



# คู่มือวัคซีน

## 2012-2013

### และ ปัญหาที่พบบ่อย



10034134

ห้องสมุด วทบ.สุรินทร์

บรรณารักษ์

ระชัย วัฒนวิโรต

อำนาจ ตั้งสถาพรพงษ์

กุลกัญญา โชคไพบูลย์กิจ



## นายแพทย์ เสน่ห์ เรืองสกุล

ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ หน่วยโรคติดเชื้อ  
ภาควิชากุมารเวชศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

## แพทย์หญิง อรศรี วิหวัณมงคล

อาจารย์ หน่วยโรคติดเชื้อ  
ภาควิชากุมารเวชศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

## แพทย์หญิง อุษา ศัลยากร

ศาสตราจารย์ หน่วยโรคติดเชื้อ  
ภาควิชากุมารเวชศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
นายกสมาคมโรคติดเชื้อในเด็กแห่งประเทศไทย

## แพทย์หญิง อัจฉรา ตั้งสถาพรวิทย์

รองศาสตราจารย์ หน่วยโรคติดเชื้อ  
หัวหน้าภาควิชากุมารเวชศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

## นายแพทย์ โอฬาร พรหมลิขิต

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ หน่วยโรคติดเชื้อ  
ภาควิชากุมารเวชศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## สารบัญ

คำนำจากประธานอนุกรรมการวิชาการราชวิทยาลัยฯ	iii
คำนำจากคณะผู้จัดทำ	v
รายนามผู้สนับสนุน	vii

### 1. เรื่องทั่วไปเกี่ยวกับวัคซีน

หลักทั่วไปในการให้วัคซีน	1
ตารางแสดงการบริหารและวิธีเก็บวัคซีน	14
ตารางการให้วัคซีนในเด็กไทยปกติ	17
โดยสมาคมโรคติดเชื้อในเด็กแห่งประเทศไทย 2555	
ตารางแสดงอายุที่แนะนำ อายุน้อยที่สุดที่สามารถ ให้วัคซีนได้ และระยะห่างแต่ละโดส	19
ตารางสรุปปฏิกิริยาจากวัคซีนที่พบน้อยแต่มีความรุนแรง	23
การเฝ้าระวังอาการไม่พึงประสงค์ภายหลังการให้วัคซีน	32

### 2. การให้วัคซีนในผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง

ตารางการให้วัคซีนสำหรับเด็กที่ติดเชื้อเอชไอวี	39
ตารางการให้วัคซีนในผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่องแต่กำเนิด	47
ตารางการให้วัคซีนในผู้ป่วยเด็กที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง จากการได้รับการรักษาด้วยยาเคมีบำบัด และรังสีรักษา	50
ตารางการให้วัคซีนแก่ผู้ป่วยภูมิคุ้มกันบกพร่องภายหลัง การปลูกถ่ายไขกระดูก	56



ตารางแนะนำการให้วัคซีนในผู้ป่วยก่อนและหลัง ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ	61
ตารางแนะนำการใช้วัคซีนชนิดเชื้อมีชีวิตในผู้ป่วย ที่ได้รับยาสเตียรอยด์	66
<b>3. การให้วัคซีนตามกรณี</b>	
วัคซีนสำหรับวัยรุ่น	68
วัคซีนสำหรับผู้ใหญ่	80
วัคซีนสำหรับผู้สูงอายุ	107
วัคซีนสำหรับผู้เดินทางไปต่างประเทศ	120
<b>4. รายละเอียดวัคซีน</b>	
วัคซีนบีซีจี	133
วัคซีนดับอักเสบบี	145
วัคซีนคอตีบ บาดทะยัก ไอกรณ	165
วัคซีนโปลิโอ	183
วัคซีนหัด คางทูม หัดเยอรมัน	198
วัคซีนไขสันหลังอักเสบเจอี	219
วัคซีนฮิบ	232
วัคซีนนิวโมคอคคัส	242
วัคซีนไวรัสโรต้า	263
วัคซีนอีสุกอีใส	279
วัคซีนดับอักเสบเอ	290
วัคซีนไขหวัดใหญ่	299

วัคซีนเอชพีวี	318
วัคซีนและภูมิคุ้มกันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า	332
วัคซีนไทฟอยด์	350
วัคซีนมินนิงโกคอคคัส	358
วัคซีนไข้เหลือง	373
วัคซีนรวม	381
<b>5. วัคซีนที่มีใช้และกำลังจะมีใช้ในประเทศไทย</b>	
ตารางรายชื่อและราคาวัคซีนที่มีใช้และ กำลังจะมีใช้ในประเทศไทย	403
ตารางรายชื่อบริษัทวัคซีนในประเทศไทย	411
คำย่อ	414