

Số: 299 /KH-TTYT

Ngọc Hồi, ngày 04 tháng 3 năm 2025

## KẾ HOẠCH

### Triển khai vắc xin Rota cho trẻ em dưới 1 tuổi trong Chương trình tiêm chủng mở rộng trên địa bàn huyện Ngọc Hồi

Căn cứ Kế hoạch số 581/KH-SYT ngày 18/02/2025 của Sở Y tế tỉnh Kon Tum về Kế hoạch triển khai vắc xin Rota cho trẻ em dưới 1 tuổi trong Chương trình tiêm chủng mở rộng trên địa bàn tỉnh Kon Tum.

Trung tâm Y tế huyện Ngọc Hồi 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 huyện, như sau:

#### I. MỤC 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

- Trên 90% trẻ em dưới 1 tuổi trên địa bàn huyện được uống 02 liều vắc xin Rota trong tiêm chủng thường xuyên.

- Đảm bảo an toàn và chất lượng tiêm chủng theo quy định tại Nghị định số 104/2016/NĐ-CP và các quy định của Bộ Y tế về tiêm chủng.

#### II. THỜI GIAN, PHẠM VI, ĐỐI TƯỢNG, LỊCH TIÊM CHỦNG VÀ HÌNH THỨC TRIỂN KHAI

**1. Thời gian:** Bắt đầu từ tháng 03/2025.

**2. Đối tượng:** Trẻ em dưới 1 tuổi.

**3. Phạm vi triển khai:** Toàn huyện.

**4. Lịch tiêm chủng:** Thực hiện theo Thông tư số 10/2024/TT-BYT, mỗi trẻ được uống 02 liều vắc xin với khoảng cách như sau:

- Liều 1: Khi trẻ đủ 02 tháng tuổi.

- Liều 2: Ít nhất 01 tháng sau lần 1.

#### Một số 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 triển khai chỉ triển khai liều 1 vắc xin Rota cho trẻ 02 tháng tuổi.

- Mỗi trẻ chỉ uống 01 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, tổ chức uống vắc xin Rota cùng với tiêm hoặc uống các vắc xin khác trong TCMR như: bOPV, DPT-VGB-Hib, IPV... Đối với những trẻ hoãn, chưa uống đủ liều vắc xin Rota, cần tổ chức uống vét ngay trong tháng để hạn chế mất cơ hội tiếp cận do giới hạn tuổi chỉ định vắc xin Rota.

#### **Nguyên tắc bắt buộc phải tuân thủ:**

- Sử dụng 01 loại vắc xin cho cùng 01 trẻ, tất cả các trẻ em trong diện tiêm chủng được uống đủ 02 liều cùng 01 loại vắc xin.
- Mỗi buổi tiêm chủng chỉ sử dụng 01 loại vắc xin Rota, trong đó, sẽ sử dụng vắc xin Rotarix trước, sau khi hết sẽ chuyển sang vắc xin Rotavin.

### **III. NỘI DUNG TRIỂN KHAI**

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

- Nội dung: Trạm Y tế các xã, thị trấn tiến hành điều tra, rà soát và lập danh sách trẻ 02 tháng tuổi (một nhóm tuổi) đang có mặt trên địa bàn trong tháng đầu tiên triển khai 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.

- Thời gian thực hiện: Từ tháng 03/2025 (trước khi triển khai tiêm chủng).
- Đơn vị thực hiện: Trạm Y tế các xã, thị trấn.

#### **2. Truyền thông**

- Nội dung:

+ Thực hiện truyền thông trên các phương tiện truyền thông đại chúng như Đài phát thanh huyện, Trang thông tin điện tử của đơn vị; báo chí, tuyên truyền qua các kênh mạng xã hội (Zalo, face book, tiktok,...) về lợi ích, đối tượng, lịch uống vắc xin, tính an toàn của vắc xin Rota để người dân biết và chủ động đưa con em đi tiêm chủng.

+ Thông báo hàng ngày trên loa phát thanh xã về đối tượng, thời gian, địa điểm tổ chức buổi tiêm chủng, hướng dẫn các bà mẹ theo dõi và phát hiện, xử trí phản ứng sau uống vắc xin Rota.

+ Truyền thông trực tiếp trước và trong thời gian triển khai kết hợp với điều tra đối tượng.

