

KẾ HOẠCH

Triển khai vắc xin Rota cho trẻ em dưới 1 tuổi trong Chương trình tiêm chủng mở rộng tại tỉnh Gia Lai năm 2025

I. SỰ CẦN THIẾT VÀ CĂN CỨ XÂY DỰNG KẾ HOẠCH

1. Sự cần thiết triển khai hoạt động

Trên thế giới, vắc xin được sử dụng từ nhiều năm qua và được coi là biện pháp phòng bệnh hiệu quả, an toàn. Đã có hơn 30 bệnh truyền nhiễm có thể dự phòng được bằng vắc xin. Chương trình Tiêm chủng mở rộng (TCMR) ở nước ta đang triển khai miễn phí 11 loại vắc xin cho trẻ em và phụ nữ có thai. Vì vậy, Việt Nam đã thanh toán, loại trừ và giảm tỷ lệ mắc, tử vong do các bệnh truyền nhiễm nguy hiểm ở trẻ em như bại liệt, uốn ván sơ sinh, sởi, rubella, bạch hầu, ho gà... góp phần giảm đáng kể chi phí chăm sóc y tế, nâng cao sức khỏe cộng đồng. Trong những năm gần đây, các bệnh nhiễm khuẩn hô hấp cấp tính, tiêu chảy vẫn là hai trong số các nguyên nhân hàng đầu gây tử vong ở trẻ dưới 5 tuổi. Tình hình này đặt ra yêu cầu cần có các biện pháp hữu hiệu bảo vệ sức khỏe trẻ em Việt Nam.

Vắc xin phòng bệnh tiêu chảy cấp do vi rút Rota (vắc xin Rota) đã được triển khai rộng rãi và an toàn tại hơn 120 quốc gia và vùng lãnh thổ trên thế giới. Tổ chức Y tế thế giới (WHO) khuyến cáo các quốc gia cần đưa vắc xin Rota vào TCMR. Thực hiện Nghị quyết 104/NQ-CP ngày 15/8/2022, Bộ Y tế sẽ triển khai vắc xin Rota từ năm 2024. Ngày 06/02/2024, Bộ Y tế đã có Quyết định số 309/QĐ-BYT phê duyệt dự án “Tiếp nhận viện trợ của Gavi cho triển khai vắc xin phòng tiêu chảy cấp do vi rút Rota trong cho trẻ em trong Chương trình Tiêm chủng mở rộng giai đoạn 2023-2025”. Lịch tiêm chủng các vắc xin trong Chương trình TCMR đã được Bộ Y tế phê duyệt tại Thông tư số 10/2024/TT-BYT ngày 13/6/2024 ban hành danh mục bệnh truyền nhiễm, đối tượng và phạm vi phải sử dụng vắc xin, sinh phẩm y tế bắt buộc, trong đó có lịch uống vắc xin Rota.

Quyết định số 1596/QĐ-BYT ngày 10/6/2024 của Bộ Y tế ban hành “Kế hoạch Tiêm chủng mở rộng năm 2024” phê duyệt triển khai vắc xin Rota năm 2024 tại 32 tỉnh và Quyết định số 1987/QĐ-BYT ngày 11/7/2024 của Bộ Y tế ban hành “Kế hoạch Tiêm chủng mở rộng năm 2025” phê duyệt triển khai vắc xin Rota năm 2025 tại 41 tỉnh. Trong đó, vắc xin Rotasẽ được bổ sung vào Chương trình TCMR và tiêm chủng miễn phí cho trẻ em từ năm 2024. Tỉnh Gia Lai là một trong những tỉnh sẽ triển khai vắc xin Rota đầu tiên trên cả nước. Với sự đầu tư của Chính phủ, sự ủng hộ của Bộ Y tế, đồng thuận của các tỉnh, thành phố và hỗ trợ của Liên minh toàn cầu vắc xin và tiêm chủng (Gavi), trẻ em tại

tỉnh Gia Lai nói riêng và trẻ em Việt Nam nói chung sẽ được tiếp cận thêm một loại vắc xin mới để phòng bệnh tiêu chảy cấp nguy hiểm. Trước tình hình đó, tỉnh Gia Lai xây dựng Kế hoạch triển khai vắc xin Rota cho trẻ em dưới 1 tuổi trong Chương trình tiêm chủng mở rộng tại tỉnh Gia Lai năm 2024-2025.

