

Số: 174 /KH-UBND

Bắc Giang, ngày 13 tháng 11 năm 2024

## KẾ HOẠCH

### Triển khai vắc xin Rota cho trẻ em dưới 1 tuổi trong Chương trình tiêm chủng mở rộng trên địa bàn tỉnh Bắc Giang

Thực hiện Thông tư số 10/2024/TT-BYT ngày 13/6/2024 của Bộ Y tế ban hành Danh mục bệnh truyền nhiễm, đối tượng và phạm vi phải sử dụng vắc xin, sinh phẩm Y tế bắt buộc; Quyết định số 1596/QĐ-BYT ngày 10/6/2024 của Bộ Y tế ban hành Kế hoạch tiêm chủng mở rộng năm 2024; Quyết định số 1987/QĐ-BYT ngày 11/7/2024 của Bộ Y tế ban hành Kế hoạch tiêm chủng mở rộng năm 2025; Công văn số 2102/VSDTTU-TCQG ngày 08/11/2024 của Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương về việc hướng dẫn triển khai vắc xin Rota; UBND tỉnh Bắc Giang xây dựng kế hoạch triển khai vắc xin Rota cho trẻ em dưới 1 tuổi trong Chương trình tiêm chủng mở rộng trên địa bàn tỉnh Bắc Giang, như sau:

#### I. MỤC TIÊU, CHỈ TIÊU

**1. Mục tiêu chung:** Đưa vắc xin Rota vào Chương trình Tiêm chủng mở rộng (TCMR) cho trẻ em dưới 1 tuổi để chủ động phòng bệnh tiêu chảy cấp do vi rút Rota, bảo vệ sức khỏe trẻ em.

#### 2. Mục tiêu cụ thể

- Trẻ em dưới 1 tuổi được uống 2 liều vắc xin Rota trong tiêm chủng thường xuyên đạt tỷ lệ  $\geq 95\%$ .

- Đảm bảo an toàn và hiệu quả khi sử dụng vắc xin Rota.

#### II. THỜI GIAN, PHẠM VI, ĐỐI TƯỢNG, LỊCH TIÊM CHỨNG

**1. Thời gian:** Triển khai vắc xin Rota từ tháng 12/2024.

**2. Phạm vi:** Triển khai đồng loạt 10/10 huyện, thị xã, thành phố.

**3. Đối tượng:** Trẻ em dưới 1 tuổi.

#### 4. Lịch tiêm chủng

- Thực hiện theo Thông tư số 10/2024/TT-BYT ngày 13/6/2024 của Bộ Y tế. Mỗi trẻ được uống 2 liều vắc xin với khoảng cách như sau:

+ Liều 1: Khi trẻ đủ 2 tháng tuổi.

+ Liều 2: Ít nhất 1 tháng sau lần 1.

- Lưu ý:

+ Trường hợp trẻ chưa uống vắc xin hoặc chưa uống đủ liều cần được uống bù càng sớm càng tốt, cần hoàn thành trước 6 tháng tuổi.

+ Trong tháng đầu tiên chỉ triển khai liều 1 vắc xin Rota cho trẻ 2 tháng tuổi.

+ Mỗi trẻ chỉ uống 1 loại vắc xin Rotarix hoặc Rotavin.

+ Nhà sản xuất và Tổ chức Y tế Thế giới hướng dẫn vắc xin Rota có thể uống cùng vắc xin bại liệt uống trong cùng buổi tiêm chủng.

### **5. Hình thức triển khai**

- Triển khai trong tiêm chủng thường xuyên, cùng với ngày triển khai tiêm chủng hàng tháng của các địa phương. Uống vắc xin Rota cùng với tiêm hoặc uống các vắc xin khác trong TCMR: bOPV, DPT-VGB-Hib, IPV...

- Sử dụng trước vắc xin Rotarix, sau khi hết vắc xin Rotarix sẽ chuyển đổi sang sử dụng vắc xin Rotavin trên nguyên tắc mỗi trẻ được uống 2 liều vắc xin Rota cùng loại và mỗi buổi tiêm chủng chỉ sử dụng 1 loại vắc xin Rota.