- Thời gian thực hiện: Từ tháng 03/2025.
- Đơn vị thực hiện: Trung tâm Y tế huyện; Trạm Y tế các xã, thị trấn.

#### **3. Cung ứng vắc xin, vật tư tiêm chủng**

##### **3.1. Thông tin về vắc xin**

- Vắc xin Rotarix là vắc xin sống giảm độc lực do Công ty Glaxo Smith Kline Biologicals S.A sản xuất, là hỗn dịch uống, dạng lỏng và không màu. Quy cách đóng gói: Hộp chứa 01 ống x 1,5ml, bảo quản vắc xin ở nhiệt độ +2<sup>0</sup>C đến +8<sup>0</sup>C, bảo quản nguyên trong hộp để tránh ánh sáng, KHÔNG được làm đông băng vắc xin. Vắc xin Rotarix được chỉ định cho trẻ từ 02 tháng tuổi trở lên, liều lượng 1,5ml, dùng đường uống **KHÔNG ĐƯỢC TIÊM**.

- Vắc xin Rotavin là vắc xin sống giảm độc lực do Trung tâm Nghiên cứu Sản xuất Vắc xin và Sinh phẩm Y tế (POLYVAC) sản xuất, có dạng dung dịch trong suốt, màu vàng. Quy cách đóng gói: Lọ 01 liều (2ml)/lọ, bơm cho uống được cấp kèm theo không đóng cùng lọ vắc xin, bảo quản vắc xin ở nhiệt độ +2<sup>0</sup>C đến +8<sup>0</sup>C, trong TCMR vắc xin Rotavin KHÔNG bảo quản ở nhiệt độ đông băng. Vắc xin Rotavin được chỉ định cho trẻ từ 02 tháng tuổi trở lên, liều lượng 2ml, dùng đường uống **KHÔNG ĐƯỢC TIÊM**.

- Nguồn vắc xin: Vắc xin Rotarix từ nguồn viện trợ của GAVI và vắc xin Rotavin từ nguồn Ngân sách nhà nước.

### **3.2. Tiếp nhận, bảo quản, vận chuyển vắc xin**

- Trung tâm Y tế huyện tiếp nhận và bảo quản vắc xin Rotarix, Rotavin từ Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh, thực hiện cấp phát cho Trạm Y tế các xã, thị trấn trước khi tổ chức tiêm chủng.

- Việc phân bổ vắc xin cho các xã, thị trấn dựa trên nguyên tắc đảm bảo ***mỗi trẻ được uống 2 liều vắc xin Rota của cùng một loại và mỗi buổi tiêm chủng chỉ sử dụng 1 loại vắc xin Rota*** sau khi sử dụng hết vắc xin Rotarix sẽ chuyển đổi sang sử dụng vắc xin Rotavin.

- Trạm Y tế các xã, thị trấn tiếp nhận vắc xin từ tuyến Trung tâm Y tế huyện, bảo quản và vận chuyển vắc xin đến các điểm tiêm chủng.

- Việc bảo quản vắc xin được thực hiện theo các quy định hiện hành.

### **3.3. Dự trữ vắc xin và vật tư tiêm chủng**

- Dựa trên số đối tượng cần tiêm chủng, tỷ lệ tiêm chủng mục tiêu và hệ số sử dụng, tuyến huyện, xã dự trữ nhu cầu vắc xin và vật tư tiêm chủng cần thiết theo công thức dưới đây:

+ Số vắc xin Rota (liều) = Số đối tượng x 02 liều x tỷ lệ tiêm chủng dự kiến 90% x hệ số sử dụng 1,05<sup>1</sup>.

**Lưu ý:** Việc dự trữ vắc xin Rota cần đảm bảo nguyên tắc sử dụng 01 loại vắc xin cho cùng 01 trẻ, tất cả các trẻ em trong diện tiêm chủng được uống đủ 02 liều cùng 01 loại vắc xin.

+ Bơm cho uống vắc xin Rotarix và Rotavin được kèm theo (đóng gói cùng hoặc đóng rời).

- Dự kiến phân bổ vắc xin và vật tư tiêm chủng:

<sup>1</sup> Áp dụng theo vắc xin đóng gói lọ 01 liều/lọ, với hình thức tiêm chủng thường xuyên đã được phê duyệt tại Quyết định số 3384/QĐ-BYT ngày 03/8/2020 của Bộ Y tế về việc ban hành “Hệ số sử dụng vắc xin và vật tư tiêu hao trong tiêm chủng mở rộng”.

