M/MMR1 2553
	R	R	R			
				MMR 2 7 ปี ตั้งแต่ 2540	MMR2	MMR2 2.5 ปี ตั้งแต่ 2558
		JE	JE	JE	JE	JE
			HB	HB	HB	HB

ตารางสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของไทย

Health facility
based service

School based
service

Age	Vaccine
Birth	BCG, HB1
2 months	OPV1, DTP-HB1
4 months	OPV2, DTP-HB2, IPV
6 months	OPV3, DTP-HB3
9 - 12 months	MMR1
1 years	JE1, JE2 (Live JE)
1 ½ - 2 years	OPV4, DTP4
2 ½ - 3 years	JE3, MMR2
4 years	OPV5, DTP5
7 years	MMR2 (จะยกเลิกปี 2559)
12-16 years	dT

ตารางสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของไทย และโครงการนำร่อง

		Age	Vaccine
2551	Influenza	Birth	BCG, HB1
		2 months	OPV1, DTP-HB1
2555	Rota	4 months	OPV2, DTP-HB2, IPV
		6 months	OPV3, DTP-HB3
2556	Live JE	9 - 12 months	MMR1
		1 years	JE1, JE2 (Live JE)
2557	MMR2 2.5 ปี	1 ½ - 2 years	OPV4, DTP4
		2 ½ - 3 years	JE3, MMR2
2557	HPV	4 years	OPV5, DTP5
		7 years	MMR2 (จะยกเลิกปี 2559)
2558	IPV	12-16 years	dT