

# Childhood and adolescent vaccines

Jutarat Mekmullica, MD  
Bhumibol Adulyadej Hospital

1. มารดาจะมาปรึกษาว่า ลูกเริ่มเป็นวัยรุ่น  
มีวัคซีนอะไรที่ต้องฉีดบ้าง

- A. HPV
- B. Tdap
- C. PCV
- D. MMRV
- E. ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

## 2. เด็กหญิงอายุ 11 ปี จะฉีดวัคซีนอะไร

- A. Tdap 1 dose + HPV 3 dose
- B. Tdap 1 dose + HPV 2 dose
- C. Tdap 2 dose + HPV 1 dose
- D. Tdap 1 dose + HPV 1 dose

## Tetanus containing vaccines

- DTwP
- DTaP
- Tdap
- Td
- Combined vaccines with HBV, IPV, Hib

## Tdap & Td

ส่วนประกอบ	Tdap		Td
	Adacel™	Boostrix™	
Tetanus toxoid	5 Lf	5 Lf	5 - 7.5 Lf
Diphtheria toxoid	2 Lf	2.5 Lf	0.5 – 2 Lf
Pertussis toxoid	2.5 mcg	8 mcg	-
Filamentous haemagglutinin	5 mcg	8 mcg	-
Pertactin	3 mcg	2.5 mcg	-
Fimbriae type 2&3	5 mcg	-	-