

Trà Vinh, ngày 19 tháng 9 năm 2013

**KẾ HOẠCH****Về việc tăng cường công tác an toàn tiêm chủng tỉnh Trà Vinh năm 2013**

Căn cứ Quyết định số 3029/QĐ-BYT ngày 21/8/2013 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc phê duyệt Kế hoạch tăng cường công tác an toàn tiêm chủng;

Căn cứ Kế hoạch số 1551/PAS-KSDB ngày 28/8/2013 của Viện Pasteur thành phố Hồ Chí Minh về việc tăng cường công tác an toàn tiêm chủng khu vực phía Nam tháng 8 - 12/2013,

Sở Y tế xây dựng Kế hoạch về việc tăng cường công tác an toàn tiêm chủng trên địa bàn tỉnh Trà Vinh năm 2013 với những nội dung như sau:

**I. MỤC TIÊU**

1. Tăng cường công tác an toàn tiêm chủng, đảm bảo chất lượng tiêm chủng và đạt chỉ tiêu tiêm chủng cho trẻ em.
2. Hạn chế tối thiểu những tai biến do tiêm chủng và xử trí kịp thời những tai biến nếu có.
3. Thực hiện tốt công tác bảo quản vắc - xin sử dụng trong tiêm chủng.

**II. NỘI DUNG****1. Thanh tra, kiểm tra toàn diện các điểm tiêm chủng**

- Thông kê danh sách các điểm tiêm chủng trong tỉnh (kể cả các điểm tiêm chủng dịch vụ) và tiến hành kiểm tra toàn diện tất cả các điểm tiêm chủng.
- Kiểm tra điều kiện của cơ sở tiêm chủng và việc bảo quản vắc xin, trong đó có vắc xin Quinvaxem. Đánh giá theo bảng kiểm tại Phụ lục 1 và Phụ lục 2 của kế hoạch này.
- Dựa trên kết quả kiểm tra xây dựng kế hoạch khắc phục ngay những tồn tại trong công tác tiêm chủng của các điểm tiêm chủng trên địa bàn.

- Đảm bảo các cơ sở tiêm chủng trong toàn tỉnh phải đạt đủ các điều kiện về cơ sở vật chất, trang thiết bị, nhân lực... theo quy định về tiêm chủng trước khi triển khai tiêm chủng.

**2. Kiểm tra công tác đảm bảo chất lượng vắc xin**

- Tất cả vắc xin nhập khẩu (tiêm chủng dịch vụ) đều phải có giấy chứng nhận kiểm định vắc xin và được Bộ Y tế Việt Nam chấp nhận theo Thông tư số 47/2010/TT-BYT, ngày 29/12/2010 của Bộ Y tế Hướng dẫn hoạt động xuất khẩu, nhập khẩu thuốc và bao bì tiếp xúc trực tiếp với thuốc.

- Vắc xin sản xuất trong nước đã được cấp giấy phép lưu hành phải được Viện Kiểm định quốc gia vắc xin và sinh phẩm y tế kiểm định và cấp giấy phép xuất xưởng từng lô trước khi sử dụng theo quy định tại Thông tư số 09/2010/TT-BYT, ngày 28/4/2010 của Bộ Y tế Hướng dẫn việc quản lý chất lượng thuốc.

- Đối với vắc xin Quinvaxem đang được bảo quản tại tuyến tỉnh, huyện: cần phải được bảo quản theo quy định tại Quyết định 23/2008/QĐ-BYT, ngày 07/7/2008 của Bộ Y tế.

- Tất cả các vắc xin luôn được bảo quản trong hệ thống dây chuyền lạnh và luôn luôn đúng theo quy định của Bộ Y tế (nhiệt độ 2 - 8°C). Vắc xin của Chương trình Tiêm chủng mở rộng phải được bảo quản riêng.

- Kiểm tra dụng cụ, phương tiện vận chuyển vắc xin.

### **3. Tập huấn cho cán bộ y tế về thực hiện tiêm chủng an toàn**

#### a) Tập huấn cho cán bộ tiêm chủng

- Trung tâm Y tế dự phòng tỉnh mở lớp tập huấn an toàn tiêm chủng cho các cán bộ tham gia tiêm chủng từ tuyến tỉnh, huyện, thành phố, xã/phường/thị trấn.

- Thành phần: Tất cả các cán bộ tiêm chủng chưa được tập huấn và những cán bộ đã được tập huấn và được cấp Giấy chứng nhận từ 3 năm trở lên (kể cả được tập huấn ở các Viện, bệnh viện tuyến trung ương).

