

Số: 448/TB-YTDP

Thừa Thiên Huế, ngày 17 tháng 5 năm 2016

## THÔNG BÁO

### V/v vắc xin Pentaxim (5 trong 1) và Infanrix Hexa (6 trong 1) chứa thành phần bại liệt bất hoạt nên không gây nguy cơ vi rút biến đổi và gây bệnh bại liệt ở cộng đồng

Thực hiện Kế hoạch bảo vệ thành quả thanh toán bệnh bại liệt giai đoạn 2016-2020 được Bộ Y tế phê duyệt tại quyết định số 1358/QĐ-BYT ngày 14 tháng 4 năm 2016, Dự án Tiêm chủng mở rộng thực hiện chuyển đổi sử dụng vắc xin bại liệt uống 2 tốp (bOPV) thay thế cho vắc xin bại liệt uống 3 tốp (tOPV) trên cả nước từ tháng 5 năm 2016 cùng với hơn 150 quốc gia để hướng tới mục tiêu thanh toán bệnh bại liệt trên toàn cầu.

Vắc xin OPV là dạng vắc xin sống, chứa các thành phần vi rút bại liệt được làm suy yếu nên có tỷ lệ rất nhỏ nguy cơ vi rút biến đổi và có khả năng gây bệnh ở cộng đồng. Hiện tượng này chỉ xảy ra ở những vùng có tỷ lệ tiêm chủng thấp. Mặc dù tỷ lệ này là rất hiếm nhưng trên thế giới cũng đã ghi nhận những trường hợp mắc bệnh bại liệt do vi rút có nguồn gốc vắc xin và thường gặp nhất là vi rút tốp 2.

Từ tháng 9/2015, Tổ chức Y tế thế giới (WHO) đã công bố thanh toán bệnh bại liệt tốp 2 hoang dại trên toàn cầu. Hướng tới một thế giới không còn bệnh bại liệt, Tổ chức Y tế thế giới đặt mục tiêu thanh toán bệnh bại liệt trên toàn cầu. Để thực hiện mục tiêu quan trọng này, WHO yêu cầu các quốc gia cần thay thế vắc xin bại liệt 3 tốp (tOPV) bằng sử dụng vắc xin bại liệt uống 2 tốp (bOPV).

Vắc xin Pentaxim sử dụng trong tiêm chủng dịch vụ là vắc xin phối hợp gồm bạch hầu, ho gà, uốn ván, bại liệt, viêm màng não do vi khuẩn Hib gây ra. Có chứa: Giải độc tố bạch hầu; Giải độc tố uốn ván; Giải độc tố ho gà, 3 loại virus bại liệt tốp 1,2,3 bất hoạt. Polysaccharide của Haemophilus influenzae tốp b liên hợp với protein uốn ván: 10 mcg. Khi tiêm chủng Pentaxim cần tiêm kèm theo 1 mũi vắc xin viêm gan B.

Infanrix Hexa sử dụng trong tiêm chủng dịch vụ là vaccine phối hợp gồm bạch hầu, ho gà vô bào, uốn ván, viêm gan B, bại liệt bất hoạt và Haemophilus influenzae type b (Hib). Infanrix Hexa chứa giải độc tố bạch hầu, giải độc tố uốn ván, ba kháng nguyên ho gà tinh chế (độc tố ho gà, ngưng kết tố hồng cầu dạng sợi và pertactin), kháng nguyên bề mặt chính của virus viêm gan B đã được tinh chế và Hib (polysaccharide vopolyribosyl-ribitol-phosphate [PRP] tinh chế của Haemophilus Influenzae type b) liên kết đồng hóa trị với biến độc tố uốn ván, được hấp phụ trên muối nhôm và ba nhóm virus bại liệt bất hoạt (type 1: chủng Mahoney; type 2: chủng MEF-1; type 3: chủng Saukett).

Vì vậy, vắc xin Pentaxim, Infanrix Hexa không gây nguy cơ vi rút bại liệt biến đổi và gây bệnh ở cộng đồng.

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Đình Sơn