2. Căn cứ xây dựng kế hoạch

- Luật Phòng, chống bệnh truyền nhiễm số 03/2007/QH12 ngày 21/11/2007 của Quốc Hội;

- Nghị định số 104/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ quy định về hoạt động tiêm chủng; Nghị định 13/2024/NĐ-CP ngày 5/2/2024 của Chính phủ sửa đổi một số điểm của Nghị định 104/2016/NĐ-CP; Văn bản số 03/VBHN-BYT ngày 11/3/2024 của Bộ Y tế về hợp nhất các Nghị định của Chính phủ quy định về hoạt động tiêm chủng và các quy định của Bộ Y tế về tiêm chủng;

- Nghị quyết số 104/NQ-CP ngày 15/08/2022 của Chính phủ về lộ trình tăng số lượng vắc xin trong Chương trình Tiêm chủng mở rộng giai đoạn 2021-2030;

- Thông tư số 34/2018/TT-BYT ngày 12/11/2018 quy định chi tiết một số điều của Nghị định số 104/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ quy định về hoạt động tiêm chủng;

- Thông tư 10/2024/TT-BYT ngày 13/6/2024 của Bộ Y tế ban hành danh mục bệnh truyền nhiễm, phạm vi và đối tượng phải sử dụng vắc xin, sinh phẩm Y tế bắt buộc;

- Quyết định số 309/QĐ-BYT ngày 06/02/2024 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc phê duyệt Văn kiện dự án “Tiếp nhận hỗ trợ của GAVI về triển khai tiêm chủng vắc xin Rota phòng bệnh tiêu chảy cấp cho trẻ em trong Chương trình Tiêm chủng mở rộng giai đoạn 2023-2025” do Liên minh toàn cầu về vắc xin và tiêm chủng (GAVI) viện trợ không hoàn lại”;

- Quyết định 1956/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 trong Chương trình TCMR;

- Công văn số 954/VTN-KSBTN ngày 07/11/2024 của Viện Vệ sinh Dịch tễ Tây Nguyên về việc cấp vắc xin phòng bệnh Rota năm 2024.

II. 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

- Trẻ em dưới 1 tuổi được uống 2 liều vắc xin Rota trong tiêm chủng thường xuyên đạt tỷ lệ từ 90% trở lên.
- Đảm bảo an toàn tiêm chủng theo văn bản số 03/VBHN-BYT ngày 11/3/2024 của Bộ Y tế về hợp nhất các Nghị định của Chính phủ quy định về hoạt động tiêm chủng và các quy định của Bộ Y tế về tiêm chủng.

III. THỜI GIAN, ĐỐI TƯỢNG VÀ PHẠM VI, PHƯƠNG THỨC TRIỂN KHAI

1. Thời gian: Triển khai vắc xin Rota từ tháng 01/2025.

2. Đối tượng: Trẻ em dưới 1 tuổi (*Chi tiết tại phụ lục 1 đính kèm*).

3. Phạm vi triển khai:

Triển khai trên phạm vi toàn tỉnh theo số lượng vắc xin được Trung ương phân bổ cho tỉnh.

4. Lịch tiêm chủng:

Thực hiện theo Thông tư 10/2024/TT-BYT của Bộ Y tế ngày 13/06/2024. Mỗi trẻ được uống 2 liều vắc xin với khoảng cách, như sau:

- Liều 1: Khi trẻ đủ 02 tháng tuổi
- Liều 2: Ít nhất 01 tháng sau liều 01

*** 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 01 vắc xin Rota cho trẻ 2 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:

- **Sử dụng 01 loại vắc xin cho cùng 01 trẻ**, tất cả các trẻ em trong thuộc đối tượng triển khai sẽ được uống đủ 02 liều cùng 01 loại vắc xin.

- Mỗi buổi tiêm chủng chỉ sử dụng 01 loại vắc xin Rota.
- Các đơn vị nhận sẽ nhận vắc xin Rotarix viện trợ và sử dụng trước, sau khi hết sẽ chuyển sang vắc xin Rotavin trong nước sản xuất.