- Nội dung tập huấn:

+ Văn bản quy phạm pháp luật về sử dụng vắc xin, sinh phẩm y tế

+ Nội dung chuyên môn: việc tiếp nhận, vận chuyển, cấp phát, bảo quản vắc xin, thực hành tiêm chủng an toàn, hướng dẫn chăm sóc theo dõi sau tiêm chủng, giám sát thực hành tiêm chủng và điều tra phản ứng sau tiêm chủng.

- Đơn vị thực hiện: Trung tâm Y tế dự phòng tỉnh tổ chức tập huấn, Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương (Dự án TCMR quốc gia) cung cấp tài liệu tập huấn.

- Thời gian: cuối tháng 9 - 10/2013 (chờ tài liệu của DA TCMR Quốc gia)

b) Tập huấn cho cán bộ khám sàng lọc, theo dõi, cấp cứu ban đầu hiệu quả khi phát hiện trường hợp phản ứng sau tiêm

- Đơn vị thực hiện: Trung tâm Y tế dự phòng tỉnh kết hợp với Bệnh viện tổ chức tập huấn cho các cán bộ tham gia tiêm chủng từ tuyến tỉnh, huyện, thành phố và xã/phường/thị trấn.

- Thành phần: Tất cả các cán bộ tham gia khám sàng lọc, sơ cấp cứu phản ứng sau tiêm chủng.

- Nội dung:

+ Văn bản quy phạm pháp luật về sử dụng vắc xin, sinh phẩm y tế

+ Nội dung chuyên môn: khám sàng lọc, tư vấn trước khi tiêm, theo dõi, xử trí, điều tra các trường hợp phản ứng sau tiêm chủng.

+ Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương (Dự án TCMR quốc gia) cung cấp tài liệu tập huấn.

- Thời gian: dự kiến cuối tháng 9 - 10/2013

#### **4. Truyền thông - GDSK về An toàn tiêm chủng**

- Trung tâm truyền thông giáo dục sức khỏe phối hợp Đài phát thanh truyền hình tỉnh, huyện, thành phố sử dụng clip truyền thông về an toàn tiêm chủng trên Đài phát thanh, truyền hình địa phương.

- Tăng cường công tác truyền thông trên các phương tiện thông tin đại chúng trên địa bàn huyện, thành phố về an toàn tiêm chủng.

- Đơn vị thực hiện: Trung tâm Truyền thông giáo dục sức khỏe tỉnh phối hợp Trung tâm Y tế dự phòng tỉnh.

- Thời gian thực hiện: theo kế hoạch xây dựng.

#### **5. Tổ chức thực hiện buổi tiêm chủng**

- Các cơ sở tiêm chủng trong chương trình Tiêm chủng mở rộng, các điểm tiêm ngừa dịch vụ phải được Đoàn thanh tra, kiểm tra của tỉnh hoặc của huyện xác nhận đủ điều kiện tiêm chủng mới được tổ chức tiêm chủng.

- Số buổi tiêm chủng tại mỗi điểm tiêm chủng phụ thuộc vào số trẻ trên địa bàn đảm bảo số lượng trẻ tiêm không quá 50 trẻ/ buổi tiêm. Đối với các điểm tiêm tại khoa Sản Bệnh viện Đa khoa tỉnh, huyện, thành phố có tổ chức tiêm chủng với số lượng lớn phải bố trí các điểm tiêm phù hợp để đảm bảo số trẻ mỗi buổi tiêm chủng tối đa không quá 50 trẻ.

- Bệnh viện Đa khoa tỉnh/khu vực/ huyện **tổ chức đội cấp cứu** kịp thời hỗ trợ khi có cas phản ứng nặng sau tiêm xảy ra.

- Thực hiện buổi tiêm chủng đúng hướng dẫn tại Phụ lục 3 (Hướng dẫn tiêm chủng an toàn) của Quyết định số 23/2008/QĐ-BYT ngày 07/7/2008 của Bộ Y tế.

- Tăng cường sự giám sát của gia đình/người được tiêm: Cán bộ y tế phải tư vấn đầy đủ cho gia đình/người được tiêm chủng; Chỉ tiêm chủng khi đã giải thích đầy đủ cho gia đình/người được tiêm chủng và được sự đồng ý tiêm chủng của gia đình/người được tiêm chủng. Trước khi tiêm chủng cán bộ y tế phải đưa gia đình/ người được tiêm chủng kiểm tra tên vắc xin, hạn sử dụng của lọ vắc xin sẽ tiêm.