**Bảng 1.** Dự kiến phân bổ vắc xin và vật tư tiêm chủng:

TT	Xã, thị trấn	Dự kiến số trẻ < 1 tuổi cần uống vắc xin Rota trong 1 tháng (trẻ)	Nhu cầu vắc xin Rota năm 2025 (*) (liều)	Dự kiến phân bổ vắc xin và vật tư tiêm chủng đợt này		
				Vắc xin Rotarix (liều)	Vắc xin Rotavin (liều)	Bơm kim tiêm 2ml (cái)
1	Xã Đăk Ang	10	190	42	80	80
2	Xã Đăk Dục	8	152	36	62	62
3	Xã Đăk Nông	7	132	26	58	58
4	Xã Đăk Xú	11	208	46	86	86
5	Xã Pờ Y	10	190	40	80	80
6	Xã Sa Loong	11	208	46	86	86
7	Xã Đăk Kan	6	94	24	38	38
8	Thị trấn Plei Kần	21	416	100	170	170
<b>Tổng cộng</b>		<b>84</b>	<b>1.590</b>	<b>360</b>	<b>660</b>	<b>660</b>

**Ghi chú:** Bơm kim tiêm 2ml được cấp kèm theo và chỉ sử dụng để thực hiện uống vắc xin Rotavin.

(\*) Dự kiến nhu cầu vắc xin Rota cần trong năm 2025 là 1.590 liều, tuy nhiên đợt này huyện Ngọc Hồi được phân bổ 1.020 liều (360 liều Rotarix, 660 liều Rotavin); số vắc xin còn lại đơn vị sẽ thực hiện phân bổ cho các xã, thị trấn sau khi được cung ứng từ tuyến trên.

#### 4. Tổ chức tiêm chủng

##### 4.1. Nội dung

- Hình thức triển khai: Trạm Y tế các xã, thị trấn tổ chức uống vắc xin Rota cho trẻ em dưới 1 tuổi trong tiêm chủng thường xuyên, đảm bảo mỗi trẻ được **uống 02 liều vắc xin cùng 01 loại**. Thực hiện uống vắc xin Rota cùng với tiêm hoặc uống các vắc xin khác trong cùng buổi tiêm chủng. **Không sử dụng hai loại vắc xin Rota trong cùng một buổi tiêm chủng**, sau khi sử dụng hết vắc xin Rotarix sẽ chuyển đổi sang sử dụng vắc xin Rotavin.

- Quy trình tổ chức buổi tiêm chủng thực hiện theo đúng quy định tại Nghị định số 104/2016/NĐ-CP và Thông tư số 34/2018/TT-BYT.

- Số buổi tiêm chủng tại mỗi điểm tiêm phụ thuộc vào số đối tượng trên địa bàn, không quá 100 đối tượng/bàn tiêm/buổi tiêm cho riêng vắc xin Rota hoặc không quá 50 đối tượng/bàn tiêm/buổi tiêm nếu tiêm hoặc uống cùng các vắc xin khác.

- Thực hiện khám sàng lọc chặt chẽ và tư vấn đầy đủ trước khi tiêm chủng; hướng dẫn người nhà cách chăm sóc, theo dõi sau tiêm chủng; tuân thủ đúng các trường hợp chỉ định/chống chỉ định; sẵn sàng xử trí cấp cứu đối với các trường hợp tai biến nặng sau tiêm chủng (nếu có).

- Phòng, chống sốc: Chuẩn bị đầy đủ trang thiết bị, thuốc chống sốc và thực hiện xử trí theo quy định tại Thông tư số 51/2017/TT-BYT. Bố trí các đội cấp cứu lưu động tại các điểm tiêm chủng để xử trí kịp thời các trường hợp tai biến nặng sau tiêm chủng nếu có. Thực hiện giám sát và báo cáo nhanh các trường hợp phản ứng nặng, cụm phản ứng sau tiêm chủng theo quy định.

- Rà soát và tiêm vét: Do giới hạn tuổi sử dụng vắc xin Rota cần được hoàn thành đủ 02 liều trước 6 tháng tuổi, đối với các trường hợp tạm hoãn cần tổ chức tiêm vét ngay trong tháng hoặc tháng tiếp theo để tăng cơ hội cho trẻ được uống đủ 02 liều vắc xin.