IV. NỘI DUNG TRIỂN KHAI

1. Tổ chức, chỉ đạo điều hành

- Mục tiêu: ban hành kế hoạch và các văn bản hướng dẫn thực hiện đảm bảo cho hoạt động khi triển khai được thống nhất, phù hợp với tình hình thực tế tại địa phương để hoạt động được thực hiện thành công.

- Các văn bản, tài liệu ban hành gồm:

+ Kế hoạch hoạt động ban hành từ Sở Y tế, Trung tâm Y tế huyện/thị xã/thành phố.

+ Văn bản tổ chức thực hiện, hướng dẫn chuyên môn ban hành từ SYT, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh.

2. Hội nghị, tập huấn

- Nội dung hoạt động: Tổ chức tập huấn cho cán bộ tuyến huyện, xã về sự cần thiết của việc uống vắc xin Rota, tính an toàn của vắc xin, lưu ý sử dụng vắc xin, 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.

- Đơn vị đầu mối: Trung tâm KSBT tỉnh.

- Đơn vị phối hợp: Trung tâm Y tế các huyện, thị xã, thành phố.

- Dự kiến thời gian thực hiện: Tháng 01 năm 2025.

3. Rà soát, lập danh sách đối tượng

- Nội dung hoạt động: Trạm Y tế các xã, phường, thị trấn 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 01, trong các tháng tiếp theo lập danh sách trẻ cần uống liều 01 mới và uống tiếp liều 02. Danh sách bao gồm cả đối tượng vắng lai (nếu có).

Lưu ý: Trẻ uống 02 liều phải cùng 1 loại vắc xin. Triển khai uống vắc xin Rotarix trước, sau đó mới đến vắc xin Rotavin. Triển khai 02 loại vắc xin vào 02 ngày khác nhau, không triển khai 02 loại vắc xin trong cùng 01 buổi tiêm.

- Đơn vị đầu mối: Trạm Y tế các xã, phường, thị trấn.

- Đơn vị phối hợp: Y tế các thôn, buôn, cộng tác viên dân số,...

- Dự kiến thời gian thực hiện: Trước khi triển khai uống vắc xin.

4. Dự trữ vắc xin

- 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 trên tế bào Vero. Vắc xin có dạng dung dịch trong suốt, màu vàng.

Vắc xin Rotavin đóng lọ 01 liều (02ml/lọ). Bơm cho uống được cấp kèm theo không đóng cùng lọ vắc xin. Mỗi hộp chứa 10 lọ vắc xin. Vắc xin Rotavin

được cấp phép lưu hành tại Việt Nam số 893310109424 ngày 31/01/2024; QLVX-1039-17 ngày 04/01/2022 của Cục Quản lý Dược - Bộ Y tế.

- Vắc xin Rotarix: Là vắc xin sống, giảm độc lực do Công ty GlaxoSmithKline Biologicals S.A sản xuất, cơ sở xuất xưởng: GlaxoSmithKline Biologicals S.A. Vắc xin Rotarix hỗn dịch uống, dạng lỏng trong và không màu.

Vắc xin Rotarix hộp chứa 01 ống (1,5ml/ống), hộp chứa 01 tuýp (1,5ml/tuýp). Vắc xin Rotarix được cấp phép lưu hành tại Việt Nam số 03/Đ23-QĐ 402 ngày 18/12/2013 của Cục Quản lý Dược - Bộ Y tế, số đăng ký QLVX-1049-17, được gia hạn lần gần nhất ngày 20/3/2023 tại Quyết định số 172/QĐ-QLD.

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

$$\text{Số vắc xin Rota (liều)} = \text{Số đối tượng} \times \text{Tỷ lệ uống vắc xin dự kiến (90\%)} \times \text{Hệ số sử dụng vắc xin (1,05)} \times \text{số liều/đối tượng}.$$

- **Lưu ý:** Việc dự trù, cung ứng vắc xin Rota cần đảm bảo đủ vắc xin cùng loại cho trẻ uống đủ 02 liều.