- Công bố công khai số điện thoại của điểm tiêm chủng và tên người có trách nhiệm xử lý các vấn đề liên quan đến tiêm chủng.

- Cử cán bộ theo dõi thường xuyên tình trạng sức khỏe của người được tiêm chủng trong thời gian 30 phút sau khi tiêm tại cơ sở tiêm chủng.

- Hướng dẫn gia đình/người được tiêm chủng phải theo dõi tình trạng sức khỏe của người được tiêm chủng. Khi có dấu hiệu phản ứng toàn thân hoặc phản ứng trở nên nghiêm trọng thì phải đưa ngay người được tiêm đến cơ sở y tế để được theo dõi, điều trị đến khi ổn định.

- Giám sát buổi tiêm chủng: Trung tâm Y tế dự phòng tỉnh phối hợp Trung tâm Y tế huyện, thành phố phân công cán bộ giám sát và hỗ trợ trong buổi tiêm chủng.

## 6. Thành lập Đoàn thanh kiểm tra

- Đoàn Kiểm tra Sở Y tế sẽ kiểm tra tại Trung tâm Y tế huyện/thành phố, Khoa Sản các bệnh viện và chọn 01 xã ngẫu nhiên (trừ huyện Chợ Thành Viện Pasteur, Sở Y tế và TTYTDP đã kiểm tra ngày 03/9/2013).

- Trung tâm Y tế huyện/thành phố và Phòng Y tế phụ trách kiểm tra các xã/phường/thị trấn còn lại và tổng hợp báo cáo kết quả về Trung tâm Y tế dự phòng tỉnh.

- Trung tâm Y tế dự phòng tỉnh tổng hợp báo cáo về Sở Y tế.

## IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

### 1. Phòng Nghiệp vụ Y

- Xây dựng Kế hoạch thanh tra, kiểm tra An toàn tiêm chủng toàn diện trong tỉnh.

- Kết hợp với Trung tâm Y tế dự phòng, Thanh tra Sở kiểm tra, thanh tra,

các hoạt động tiêm chủng dịch vụ, tiêm chủng bệnh viện và tuyển xã theo phụ lục 1 và phụ lục 2 của Quyết định 3029/QĐ-BYT ngày 23/8/2013 của Bộ Y tế.

- Xây dựng kế hoạch khắc phục những tồn tại trong công tác tiêm chủng trên địa bàn sau khi thanh, kiểm tra.

- Tham mưu thành lập Hội đồng tư vấn chuyên môn đánh giá tai biến trong quá trình sử dụng vắc xin sinh phẩm y tế, xử lý tìm nguyên nhân và công cố công khai nguyên nhân phản ứng nặng sau tiêm chủng nếu có.

- Đề xuất họp Hội đồng tư vấn chuyên môn xác định nguyên nhân phản ứng sau tiêm chủng và báo cáo theo đúng các quy định;

## **2. Phòng Kế hoạch - Tài chánh**

Xây dựng kế hoạch tăng cường đầu tư trang thiết bị cho công tác tiêm chủng đặc biệt là dây chuyền lạnh, cơ sở vật chất và các trang thiết bị cần thiết khác cho các điểm tiêm chủng trên địa bàn.

## **3. Trung tâm Y tế dự phòng tỉnh**

- Là cơ quan thường trực tham gia Đoàn thanh, kiểm tra của Sở; Phối hợp với Trung tâm Y tế huyện/thành phố, phòng Y tế tổ chức kiểm tra giám sát các cơ sở tiêm chủng trên địa bàn.

- Triển khai khắc phục những tồn tại của các cơ sở tiêm chủng đảm bảo cơ sở đủ điều kiện tiêm chủng mới được thực hiện tiêm chủng, bố trí đầy đủ nhân lực, cơ sở vật chất và trang thiết bị cho điểm tiêm chủng.

- Tổ chức tập huấn, cấp chứng chỉ tham dự tập huấn về an toàn tiêm chủng cho tất cả các cán bộ y tế tham gia tiêm chủng và ngoài tiêm chủng; Tập huấn khám sàng lọc, sơ cấp cứu, điều tra phản ứng sau tiêm.

- Tổ chức giám sát các buổi tiêm chủng thường xuyên.

- Phối hợp Trung tâm truyền thông giáo dục sức khỏe, triển khai các hoạt động truyền thông về các lợi ích của tiêm chủng phòng bệnh và những rủi ro có thể gặp.

