**กำหนดการให้วัคซีนในนักเรียนชั้น ป.1 ที่ได้รับวัคซีนไม่ครบตามเกณฑ์**

การให้วัคซีนแก่เด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 จะต้องตรวจสอบประวัติการได้รับวัคซีนของเด็กในอดีตจากผู้ปกครอง หรือจากสมุดบันทึกสุขภาพแม่และเด็ก เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในการให้วัคซีน ถ้าไม่มีประวัติหรือประวัติไม่แน่ชัด ให้ถือว่า เด็กไม่เคยได้รับวัคซีนมาก่อน โดยมีเกณฑ์ในการให้วัคซีน ดังนี้

**ตารางที่ 1 วัคซีนที่ต้องพิจารณา**

|  |  |
| --- | --- |
| **วัคซีน** | **ข้อแนะนำ** |
| - BCG | - ให้ในกรณีที่ไม่มีหลักฐานว่าเคยได้รับเมื่อแรกเกิดและไม่มีแผลเป็น  - ไม่ให้ในเด็กติดเชื้อ HIV ที่มีอาการของโรคเอดส์ |
| - HB | - เฉพาะผู้ที่ได้รับวัคซีน HB ไม่ครบตามเกณฑ์ พิจารณาให้ตามตารางที่ 2 |
| - dT | - เฉพาะผู้ที่ได้รับวัคซีน DTP ไม่ครบตามเกณฑ์ พิจารณาให้ตามตารางที่ 3 |
| - OPV/IPV | - เฉพาะผู้ที่ได้รับวัคซีน OPV ไม่ครบตามเกณฑ์ พิจารณาให้ตามตารางที่ 4 |
| - MMR/MR | - เฉพาะผู้ที่ได้รับวัคซีน MMR/MR ไม่ครบตามเกณฑ์ พิจารณาให้ตามตารางที่ 5 |
| - JE | - เฉพาะผู้ที่ได้รับวัคซีน JE ไม่ครบตามเกณฑ์ พิจารณาให้ตามตารางที่ 6 |

**ตารางที่ 2 กำหนดการให้วัคซีน HB ในนักเรียนชั้น ป.1 ตามประวัติการได้รับวัคซีนก่อนเข้าเรียน**

|  |  |
| --- | --- |
| **ประวัติการได้รับวัคซีน HB/DTP-HB** | **ข้อแนะนำ** |
| - ไม่เคยได้รับ | - ให้ HB 2 เข็ม เมื่อเข้าเรียนชั้น ป.1 ห่างกันอย่างน้อย 1 เดือน  แล้วให้ HB เมื่อเข้าเรียนชั้น ป.2 อีก 1 เข็ม (เข็มที่ 3 ห่างจากเข็มที่ 2 อย่างน้อย 6 เดือน) |
| - ได้ 1 เข็ม | - ให้ HB 1 เข็ม เมื่อเข้าเรียนชั้น ป.1 แล้วให้ HB เมื่อเข้าเรียนชั้น ป.2 อีก 1 เข็ม  (เข็มที่ 3 ห่างจากเข็มที่ 2 อย่างน้อย 6 เดือน) |
| - ได้ 2 เข็ม | - ให้ HB 1 เข็ม (ห่างจากเข็มสุดท้ายอย่างน้อย 6 เดือน) |
| - ได้ 3 เข็ม | - ไม่ต้องให้ |

**ตารางที่ 3 กำหนดการให้วัคซีน dT ในนักเรียนชั้น ป.1 ตามประวัติการได้รับวัคซีน DTP-HB/DTP ก่อนเข้าเรียน**

|  |  |
| --- | --- |
| **ประวัติการได้รับวัคซีนที่มีส่วนประกอบของ**  **คอตีบ-บาดทะยัก (DTP-HB, DTP)** | **การให้วัคซีน dT ในนักเรียนชั้น ป.1** |
| - เคยได้รับ DTP-HB/DTP มาครบ 5 เข็ม | - ไม่ต้องให้ |
| - ไม่เคยได้รับ DTP-HB/DTP มาก่อน | - ให้ dT 2 เข็ม เมื่อเข้าเรียนชั้น ป.1 ห่างกันอย่างน้อย 1 เดือน  แล้วให้ dT เมื่อเข้าเรียนชั้น ป.2 อีก 1 เข็ม  (เข็มที่ 3 ห่างจากเข็มที่ 2 อย่างน้อย 6 เดือน) |
| - เคยได้รับ DTP-HB/DTP มาแล้ว 1 เข็ม | - ให้ dT 1 เข็ม เมื่อเข้าเรียนชั้น ป.1  แล้วให้ dT เมื่อเข้าเรียนชั้น ป.2 อีก 1 เข็ม  (เข็มที่ 3 ห่างจากเข็มที่ 2 อย่างน้อย 6 เดือน) |
| - เคยได้รับ DTP-HB/DTP มาแล้ว 2, 3 หรือ 4 เข็ม | - ให้ dT เมื่อเข้าเรียนชั้น ป.1 อีก 1 เข็ม |