**Lưu ý: Không sử dụng vắc xin Rota trong các trường hợp sau:**

+ *Nếu trẻ quá mẫn sau khi uống liều vắc xin đầu tiên hoặc quá mẫn với bất kỳ thành phần nào của vắc xin.*

+ *Trẻ bị dị tật bẩm sinh đường tiêu hóa.*

+ *Trẻ có tiền sử lồng ruột.*

+ *Trẻ đang bị suy giảm miễn dịch nặng.*

**4.2. Thời gian:** Từ tháng 3/2025.

**4.3. Trách nhiệm thực hiện**

- Trung tâm Y tế huyện: Hướng dẫn, kiểm tra, giám sát, hỗ trợ việc triển khai uống vắc xin trên địa bàn huyện và bố trí đội cấp cứu lưu động sẵn sàng hỗ trợ xử trí cấp cứu đối với các trường hợp tai biến nặng sau tiêm chủng (nếu có).

- Trạm Y tế các xã, thị trấn: Tổ chức triển khai hoạt động uống vắc xin Rota trên địa bàn.

**5. Hướng dẫn chuyên môn, kỹ thuật uống vắc xin Rota:** Có Phụ lục kèm theo.

**6. Giám sát phản ứng sau tiêm chủng**

**6.1. Nội dung**

- Việc giám sát phản ứng sau uống vắc xin Rota sẽ được triển khai theo thường quy, tuy nhiên đây vắc xin mới được triển khai trong Chương trình TCMR cần được giám sát, phát hiện và báo cáo đầy đủ các trường hợp phản ứng sau tiêm chủng.

- Theo dõi trẻ sau uống vắc xin Rota 30 phút tại điểm tiêm chủng và hướng dẫn bà mẹ/người chăm sóc trẻ theo dõi trẻ tại nhà. Trẻ được uống vắc xin Rota cùng với tiêm/uống các vắc xin khác trong buổi tiêm chủng, do vậy ngoài theo dõi các phản ứng toàn thân như các vắc xin khác, cần lưu ý theo dõi các dấu hiệu sau:

+ Tình trạng nôn trớ, đầy hơi, đau bụng, tiêu chảy...

+ Các trường hợp có các dấu hiệu nghi ngờ lồng ruột sau uống vắc xin Rota trong vòng 7-21 ngày với các dấu hiệu: đau bụng dữ dội (trẻ khóc từng cơn), nôn kéo dài, phân có máu, chướng bụng.

**Lưu ý:** Hướng dẫn cha mẹ và người chăm sóc trẻ:

+ Không cho trẻ bú no quá trước khi uống vắc xin để tránh bị nôn/trớ.

+ Không nên cho trẻ bú trước và sau khi uống vắc xin 30 phút.

+ Nguy cơ lồng ruột do vắc xin (nếu có) là rất thấp so với lồng ruột do nhiễm vi rút Rota. Tuy nhiên, cần phát hiện sớm và đưa ngay đến cơ sở y tế để xử trí kịp thời.

- Ghi chép, báo cáo phản ứng sau tiêm chủng bao gồm các phản ứng thông thường và tai biến nặng. Các trường hợp tai biến nặng được điều tra và báo cáo theo quy định của Bộ Y tế và các hướng dẫn hiện hành. Các trường hợp tai biến nặng báo cáo nhanh trong vòng 24 giờ.

**6.2. Thời gian:** Từ tháng 3/2025.

**6.3. Đơn vị thực hiện:** Trung tâm Y tế huyện; Trạm Y tế các xã, thị trấn.

## **7. Kiểm tra, giám sát**

- Nội dung

+ Tăng cường kiểm tra, giám sát, hỗ trợ kỹ thuật cho các cơ sở tiêm chủng thực hiện triển khai vắc xin Rota đúng các quy định của Bộ Y tế, đảm bảo chất lượng và an toàn tiêm chủng.

+ Theo dõi, báo cáo tình hình phản ứng sau tiêm vắc xin theo thường quy, báo cáo kết quả cùng với báo cáo tiêm chủng. Các trường hợp tai biến nặng được điều tra và báo cáo theo quy định. Lưu ý cần ghi chép và báo cáo đầy đủ các trường hợp phản ứng thông thường sau tiêm chủng.

- Thời gian: Từ tháng 3/2025.

- Đơn vị thực hiện: Trung tâm Y tế huyện.