5. Cung ứng vắc xin

- Nguồn vắc xin: Sử dụng vắc xin Rotavin sản xuất trong nước cung ứng từ nguồn NSNN hoặc 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. TTYT các huyện, thị xã, thành phố sẽ tiếp nhận vắc xin từ Trung tâm KSBT tỉnh. Việc phân bổ vắc xin trên nguyên tắc sử dụng 01 loại vắc xin để uống cho cùng 01 trẻ, tất cả các trẻ em trong độ tuổi quy định sẽ được uống đủ 02 liều cùng 01 loại vắc xin. Các đơn vị sẽ được tiếp nhận vắc xin Rotarix để triển khai trước, sau đó sẽ tiếp tục nhận vắc xin Rotavin để triển khai.

- Tiếp nhận, bảo quản, vận chuyển vắc xin: Trung tâm KSBT tỉnh, TTYT tuyến huyện và các TYT xã, phường, thị trấn 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 huyện ít nhất là 01 tuần trước khi tổ chức uống vắc xin và tại TYT xã 01 đến 02 ngày trước khi uống hoặc ngay trước buổi uống vắc xin.

6. Truyền thông

- Nội dung hoạt động:

+ In ấn/phổ biến tờ rơi, áp phích, tài liệu hỏi đáp về vắc xin Rota và hướng dẫn nhân viên y tế tuyến cơ sở sử dụng cho công tác truyền thông tại chỗ.

+ Truyền thông trên đài phát thanh, truyền hình của tỉnh, huyện; phát trên loa, đài; phổ biến thông điệp trên mạng xã hội. Truyền thông trực tiếp do nhân viên y tế xã và nhân viên y tế thôn bản thực hiện. Nội dung truyền thông: lợi ích, đối tượng, lịch uống vắc xin, tính an toàn của vắc xin, hướng dẫn các bà mẹ theo dõi và phát hiện, xử trí phản ứng sau uống vắc xin.

- Đơn vị đầu mối: Trung tâm KSBT tỉnh.

- Đơn vị phối hợp: Trung tâm Y tế các huyện, thị xã, thành phố, Trạm Y tế các xã, phường, thị trấn.

- Dự kiến thời gian thực hiện: Từ tháng 01/2025.

7. Tổ chức tiêm chủng

- Nội dung hoạt động:

+ Tổ chức tiêm chủng: Các Trạm Y tế các xã, phường triển khai vắc xin Rota cho trẻ em trong tiêm chủng thường xuyên, đảm bảo mỗi trẻ được uống 02 liều vắc xin cùng loại. Uống vắc xin Rota cùng với tiêm hoặc uống các vắc xin khác trong cùng buổi tiêm chủng. Quy trình tổ chức buổi tiêm chủng thực hiện theo các quy định về tiêm chủng đã ban hành. Không triển khai hai loại vắc xin Rota trong cùng một buổi tiêm chủng.

+ Thực hiện tiêm chủng an toàn 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 sớm những phản ứng sau tiêm; sẵn sàng xử trí cấp cứu các trường hợp tai biến nặng sau tiêm chủng.

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

+ Rà soát và uống vét: Do giới hạn tuổi sử dụng vắc xin Rota cần được hoàn thành đủ 2 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 2 liều vắc xin.

- Đơn vị thực hiện: Trạm Y tế các xã, phường, thị trấn.

- Dự kiến thời gian thực hiện: Bắt đầu triển khai cho uống vắc xin Rota từ tháng 01/2025.

8. Thực hiện cho uống vắc xin Rota:

8.1. 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 (xem bảng kiểm khám sàng lọc, hỏi, xem sổ...).

8.2. Kiểm tra vắc xin

- Kiểm tra nhãn lọ vắc xin. Nếu nhãn bị bong, tróc, mốc/ô, 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 huỷ 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 hoặc người chăm sóc trẻ cùng đối chiếu.

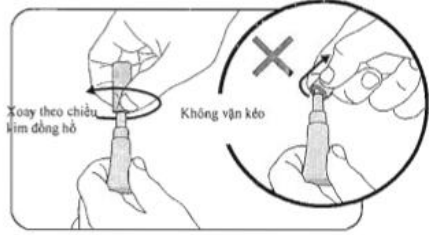
8.3. Chuẩn bị vắc xin

a) 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 ĐỀ TIÊM) lấy đủ 02 ml vắc xin, bỏ kim ra khỏi bơm tiêm, sử dụng bơm tiêm đã hút vắc xin cho trẻ uống vắc xin.



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

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.	
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.	

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.	
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	

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.