**ตารางที่ 4 กำหนดการให้วัคซีน OPV/IPV ในนักเรียนชั้น ป.1 ตามประวัติการได้รับวัคซีนโปลิโอก่อนเข้าเรียน**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ประวัติการได้รับวัคซีนโปลิโอ\*** | **การให้วัคซีน OPV** | **การให้วัคซีน IPV ในนักเรียนชั้น ป.1** |
| - ได้รับครบ 5 ครั้ง | ไม่ต้องให้ | ให้วัคซีน IPV 1 เข็ม พร้อม OPV ในกรณี  เด็กที่ได้รับวัคซีน tOPV\*\* น้อยกว่า 3 ครั้ง และไม่เคยได้รับวัคซีน IPV มาก่อน  (วัคซีน tOPV\*\* มีให้บริการถึงวันที่ 22 เม.ย. 2559 หลังจากนั้นเปลี่ยนเป็น bOPV\*\*\*) |
| - ไม่เคยได้รับ | ให้ 3 ครั้ง  ระยะห่าง 0, 1, 6 เดือน |
| - ได้รับ 1 ครั้ง | ให้ 2 ครั้ง  ระยะห่าง 0, 6 เดือน |
| - ได้รับ 2, 3, 4 ครั้ง | ให้ 1 ครั้ง |
| \* ในกรณีได้รับวัคซีน OPV พร้อม IPV ให้นับรวมเป็น 1 ครั้ง | | \*\* tOPV = Trivalent OPV เป็นวัคซีนโปลิโอชนิดรับประทาน ประกอบด้วยทัยป์ 1, 2 และ 3 ปัจจุบันยกเลิกการใช้แล้ว  \*\*\*bOPV = Bivalent OPV เป็นวัคซีนโปลิโอชนิดรับประทาน ประกอบด้วยทัยป์ 1 และ 3 |

**ตารางที่ 5 กำหนดการให้วัคซีน MMR/MR ในนักเรียนชั้น ป.1 ตามประวัติการได้รับวัคซีนก่อนเข้าเรียน**

|  |  |
| --- | --- |
| **ประวัติการได้รับวัคซีน MMR/MR** | **การให้วัคซีน MMR/MR ในนักเรียนชั้น ป.1** |
| - ไม่เคยได้รับ | - ให้ 1 เข็ม |
| - ได้ 1 เข็ม | - ให้ 1 เข็ม (ห่างจากเข็มสุดท้ายอย่างน้อย 1 เดือน) |
| - ได้ 2 เข็ม | - ไม่ต้องให้ |

**ตารางที่ 6 กำหนดการให้วัคซีน LAJE ในนักเรียนชั้น ป.1 ตามประวัติการได้รับวัคซีนก่อนเข้าเรียน**

|  |  |
| --- | --- |
| **ประวัติการได้รับวัคซีน JE ชนิดเชื้อตาย/เชื้อเป็น** | **การให้วัคซีน LAJE ในนักเรียนชั้น ป.1** |
| - ไม่เคยได้รับ | - ให้ 1 เข็ม เมื่อเข้าเรียนชั้น ป.1 แล้วให้เมื่อเข้าเรียนชั้น ป.2  อีก 1 เข็ม (ห่างกัน 12 เดือน) |
| - ได้ JE ชนิดเชื้อตาย 1 เข็ม | - ให้ 1 เข็ม เมื่อเข้าเรียนชั้น ป.1 แล้วให้เมื่อเข้าเรียนชั้น ป.2  อีก 1 เข็ม (ห่างกัน 12 เดือน) |
| - ได้ JE ชนิดเชื้อตาย 2 เข็ม | - ให้ 1 เข็ม (ห่างจากเข็มสุดท้าย 12 เดือน) |
| - ได้ JE ชนิดเชื้อตาย 3 เข็ม | - ไม่ต้องให้ |
| - ได้ JE ชนิดเชื้อเป็น 1 เข็ม | - ให้ 1 เข็ม (ห่างจากเข็มสุดท้าย 12 เดือน) |
| - ได้ JE ชนิดเชื้อเป็น 2 เข็ม | - ไม่ต้องให้ |