- Chỉ đạo, triển khai các hoạt động sử dụng vắc xin, công tác an toàn tiêm chủng, theo dõi, tổ chức buổi tiêm chủng và theo dõi, xử trí các trường hợp phản ứng sau tiêm chủng, đề xuất và báo cáo theo quy định.

- Kiểm tra tất cả các lô vắc xin Quinvaxem đang bảo quản tại tuyến huyện, chờ ý kiến chỉ đạo của Bộ Y tế.

- Đề xuất Sở Y tế bổ sung trang thiết bị cho công tác tiêm chủng đặc biệt là dây chuyền lạnh kể cả cho các Trung tâm Y tế huyện/thành phố, Trạm Y tế.

#### **4. Trung tâm Y tế và Phòng Y tế huyện/thành phố**

- Chịu trách nhiệm lập, thực hiện Kế hoạch tăng cường an toàn tiêm chủng trong Dự án Tiêm chủng mở rộng và tiêm chủng dịch vụ trên địa bàn mình phụ trách.

- Tổ chức thực hiện công tác tiêm chủng trên địa bàn bảo đảm an toàn theo đúng các quy định hiện hành.

- Tăng cường giám sát hỗ trợ cho tuyến xã/phường/thị trấn các buổi tiêm chủng thường xuyên.

- Kết hợp với Phòng Y tế chịu trách nhiệm kiểm tra các điểm tiêm chủng (trừ các điểm đã được Đoàn thanh, kiểm tra Sở kiểm tra) theo Phụ lục 1 và Phụ lục 2.

- Tuyên truyền, giáo dục về các lợi ích của tiêm chủng phòng bệnh và những rủi ro có thể gặp cho gia đình/người được tiêm chủng.

- Đề xuất Sở Y tế bổ sung trang thiết bị cho công tác tiêm chủng đặc biệt là dây chuyền lạnh cho các Trạm y tế và Trung tâm Y tế (gửi về Trung tâm YTDP tỉnh tổng hợp).

#### **5. Trạm Y tế xã/phường/thị trấn**

- Thực hiện an toàn tiêm chủng trong Dự án Tiêm chủng mở rộng theo phân công.

- Theo dõi, giám sát phát hiện sớm, xử lý ban đầu kịp thời các trường hợp phản ứng sau tiêm và báo cáo kịp thời cho tuyến trên theo quy định.

- Phổ biến các tài liệu, chương trình tuyên thông về sử dụng vắc xin và an toàn tiêm chủng.

- Tuyên truyền, giáo dục về các lợi ích của tiêm chủng phòng bệnh và những rủi ro có thể gặp cho gia đình/người được tiêm chủng.

#### **6. Các Bệnh viện Đa khoa tỉnh/Khu vực/huyện và Bệnh viện Minh Tâm**

- Lập kế hoạch tổ chức tiêm chủng và thực hiện tiêm chủng theo đúng các quy định.

- Tổ chức cứu chữa, xử lý kịp thời các trường hợp phản ứng sau tiêm chủng. Thành lập *đội cấp cứu* hỗ trợ các điểm tiêm chủng khi có xảy ra trường hợp phản ứng sau tiêm chủng nặng.

- Riêng Bệnh viện Đa khoa tỉnh kết hợp với Trung tâm YTDP tỉnh tập huấn khám sàng lọc, theo dõi, xử trí phản ứng sau tiêm chủng và phối hợp xác định nguyên nhân tai biến trong quá trình sử dụng vắc xin, sinh phẩm y tế.

## **7. Trung tâm Truyền thông - GDSK tỉnh**

- Phối hợp với T5G, Cục, Viện Trung ương nhận các tài liệu, chương trình truyền thông về sử dụng vắc xin và an toàn tiêm chủng.

- Lập kế hoạch và tuyên truyền, giáo dục trong cộng đồng về các lợi ích của tiêm chủng phòng bệnh và những rủi ro có thể gặp.

## **8. Trung tâm Chăm sóc sức khỏe sinh sản tỉnh**

- Tăng cường kết hợp giám sát các Khoa Sản, Nhi tại các Bệnh viện và các Trung tâm Y tế huyện, thị, thành phố có thực hiện tổ chức tiêm chủng.

- Tham gia tuyên truyền, giáo dục về các lợi ích của tiêm chủng phòng bệnh và những rủi ro có thể gặp.