8.4. Kỹ thuật cho trẻ uống vắc xin Rota

- Mẹ bế trẻ ở trong lòng, trẻ ở tư thế nghiêng.
- 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.

8.5 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.

9. Giám sát phản ứng sau tiêm chủng

- Thời gian thực hiện: Bắt đầu triển khai tiêm chủng.
- Đầu mối thực hiện: Trạm Y tế các xã, phường, thị trấn.
- Đơn vị phối hợp: Trung tâm KSBT, Trung tâm Y tế các huyện, thị xã, thành phố các cơ sở khám chữa bệnh.
- Nội dung thực hiện:

+ 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 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. Các trường hợp tai biến nặng báo cáo nhanh trong vòng 24 giờ.

10. Kiểm tra, giám sát

- Mục đích: giúp các đơn vị thực hiện đảm bảo chất lượng, tiến độ hoạt động và kịp thời tháo gỡ các vướng mắc trong quá trình tổ chức thực hiện.

- Thời gian thực hiện: trước, trong và sau khi triển khai các hoạt động tiêm chủng.

- Đơn vị thực hiện: Trung tâm KSBT tỉnh, Trung tâm Y tế các huyện, thị xã, thành phố.

- Nội dung kiểm tra, giám sát: Nội dung kế hoạch đơn vị xây dựng; Hoạt động rà soát, thu thập thông tin tiêm chủng của trẻ; Hoạt động rà soát và cập nhật thông tin tiêm chủng lên Hệ thống thông tin TCQG; Tổ chức buổi tiêm chủng của TYT (trước, trong buổi tiêm chủng); Kết quả tiêm chủng (phỏng vấn hộ gia đình); Hoạt động quản lý, sử dụng vắc xin, vật tư tiêm chủng.

11. Thống kê, báo cáo

11.1. Báo cáo danh sách trẻ tiêm chủng

- Trạm Y tế các 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 các huyện, thị xã, thành phố tổng hợp và gửi báo cáo cho Trung tâm KSBT tỉnh trong vòng 07 ngày sau khi nhận được báo cáo cuối cùng của Trạm Y tế các xã, phường, thị trấn.

- TTKSBT tỉnh tổng hợp và báo cáo TCMR Quốc gia và khu vực trong vòng 07 ngày ngay sau khi nhận được báo cáo của TTYT các huyện, thị xã, thành phố cuối cùng.

11.2. Thống kê và báo cáo kết quả tiêm chủng tiêm

- Thực hiện báo cáo kết quả tiêm chủng theo mẫu Báo cáo TCMR hàng tháng (Mẫu Báo cáo tình hình sử dụng vắc xin và dụng cụ tiêm chủng; mẫu báo cáo kết quả tiêm chủng cho trẻ em (<12 tháng tuổi)) và Báo cáo nhanh kết quả uống vắc xin Rota trong TCMR cho trẻ em (*Chi tiết tại phụ lục 2 đính kèm*).

- Cách thức và thời gian gửi báo cáo:

- + Thời gian gửi báo cáo 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 được gửi cùng với báo cáo tháng của tháng cuối cùng trong đợt tiêm này.

12. Kinh phí triển khai

- Ngân sách Trung ương: Cung ứng vắc xin từ nguồn ngân sách nhà nước và vắc xin được cung ứng từ các nguồn hợp pháp khác.

- Ngân sách địa phương: Điều tra lập danh sách đối tượng, in ấn biểu mẫu, báo cáo, truyền thông, công tiêm, kiểm tra giám sát, vật tư tiêu hao...

- Các nguồn kinh phí hỗ trợ từ các nguồn hợp pháp khác (hỗ trợ tập huấn, truyền thông...)

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Nghiệp vụ Y - Sở Y tế

- Tham mưu Lãnh đạo Sở Y tế Công văn chỉ đạo các đơn vị tổ chức triển khai Kế hoạch vắc xin Rota cho trẻ em dưới 1 tuổi trong Chương trình tiêm chủng mở rộng tại tỉnh Gia Lai năm 2025.

- Chỉ đạo, hướng dẫn các đơn vị trực thuộc thực hiện các hoạt động trong Kế hoạch. Theo dõi, giám sát tiến độ và kết quả thực hiện.