- Trẻ hoãn tiêm, chưa uống đủ liều vắc xin Rota, tổ chức uống vét ngay trong tháng để hạn chế mất cơ hội tiếp cận do giới hạn tuổi chỉ định vắc xin Rota.

## **III. NỘI DUNG TRIỂN KHAI**

**1. Công tác chỉ đạo:** Ban hành Kế hoạch, các văn bản hướng dẫn chuyên môn triển khai uống vắc xin Rota đảm bảo an toàn, hiệu quả và đạt chỉ tiêu đề ra.

### **2. Tổ chức tập huấn**

- Tổ chức tập huấn cho cán bộ tuyến huyện, tuyến xã về triển khai vắc xin Rota trong TCMR, sự cần thiết của việc uống vắc xin Rota, tính an toàn của vắc xin, hướng dẫn sử dụng vắc xin, điều tra lập danh sách đối tượng, lịch tiêm chủng, hướng dẫn bà mẹ cách chăm sóc và theo dõi trẻ sau tiêm chủng, theo dõi phát hiện và xử trí phản ứng sau tiêm chủng.

- Thời gian triển khai: Hoàn thành trong tháng 11/2024.

### **3. Điều tra, lập danh sách đối tượng**

- Trạm Y tế xã/phường/thị trấn phối hợp với các ban ngành, đoàn thể và chính quyền địa phương rà soát trẻ em trong độ tuổi uống vắc xin Rota. Trong tháng đầu tiên triển khai vắc xin Rota, xác định danh sách trẻ 2 tháng tuổi (một nhóm tuổi) đang có mặt trên địa bàn để tổ chức uống liều 1, trong các tháng tiếp theo lập danh sách trẻ cần uống liều 1 và liều 2. Danh sách bao gồm cả đối tượng vắng lai, lưu ý trẻ chưa được quản lý tại vùng sâu, vùng xa, vùng giáp ranh và địa bàn biến động dân cư...

- Thời gian triển khai: Hoàn thành trước khi tổ chức tiêm chủng tối thiểu 15 ngày.

- Nguồn nhân lực: Cán bộ y tế tuyến xã, y tế thôn bản, cộng tác viên dân số, trưởng thôn. Có thể huy động sự hỗ trợ của chính quyền địa phương, quản lý đối tượng tạm trú để phát hiện và lập danh sách trẻ tránh bỏ sót trẻ đối tượng vùng nguy cơ cao.

### **4. Dự trữ vắc xin**

Vắc xin Rotavin, Rotarix sử dụng trong Chương trình TCMR được đóng lọ 1 liều, dạng dung dịch kèm bơm cho uống vắc xin, được bảo quản ở nhiệt độ từ 2°C đến 8°C. Việc dự trữ, cung ứng vắc xin Rota cần được tính toán để đảm bảo đủ vắc xin uống liều thứ 2 cùng loại cho trẻ đã uống liều 1.

- Căn cứ số đối tượng cần uống vắc xin, chỉ tiêu uống vắc xin và hệ số sử dụng, các tuyến dự trữ nhu cầu vắc xin cần thiết theo công thức dưới đây:

Số vắc xin Rota (liều) = Số đối tượng x Tỷ lệ uống vắc xin dự kiến x Hệ số sử dụng vắc xin (1,05).

- Bơm tiêm cho uống vắc xin Rotarix và Rotavin được kèm theo (đóng gói cùng hoặc đóng rời) nên không cần dự trữ bơm tiêm.

- Hộp an toàn dự trữ từ nguồn ngân sách địa phương hoặc các nguồn khác (nếu có).

### **5. Cung ứng vắc xin**

- Nguồn vắc xin:

+ Vắc xin Rotavin sản xuất trong nước cung ứng từ nguồn NSNN;

+ Vắc xin Rotarix từ nguồn viện trợ của Gavi.

- Dựa trên số đối tượng cần uống, tỷ lệ uống dự kiến, hình thức tổ chức uống để ước tính số lượng vắc xin cần sử dụng. Việc phân bổ vắc xin cho các huyện, thị xã, thành phố do các địa phương quyết định trên nguyên tắc sử dụng 1 loại vắc xin để uống cho cùng 1 trẻ, tất cả các trẻ em trong diện được uống đủ 2 liều cùng 1 loại vắc xin.