## **9. Các Phòng chức năng của Sở Y tế**

Tùy theo chức năng, vị trí chuyên môn phối hợp với các đơn vị có liên quan, tích cực tham mưu cho Ban Giám đốc Sở Y tế chỉ đạo thực hiện tốt Kế hoạch tăng cường an toàn tiêm chủng.

## **V. THỜI GIAN THỰC HIỆN**

Từ tháng 9/2013 đến tháng 12/2013.

## **VI. DỰ KIẾN KINH PHÍ**

Từ nguồn kinh phí của Dự án Tiêm chủng mở rộng năm 2013.

Sở Y tế đề nghị các đơn vị xây dựng kế hoạch cho đơn vị mình và khẩn trương triển khai thực hiện Kế hoạch tăng cường an toàn tiêm chủng trên địa bàn tỉnh. Trong quá trình thực hiện, nếu có vướng mắc các đơn vị báo cáo kịp thời về Phòng Nghiệp vụ - Y Sở Y tế để có hướng chỉ đạo tiếp./.

### **Nơi nhận:**

- Viện Pasteur TP HCM (b/c);
- Ban Tuyên giáo TU (b/c);
- UBND tỉnh (b/c);
- Ban Giám đốc SYT;
- TTYTDP tỉnh (thực hiện);
- BVĐK tỉnh/Khu vực/huyện/Minh Tâm (thực hiện);
- TTTTGDSK (thực hiện);
- Trung tâm CSSKSS(thực hiện);
- Các TTYT, Phòng Y tế huyện/thành phố (thực hiện);
- Các Phòng chức năng SYT (thực hiện);
- Lưu: VT, NVY.



**Cao Mỹ Phượng**

**Phụ lục 1**  
**BẢNG KIỂM CƠ SỞ Y TẾ ĐỦ ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN TIÊM CHỦNG**

(Kèm theo Kế hoạch số: 41 /KH-SYT ngày 19/9/2013 của Sở Y tế Trà Vinh  
về việc tăng cường công tác an toàn tiêm chủng trên địa bàn tỉnh Trà Vinh năm 2013)

Thời gian: .....

Thành phần đoàn:

- 1....., đơn vị.....
- 2....., đơn vị.....
- 3....., đơn vị.....
- 4....., đơn vị.....
- 5....., đơn vị.....

**I. THÔNG TIN CHUNG**

Tên đơn vị được đánh giá: .....

Địa chỉ đơn vị: .....

Họ và tên lãnh đạo/phụ trách đơn vị:.....

Số điện thoại: .....Fax: ..... E-mail: .....

Phân loại cơ sở thực hiện tiêm chủng:

- + Điểm tiêm chủng cố định tại trạm y tế:
- + Bệnh viện/cơ sở có sinh:
- + Khác (ghi rõ): .....

**II. NỘI DUNG ĐÁNH GIÁ**

TT	Nội dung	Có	Không	Ghi chú
<b>1.</b>	<b>ĐIỀU KIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT</b>			
<b>1.1</b>	Có đủ diện tích và sắp xếp các vị trí sau không? 1. Chỗ ngồi đợi trước tiêm chủng 2. Bàn tư vấn và khám chỉ định trước tiêm chủng 3. Bàn tiêm chủng vắc xin Đối với bệnh viện và cơ sở y tế có sinh: Có phòng tiêm hoặc bàn tiêm vắc xin riêng không? 4. Chỗ ngồi theo dõi 30 phút sau tiêm chủng			
<b>1.2</b>	Có tài liệu chuyên môn phục vụ công tác tiêm chủng? 5. Áp phích “Quy định về tiêm chủng” 6. Quy định về sử dụng vắc xin, sinh phẩm y tế trong dự phòng và điều trị ban hành theo quyết định số 23/2008/QĐ-BYT ngày 07/7/2008. 7. Hướng dẫn tiêm chủng vắc xin viêm gan B liều sơ sinh			