- Phối hợp với Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh tổng hợp báo cáo tiến độ và kết quả triển khai thực hiện cho Ủy ban nhân dân tỉnh, Bộ Y tế theo đúng quy định.

2. Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh

- Xây dựng dự thảo Kế hoạch, tổng hợp đối tượng, nhu cầu vắc xin báo cáo Sở Y tế, Cục Y tế dự phòng, các Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương và Viện Vệ sinh dịch tễ Tây Nguyên.

- Thực hiện việc tiếp nhận vắc xin từ Viện Vệ sinh dịch tễ Tây Nguyên đúng quy trình. Bảo quản, cấp phát vắc xin theo quy định của chương trình TCMR quốc gia.

- Theo dõi, kiểm tra, giám sát tiến độ triển khai Kế hoạch ở các cơ sở tiêm chủng trên địa bàn và tổng hợp báo cáo theo quy định cho tuyến trên.

- Phối hợp với các cơ quan truyền thông, thông tin, tuyên truyền rộng rãi về Kế hoạch tiếp nhận, cung ứng và triển khai vắc xin cho các đối tượng trong kế hoạch trên các phương tiện truyền thông. Tăng cường các hoạt động tuyên truyền trên các phương tiện thông tin đại chúng về lợi ích của việc triển khai vắc xin phòng bệnh tiêu chảy cấp do vi rút Rota.

- Định kỳ báo cáo về Sở Y tế để chỉ đạo các đơn vị triển khai thực hiện theo đúng Kế hoạch.

3. Trung tâm Y tế các huyện, thị xã, thành phố

- Xây dựng Kế hoạch triển khai tổ chức cho trẻ em dưới 1 tuổi cho uống vắc xin Rota trong Chương trình tiêm chủng mở rộng tại địa phương năm 2025 đảm bảo tiến độ, mục tiêu, chỉ tiêu của Kế hoạch.

- Tham mưu, huy động các ban, ngành, tổ chức đoàn thể, chính trị - xã hội tại địa phương phối hợp với Ngành Y tế trong việc triển khai uống vắc xin Rota.

- Chỉ đạo các Trạm Y tế xã, phường, thị trấn chịu trách nhiệm tổ chức thực hiện hoạt động tiêm chủng uống vắc xin Rota theo Kế hoạch và báo cáo kết quả triển khai theo quy định.

- Rà soát, thống kê, quản lý đối tượng và tổ chức vét sau khi kết thúc đợt tiêm, uống để đạt mục tiêu đề ra.

- Bố trí đầy đủ nhân lực, trang thiết bị cho điểm tiêm chủng bao gồm cả các đội thường trực cấp cứu lưu động, tổ chức buổi tiêm chủng và theo dõi, xử trí các trường hợp phản ứng sau tiêm chủng; tăng cường giám sát, hỗ trợ nhân lực cho các điểm tiêm chủng khi có đề xuất, theo dõi đôn đốc đảm bảo tiến độ theo Kế hoạch đề ra; báo cáo tiến độ và kết quả tiêm chủng theo quy định.

- Chỉ đạo, thực hiện truyền thông, tư vấn, vận động cha mẹ, người chăm sóc, người giám hộ hợp pháp của trẻ để trẻ được tiêm chủng đầy đủ theo hướng dẫn của Bộ Y tế.

- Tổng hợp và báo cáo kết quả tiêm vắc xin hàng tuần trong thời gian tổ chức kế hoạch và báo cáo tổng hợp trong vòng 7 ngày sau khi kết thúc trên địa bàn về Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh, Sở Y tế để tổng hợp báo cáo cấp thẩm quyền theo quy định.

- Báo cáo giám sát phản ứng sau tiêm; thực hiện tốt các quy định về tiêm chủng theo Nghị định số 104/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ và Thông tư số 34/2018/TT-BYT ngày 16/11/2018 của Bộ Y tế và các quy định liên quan.

4. Bệnh viện Nhi tỉnh

Chuẩn bị sẵn sàng phương tiện, thuốc cấp cứu và xử trí các trường hợp phản ứng sau tiêm chủng có thể xảy ra trong quá trình triển khai tiêm, uống vắc xin Rota cho trẻ dưới 1 tuổi.