- Tiếp nhận, bảo quản, vận chuyển vắc xin: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh, Trung tâm Y tế tuyến huyện và các Trạm Y tế thực hiện tiếp nhận, bảo quản, vận chuyển vắc xin theo đúng các quy định của Bộ Y tế và quy trình đơn vị xây dựng, đảm bảo vắc xin sẵn sàng ở kho tuyến huyện ít nhất là 1 tuần trước khi tổ chức uống vắc xin và tại Trạm Y tế từ 1 đến 2 ngày trước khi uống hoặc ngay trước buổi uống vắc xin (*Dự kiến phân bổ vắc xin Rota cho các địa phương theo Phụ lục 1 đính kèm*).

### **6. Công tác truyền thông**

- Truyền thông trên Đài Phát thanh - Truyền hình của tỉnh, Báo Bắc Giang, Đài truyền thanh cấp huyện, Website của các cơ quan, đơn vị, truyền tải thông điệp trên mạng xã hội. Tuyên xã thông báo hàng ngày trên hệ thống loa truyền thanh về đối tượng, thời gian, địa điểm tổ chức buổi tiêm chủng. Truyền thông trực tiếp do nhân viên y tế xã và nhân viên y tế thôn bản thực hiện. Tăng cường truyền thông trước và trong thời gian triển khai Kế hoạch.

- Nội dung truyền thông về lợi ích của việc uống vắc xin Rota, đối tượng, lịch tiêm chủng, tính an toàn của vắc xin, hướng dẫn các bà mẹ theo dõi và phát hiện, xử trí phản ứng sau uống vắc xin Rota.

### **7. Tổ chức tiêm chủng**

- Các trạm y tế xã/phường/thị trấn triển khai quy trình uống vắc xin Rota cho trẻ em trong tiêm chủng thường xuyên theo quy định tại Nghị định số 104/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ và Thông tư số 34/2018/TT-BYT ngày 12/11/2018 của Bộ Y tế quy định chi tiết một số điều của Nghị định số 104/2018/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ quy định về hoạt động tiêm chủng.

- Thực hiện an toàn tiêm chủng theo các quy định, hướng dẫn của Bộ Y tế về khám sàng lọc trước tiêm, tư vấn hướng dẫn bà mẹ về chăm sóc theo dõi phát hiện phản ứng sau uống vắc xin; sẵn sàng xử trí cấp cứu các trường hợp tai biến nặng sau uống vắc xin.

- Rà soát và uống bù vắc xin: Những trẻ thuộc diện đối tượng đã được đăng ký hoặc chưa được đăng ký có mặt trên địa bàn ở thời điểm triển khai cần được uống ngay cuối đợt hoặc trong các buổi tiêm chủng thường xuyên, đảm bảo không để bỏ sót đối tượng. Đối với các trường hợp tạm hoãn, cần có kế hoạch uống bù vào ngày tiêm chủng thường xuyên trong tháng ngay sau đó.

## **8. Kiểm tra, giám sát**

Tổ chức kiểm tra, giám sát trước, trong và sau khi triển khai kế hoạch; hỗ trợ chuyên môn cho các cơ sở tiêm chủng thực hiện đúng các quy định của Bộ Y tế, đảm bảo chất lượng, an toàn tiêm chủng, không bỏ sót đối tượng.

## **9. Thống kê báo cáo**

### **9.1. Báo cáo danh sách trẻ tiêm chủng**

- Trạm Y tế xã/phường/thị trấn gửi số liệu trẻ cần tiêm chủng lên tuyến huyện ngay sau khi kết thúc rà soát, lập danh sách đối tượng.

- Trung tâm Y tế huyện/thị xã/thành phố tổng hợp và gửi báo cáo cho Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh trong vòng 7 ngày sau khi nhận được báo cáo của Trạm Y tế cuối cùng.

- Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh tổng hợp, báo cáo TCMR Quốc gia/khu vực trong vòng 7 ngày ngay sau khi nhận được báo cáo của Trung tâm Y tế huyện cuối cùng.

### **9.2. Thống kê và báo cáo kết quả tiêm chủng tiêm**

- Báo cáo tháng thực hiện theo hướng dẫn tại Thông tư số 34/2018/TT-BYT ngày 15/11/2018 của Bộ Y tế.