## **8. Thống kê, báo cáo**

- Nội dung:

+ Trạm Y tế các xã, thị trấn thực hiện nhập danh sách tất cả các đối tượng trẻ dưới 1 tuổi, cập nhật thông tin các lần tiêm chủng, xuất nhập vắc xin Rota lên Hệ thống thông tin tiêm chủng quốc gia, báo cáo tình hình sử dụng vắc xin, vật tư tiêm chủng theo quy định, cụ thể: Thực hiện báo cáo nhanh kết quả uống vắc xin Rota ngay sau khi kết thúc đợt tiêm chủng, đồng thời, báo cáo kết quả tiêm, báo cáo tình hình sử dụng vắc xin Rota, vật tư tiêm chủng cùng với báo cáo kết quả tiêm chủng mở rộng hàng tháng theo quy định (*biểu mẫu báo cáo tại các Phụ lục I, II, III đính kèm*).

+ Trung tâm Y tế huyện tổng hợp báo cáo gửi về Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh sau khi có báo cáo từ tuyến xã.

+ Theo dõi, báo cáo phản ứng sau tiêm chủng theo quy định tại Thông tư số 34/2018/TT-BYT. Các trường hợp tai biến nặng sau tiêm chủng (nếu có) được điều tra và báo cáo theo quy định.

- Thời gian: Từ tháng 3/2025.

- Đơn vị thực hiện: Trung tâm Y tế huyện; Trạm Y tế các xã, thị trấn.

#### **IV. VẬT TƯ, KINH PHÍ**

**1. Vắc xin và vật tư tiêm chủng:** Chương trình TCMR quốc gia và Viện Vệ sinh Dịch tễ Tây Nguyên cung ứng vắc xin Rota, vật tư tiêm chủng để triển khai theo kế hoạch.

**2. Kinh phí:** Sử dụng nguồn kinh phí theo phân cấp ngân sách nhà nước hiện hành và các nguồn kinh phí hợp pháp khác để triển khai thực hiện kế hoạch.

#### **V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

##### **1. Khoa KSBT&HIV/AIDS-Tư vấn và điều trị nghiện chất**

- Chủ trì, phối hợp với các bộ phận liên quan để chỉ đạo chuyên môn, kỹ thuật; tổ chức thực hiện kế hoạch và kiểm tra, giám sát việc triển khai thực hiện đảm bảo đạt các mục tiêu đề ra.

- Hướng dẫn Trạm Y tế các xã, thị trấn lập danh đối tượng trong diện uống vắc xin Rota, xây dựng kế hoạch triển khai và tổ chức tiêm chủng theo đúng quy định.

- Là đầu mối tiếp nhận vắc xin Rota từ Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh; cấp phát cho các xã, thị trấn; hướng dẫn Trạm Y tế các xã, thị trấn về tiếp nhận, bảo quản, sử dụng vắc xin; đảm bảo sử dụng vắc xin an toàn, hiệu quả, đúng mục đích.

- Phối hợp với các đơn vị có liên quan tổ chức thông tin, tuyên truyền về triển khai uống vắc xin Rota trên các phương tiện truyền thông đại chúng; nêu rõ mục đích, ý nghĩa, tầm quan trọng, tác dụng và lợi ích của việc uống vắc xin Rota phòng bệnh để người dân biết và chủ động đưa con em đi tiêm chủng đầy đủ.

- Thực hiện tốt các quy định tại Nghị định số 104/2016/NĐ-CP và Thông tư số 34/2018/TT-BYT

- Theo dõi, kiểm tra, giám sát việc triển khai thực hiện kế hoạch; báo cáo tiến độ và kết quả uống vắc xin Rota cho Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh đúng quy định.

##### **2. Phòng Kế hoạch-Nghiệp vụ-Điều dưỡng-Dân số-Truyền thông & Giáo dục sức khoẻ**

- Phối hợp với Khoa KSBT&HIV/AIDS-Tư vấn và điều trị nghiện chất để chỉ đạo chuyên môn, kỹ thuật và kiểm tra, giám sát việc triển khai thực hiện kế hoạch đảm bảo đạt các mục tiêu đề ra.

- Chủ trì, phối hợp với các đơn vị có liên quan tổ chức thông tin, tuyên truyền về triển khai uống vắc xin Rota trên các phương tiện truyền thông đại chúng; nêu rõ mục đích, ý nghĩa, tầm quan trọng, tác dụng và lợi ích của việc uống vắc xin Rota phòng bệnh để người dân biết và chủ động đưa con em đi tiêm chủng đầy đủ.