Trên đây là Kế hoạch triển khai vắc xin Rota cho trẻ em dưới 01 tuổi trong Chương trình tiêm chủng mở rộng trên địa bàn tỉnh Gia Lai, năm 2025. Sở Y tế yêu cầu các đơn vị chủ động phối hợp triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Bộ Y tế (Để báo cáo);
- UBND tỉnh (Để báo cáo);
- Cục Y tế dự phòng (Để phối hợp);
- Viện VSDT Trung ương (Để phối hợp);
- Viện VSDT Tây Nguyên (Để phối hợp);
- Lãnh đạo Sở Y tế (Để theo dõi);
- Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh;
- Trung tâm Y tế huyện, TX, TP;
- Lưu: VT, NVY.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Đinh Hà Nam

Phụ lục 1:
DỰ KIẾN SỐ ĐỐI TƯỢNG TRẺ <1 TUỔI
ĐƯỢC UỐNG VẮC XIN ROTA TRÊN ĐỊA BÀN TOÀN TỈNH,
TRONG NĂM 2025

TT	Đơn vị	Số đối tượng trẻ <1 tuổi cần được uống vắc xin	Phân bổ vắc xin Rota		Ghi chú*
			Rotarix (liều)	Rotavin (liều)	
1	TP Pleiku	3.117	1.114	2.050	
2	An Khê	792	282	520	
3	Kbang	1.153	412	760	
4	Mang Yang	1.343	480	884	
5	Đức Cơ	1.408	504	928	
6	Kông Chro	1.111	398	730	
7	Ayun Pa	748	266	492	
8	Chư Sê	2.234	798	1.470	
9	Chưprông	2.239	800	1.474	
10	Krông Pa	1.836	656	1.208	
11	Chưpah	1.304	466	858	
12	Iağrai	1.707	610	1.124	
13	Ia Pa	1.035	370	682	
14	Đăk Đoa	2.621	936	1.724	
15	Phú Thiện	1.400	500	920	
16	Chư Pưh	1.505	538	990	
17	Đăk Pơ	615	220	406	
Tổng cộng		26.168	9.350	17.220	

Ghi chú:

- Vắc xin Rotarix sẽ được phân bổ trước. Sau khi hoàn thành triển khai vắc xin Rotarix, các đơn vị mới tiến hành nhận và triển khai vắc xin Rotavin.
- Vắc xin sẽ được phân bổ về đơn vị theo đăng ký đối tượng của TTYT, cùng với phân bổ vắc xin TCMR hàng tháng (Vắc xin Rotarix dự kiến nhận trong 03 tháng và Vắc xin Rotavin dự nhận trong 05 tháng)

Phụ lục 2: Báo cáo nhanh kết quả uống vắc xin Rota trong TCMR cho trẻ em

BỘ Y TẾ
CHƯƠNG TRÌNH TCMR

Tỉnh, thành phố:
Huyện, quận, thị:
Xã, phường:

BÁO CÁO NHANH KẾT QUẢ UỐNG VẮC XIN ROTA TRONG TCMR CHO TRẺ EM NĂM 2024

Tháng:..... từ...../...../20.....đến...../...../20.....

Xã gửi lên huyện trước ngày 5 tháng sau

Huyện gửi lên tỉnh trước ngày 10 tháng sau

Tỉnh gửi TCQG và khu vực trước ngày 15 tháng sau

TCMR khu vực lên TCQG trước ngày 20 tháng sau

Mẫu: Rota_24_TCMR

TT	Địa phương	Vắc xin Rota				Kết quả uống vắc xin Rota				Số trường hợp phản ứng sau tiêm chủng								Ghi chú
										Số phản ứng thông thường						Tai biến nặng		
		Số nhận	Số sử dụng	Số hủy	Số tồn	Số đối tượng	Mũi 1	Mũi 2	Số trẻ uống đủ mũi	Tổng số trường hợp (*)	Nôn	Sốt <39oC	Tiêu chảy	Đau bụng, kích ứng, đầy hơi...	Khác	Lở loét ruột	Tai biến nặng khác	
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
Cộng trong tháng																		
Cộng dồn																		

(*): Tổng số trường hợp phản ứng thông thường sau tiêm chủng

Người làm báo cáo

Ngày.....thángnăm 20...

Thủ trưởng cơ quan
(Ký tên, đóng dấu)