- Báo cáo kết thúc đợt tiêm chủng gửi cùng với báo cáo tháng của tháng cuối cùng trong đợt tiêm bù này.

## **V. KINH PHÍ THỰC HIỆN**

**1. Ngân sách Trung ương:** Đảm bảo cung ứng Vắc xin Rota, bơm tiêm từ nguồn Ngân sách Trung ương và nguồn viện trợ.

**2. Ngân sách địa phương:** Ngân sách cấp tỉnh đảm bảo kinh phí cho Trung tâm Kiểm bệnh tật tỉnh, Trung tâm Y tế các huyện, thị xã, thành phố để tổ chức triển khai thực hiện Kế hoạch này.

*(Chi tiết theo phụ lục 2 đính kèm)*

## **VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

### **1. Sở Y tế**

- Chủ trì, phối hợp với các sở, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố tổ chức triển khai thực hiện kế hoạch đảm bảo an toàn, tiết kiệm và hiệu quả.

- Chỉ đạo các đơn vị trong ngành Y tế tập trung nguồn lực triển khai để đạt được mục tiêu và đảm bảo an toàn, hiệu quả.

- Phối hợp với các cơ quan truyền thông của tỉnh tuyên truyền trên các phương tiện truyền thông đại chúng về vắc xin Rota; phối hợp với các ngành, đoàn thể tổ chức lồng ghép truyền thông tại cộng đồng.

- Tiếp nhận, bảo quản, phân bổ vắc xin, bơm tiêm cho thực hiện uống vắc xin Rota cho trẻ em.

- Theo dõi, kiểm tra, giám sát, chỉ đạo các đơn vị triển khai vắc xin Rota cho trẻ em đảm bảo tiến độ, chất lượng và đạt mục tiêu kế hoạch.

- Tổng hợp báo cáo tiến độ thực hiện, kết quả hoạt động uống vắc xin Rota về Bộ Y tế, UBND tỉnh theo quy định.

**2. Sở tài chính:** Phối hợp với Sở Y tế đảm bảo nguồn kinh phí thực hiện Kế hoạch bảo đảm theo các quy định hiện hành.

### **3. Sở Thông tin và Truyền thông, Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh, Báo Bắc Giang**

Đẩy mạnh truyền thông trên Đài Phát thanh - Truyền hình của tỉnh, Báo Bắc Giang, phổ biến thông điệp trên mạng xã hội về bệnh tiêu chảy cấp do vi rút Rota; lợi ích, đối tượng, lịch tiêm chủng, tính an toàn của vắc xin Rota, hướng dẫn các bà mẹ theo dõi và phát hiện, xử trí phản ứng sau tiêm chủng.

### **4. UBND huyện, thị xã, thành phố**

- Xây dựng kế hoạch triển khai vắc xin Rota cho trẻ em dưới 1 tuổi trong Chương trình TCMR trên địa bàn.

- Tăng cường công tác thông tin, tuyên truyền về bệnh tiêu chảy cấp do vi rút Rota; lợi ích, đối tượng, lịch tiêm chủng, tính an toàn của vắc xin Rota, hướng dẫn các bà mẹ theo dõi và phát hiện, xử trí phản ứng sau tiêm chủng.

- Chỉ đạo các ban, ngành, chính quyền, đoàn thể địa phương phối hợp với các Trạm y tế tổ chức điều tra, lập danh sách, triển khai vắc xin Rota đảm bảo an toàn, hiệu quả, đạt chỉ tiêu được giao.

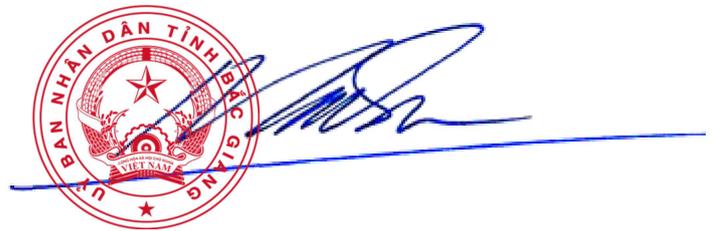
- Kiểm tra, giám sát, kịp thời tháo gỡ khó khăn cho các Trạm Y tế xã, phường, thị trấn trong triển khai vắc xin Rota.