- Kiện toàn đội cấp cứu lưu động sẵn sàng hỗ trợ chuyên môn cho các điểm tiêm chủng trên địa bàn khi có các tình huống phản ứng nặng sau tiêm chủng (nếu có).

### **3. Phòng Tổ chức-Hành chính-Tài chính-Kế toán**

- Tham mưu các nội dung về kinh phí để triển khai kế hoạch triển khai vắc xin Rota cho trẻ em dưới 1 tuổi trong Chương trình tiêm chủng mở rộng trên địa bàn huyện đảm bảo đúng quy định.

- Bố trí phương tiện và lái xe cho đội cấp cứu lưu động để sẵn sàng hỗ trợ các điểm tiêm chủng khi có các trường hợp phản ứng nặng sau tiêm xảy ra.

### **4. Trạm Y tế các xã, thị trấn**

- Xây dựng kế hoạch và tổ chức triển khai thực hiện bảo đảm an toàn, đạt các mục tiêu đề ra.

- Điều tra, lập danh sách đối tượng trẻ trong diện uống vắc xin Rota; lưu ý thực hiện việc rà soát kỹ đối tượng trẻ đang có mặt trên địa bàn, kể cả đối tượng vắng lai, tránh bỏ sót đối tượng.

- Tổ chức buổi tiêm chủng theo đúng quy định tại Nghị định số 104/2016/NĐ-CP và Thông tư số 34/2018/TT-BYT.

- Sau buổi tiêm rà soát lại đối tượng chưa được uống hoặc đang tạm hoãn; xây dựng kế hoạch tổ chức cho uống vét ngay trong tháng hoặc trong tháng tiếp theo.

- Tổ chức thông tin, tuyên truyền trên các phương tiện truyền thông tại địa phương; nêu rõ mục đích, ý nghĩa, tầm quan trọng, tác dụng và lợi ích của việc uống vắc xin Rota phòng bệnh để người dân biết và chủ động đưa con em đi tiêm chủng đầy đủ.

- Chuẩn bị đầy đủ trang thiết bị, thuốc chống sốc và thực hiện xử trí theo quy định tại Thông tư số 51/2017/TT-BYT. Bố trí cán bộ trực cấp cứu trong và sau suốt quá trình triển khai uống vắc xin Rota để xử trí kịp thời các trường hợp tai biến nặng sau tiêm chủng (nếu có).

- Báo cáo tiến độ; kết quả uống vắc xin Rota, tình hình sử dụng vắc xin Rota và các phản ứng sau uống vắc xin (nếu có) đúng thời gian quy định.

Trên đây là Kế hoạch triển khai vắc xin Rota cho trẻ em dưới 1 tuổi trong Chương trình tiêm chủng mở rộng trên địa bàn huyện của Trung tâm Y tế huyện Ngọc Hồi. Đề nghị các đơn vị thuộc, trực thuộc triển khai, phối hợp thực hiện./.

#### **Nơi nhận:**

- Sở Y tế (b/c);
- Trung tâm KSBT tỉnh (b/c);
- Ủy ban nhân dân huyện (b/c);
- Phòng Y tế (b/c);
- Lãnh đạo TTYT;
- Các đơn vị thuộc, trực thuộc TTYT;
- Trang Thông tin điện tử TTYT;
- Lưu: VT, KSBT.



**GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Xuân Phúc**



**Phụ lục****HƯỚNG DẪN CHUYÊN MÔN, KỸ THUẬT UỐNG VẮC XIN ROTA**  
(Kèm theo KH số: KH/TTYT ngày /3/2025 của TTYT huyện Ngọc Hồi)**1. Kiểm tra đối chiếu thông tin trẻ trước khi uống vắc xin**

- Đối chiếu thông tin cá nhân của đối tượng tiêm chủng.
- Kiểm tra lại chỉ định, loại vắc xin Rota đã sử dụng lần trước để đảm bảo lần 2 trẻ được uống cùng loại vắc xin với lần 1 (xem bảng kiểm khám sàng lọc, hỏi, xem sổ...).



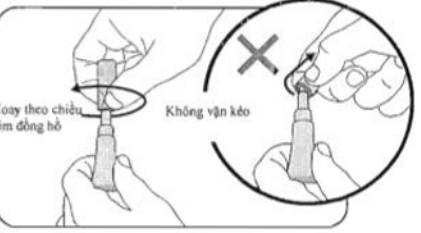

**2. Kiểm tra vắc xin**

- Kiểm tra nhãn lọ vắc xin. Nếu nhãn bị bong, tróc, mốc/ố, mất nhãn... cần hủy bỏ.
- Kiểm tra hạn sử dụng lọ vắc xin. Nếu quá hạn sử dụng phải hủy bỏ.
- Vắc xin Rotarix có dạng lỏng không màu, vắc xin Rotavin là dung dịch có màu vàng sẫm. Kiểm tra lọ vắc xin, **KHÔNG** sử dụng và hủy bỏ lọ vắc xin nếu phát hiện có bất thường (vẩn đục, lắng cặn, dị vật, bất thường về màu sắc...).
- Cung cấp thông tin vắc xin cho đối tượng tiêm chủng: Tên vắc xin, hạn dùng, đường dùng để cha mẹ/người chăm sóc trẻ cùng đối chiếu.

**3. Chuẩn bị vắc xin Rotavin:** Lắc lọ vắc xin, mở nắp nhôm phía trên lọ vắc xin, sử dụng 1 bơm hút vắc xin vô trùng (được cấp kèm theo vắc xin, **KHÔNG SỬ DỤNG ĐỂ TIÊM**) lấy đủ 2ml vắc xin, **bỏ kim ra khỏi bơm tiêm**, sử dụng bơm tiêm đã hút vắc xin cho trẻ uống vắc xin.



**4. Chuẩn bị vắc xin Rotarix:** Đựng trong ống đóng sẵn 01 liều vắc xin, sử dụng ngay không cần hồi chính hoặc pha loãng. Chuẩn bị vắc xin như sau

<p>1. Tháo nắp đậy ống uống vắc xin: Giữ ống vắc xin thẳng đứng (vắc xin có thể đổ ra ngoài nếu bị nghiêng), kéo lên để tháo nắp đậy. Lau sạch dung dịch trên đầu nắp tuýp. Búng đầu tuýp để lau sạch chất lỏng trên đầu tuýp.</p>	
<p>2. Dùng nắp đậy để mở tuýp: Ở phần giữa trên đầu nắp đậy có 1 lỗ nhỏ. Lật ngược nắp từ trên xuống dưới. Đặt lỗ trên đầu nắp lên phần miệng tuýp.</p>	
<p>3. Mở nắp tuýp: Giữ tuýp đứng yên, xoay nắp theo chiều kim đồng hồ. Gỡ nắp thẳng đứng- miệng tuýp lúc này gắn ở trong nắp. Không vặn kéo nắp sang hai bên- miệng tuýp có thể bị rơi vào trong tuýp.</p>	
<p>4. Sử dụng vắc xin: Đặt trẻ ngồi tựa hơi nghiêng về phía sau Bóp dung dịch vắc xin vào miệng trẻ- phía bên trong má. Có thể cần bóp tuýp vài lần để đưa toàn bộ dung dịch vắc xin vào miệng trẻ</p>	

**Lưu ý:** Không cần hồi chỉnh hoặc pha loãng vắc xin. **KHÔNG** được trộn vắc xin Rota với các loại vắc xin khác trong cùng một bơm tiêm uống cùng với các vắc xin đường uống khác.

### 5. Kỹ thuật cho trẻ uống vắc xin Rota

- Một tay mẹ ôm trẻ đỡ đầu trẻ và cầm tay của trẻ.
- Tay kia của mẹ giữ chân của trẻ.
- Nhân viên y tế vạch nhẹ miệng trẻ, đưa đầu ống uống/bơm tiêm chứa vắc xin vào miệng trẻ hướng phía trong má và bơm từ từ. Trường hợp trẻ chưa nuốt hết có thể bơm nhiều lần cho đến khi hết vắc xin trong ống/bơm tiêm.
- Nếu trẻ trớ ra phần lớn lượng vắc xin ngay sau khi uống thì nên cho uống ngay liều vắc xin thay thế. Các trường hợp khác không cần cho uống lại.

**6. Xử lý bơm tiêm/ống uống vắc xin:** Bơm kim tiêm/ống uống vắc xin sau khi sử dụng cho ngay vào hộp an toàn, vỏ lọ vắc xin được thu gom và xử lý theo quy định.