Trên đây là Kế hoạch triển khai vắc xin Rota cho trẻ em dưới 1 tuổi trong Chương trình TCMR trên địa bàn tỉnh Bắc Giang; yêu cầu các sở, cơ quan liên quan, UBND các huyện, thị xã, thành phố xây dựng Kế hoạch và triển khai thực hiện an toàn, hiệu quả./.

#### **Nơi nhận:**

- Bộ Y tế (đề b/c);
- Cục Y tế dự phòng;
- BQLTCMR quốc gia, BQLTCMR MB;
- Q.CT, các PCT UBND tỉnh;
- Các sở: Thông tin và Truyền thông, Tài chính;
- Báo Bắc Giang, Đài PT-TH tỉnh;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố;
- VP UBND tỉnh: CVP, TH;
- Lưu: VT, KGXV.Quân.

**Q. CHỦ TỊCH**



**Mai Sơn**

**Phụ lục 1: DỰ KIẾN PHÂN BỐ VẮC XIN ROTA NĂM 2024 VÀ  
3 THÁNG ĐẦU NĂM 2025**

*(Kèm theo Kế hoạch số: /KH-UBND ngày /11/2024 của UBND tỉnh)*

TT	Tỉnh	Dự kiến đối tượng uống Rotarix 2024-2025	Dự kiến đối tượng uống Rotavin 3 tháng đầu năm 2025	Dự kiến phân bổ vắc xin Rota		
				Rotarix	Rotavin	Tổng
1	TP Bắc Giang	756	1.320	756	1.320	2.076
2	Sơn Động	472	820	472	820	1.292
3	Lục Ngạn	1.172	1.960	1.172	1.960	3.132
4	Lục Nam	776	1.260	776	1.260	2.036
5	Lạng Giang	1.314	2.290	1.314	2.290	3.604
6	Việt Yên	1.028	1.780	1.028	1.780	2.808
7	Yên Dũng	732	1.280	732	1.280	2.012
8	Tân Yên	894	1.520	894	1.520	2.414
9	Hiệp Hòa	1.558	2.670	1.558	2.670	4.228
10	Yên Thế	518	910	518	910	1.428
<b>Tổng</b>		<b>9.220</b>	<b>15.810</b>	<b>9.220</b>	<b>15.810</b>	<b>25.030</b>

**Phụ lục 2:**

**DỰ TOÁN KINH PHÍ TRIỂN KHAI VẮC XIN ROTA TRONG TCMR**  
(Kèm theo Kế hoạch số: /KH-UBND ngày /11/2024 của UBND tỉnh)

TT	Nội dung hoạt động	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
	<i>10 lớp * 1 ngày/lớp</i>					
1	Tài liệu: Mỗi học viên 01 bộ + 01 bộ làm chứng từ quyết toán (1 bộ gồm 2 cuốn tài liệu "Hướng dẫn sử dụng vắc xin Rota trong chương trình TCMR" và "Sổ tay Hỏi đáp Sử dụng vắc xin Rota phòng bệnh tiêu chảy cấp trong TCMR" (728 quyển x 20,000đ/quyển)	Quyển	728	20,000	14,560,000	Thành phần: 727 người, gồm: - TTYT mỗi đơn vị 10 cán bộ: 10*10 = 100 người. - TYT: mỗi đơn vị 03 cán bộ (01 Trạm trưởng/phó, 01 chuyên trách tiêm chủng, 01 cán bộ thực hiện cho uống): 209 * 3 = 627 người.
2	Giải khát giữa giờ (727 học viên, gv x 30,000đ/người/ngày)	Người	727	30,000	21,810,000	
3	Giảng viên (01 gv cấp tỉnh/ngày x 10 ngày x 900,000/buổi)	Người	10	900,000	9,000,000	
4	Trang trí khánh tiết hội trường (10 lớp x 1,000,000đ/lớp)	Lớp	10	1,000,000	10,000,000	
<b>TỔNG</b>					<b>55,370,000</b>	

*(Bảng chữ: Năm mươi lăm triệu ba trăm bảy mươi nghìn đồng chẵn)*