TT	Nội dung	Có	Không	Ghi chú
	ban hành theo quyết định số 2620/QĐ-BYT ngày 27/7/2012 (đối với bệnh viện, cơ sở có sinh)			
1.3.	<p>Có biểu mẫu ghi chép, thống kê tiêm chủng</p> <p>8. Sổ quản lý vắc xin, bơm kim tiêm, hộp an toàn để theo dõi việc nhập, xuất và hạn dùng của từng lô vắc xin và bơm kim tiêm</p> <p>9. Sổ tiêm chủng trẻ em, Sổ tiêm vắc xin uốn ván cho phụ nữ để quản lý từng đối tượng</p> <p>10. Sổ theo dõi phản ứng bất thường sau tiêm chủng</p> <p>11. Phiếu/sổ tiêm chủng cá nhân cho người được tiêm chủng</p> <p>12. Biểu mẫu báo cáo tiêm chủng hàng tháng theo quy định</p>			
1.4.	<p>Xử lý chất thải và vệ sinh môi trường theo qui định</p> <p>13. Có xử lý chất thải sinh hoạt và y tế riêng không?</p> <p>14. Có xử lý bơm kim tiêm đã sử dụng bằng biện pháp chôn hoặc đốt không?</p>			
2	<b>ĐIỀU KIỆN VỀ TRANG THIẾT BỊ</b>			
2.1.	Có các trang thiết bị dụng cụ vận chuyển, bảo quản và lưu trữ riêng vắc xin không?			
	15. Phích vắc xin hoặc hòm lạnh hoặc tủ lạnh			
	16. Nhiệt kế theo dõi nhiệt độ dây chuyền lạnh			
	17. Nếu bảo quản vắc xin trong tủ lạnh, có bảng theo dõi nhiệt độ tủ 2 lần/ngày, 7 ngày/tuần không?			
2.2.	Có hộp/túi chứa vỏ lọ vắc xin đã sử dụng không?			
2.3.	Có hộp an toàn chứa bơm kim tiêm đã sử dụng không?			
2.4.	Có bơm kim tiêm vô trùng không?			
2.5.	Có hộp thuốc chống sốc với đủ cơ số thuốc theo quy định không?			
2.6.	Có phác đồ chống sốc không?			
3	<b>ĐIỀU KIỆN VỀ NHÂN LỰC</b>			
3.1	Số cán bộ đã được tập huấn về an toàn tiêm chủng trong 3 năm (từ năm 2010 đến nay)?			
3.2	Tổng số cán bộ đã được tập huấn về an toàn tiêm chủng trên 3 năm (trước năm 2010) hoặc chưa được tập huấn về an toàn tiêm chủng?			
3.3	Số cán bộ khám sàng lọc, theo dõi phản ứng sau tiêm chủng đã được tập huấn về khám sàng lọc, sơ cấp cứu?			
3.4	Số Lãnh đạo khoa/phòng quản lý, sử dụng vắc xin, sinh phẩm y tế và Lãnh đạo đơn vị đã được tham gia tập huấn về tiêm chủng?			
4	<b>LẬP KẾ HOẠCH TỔ CHỨC BUÔI TIÊM CHỦNG</b>			
4.1	Có kế hoạch tổ chức buổi tiêm chủng thường xuyên không vượt quá 50 đối tượng/buổi không?			

**Nhận xét và đề nghị của đoàn đánh giá**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**KẾT LUẬN:**

.....  
.....  
.....  
.....

**Cơ sở y tế**

- Đủ điều kiện tiêm chủng**  
 **Không đủ điều kiện tiêm chủng**

**Đại diện cơ sở y tế**  
(Ký, ghi rõ họ tên)

**TM. Đoàn đánh giá**  
(Ký, ghi rõ họ tên)

**Phụ lục 2**  
**PHIẾU KIỂM TRA QUẢN LÝ, BẢO QUẢN VẮC XIN TẠI CÁC TUYẾN**

(Kèm theo Kế hoạch số: 41 /SYT-NVY ngày 19/9/2013 của Sở Y tế Trà Vinh  
 về việc tăng cường công tác an toàn tiêm chủng trên địa bàn tỉnh Trà Vinh năm 2013)

Đơn vị kiểm tra: .....

Ngày kiểm tra: .....

Thành phần đoàn kiểm tra:

1. ...., đơn vị.....
2. ...., đơn vị.....
3. ...., đơn vị.....
4. ...., đơn vị.....
5. ...., đơn vị.....

**I/ Quản lý vắc xin**

TT	Nội dung	Có	Không	Thiếu
1.	<b>Có sổ quản lý vắc xin, BKT, HAT tại đơn vị</b>			
2.	<b>Kiểm tra các thông tin ghi chép trong sổ</b>			
	Có ghi ngày nhận, xuất vắc xin?			
	Có ghi số lượng nhận/xuất?			
	Có ghi lô, hạn dùng, nơi sản xuất vắc xin?			
	Có ghi tên nơi nhận/cấp phát không?			
	Có ghi nhiệt độ/tình trạng chỉ thị nhiệt độ khi nhận/cấp vắc xin?			
3.	<b>Có quản lý được vắc xin hiện còn của tuyến dưới không?</b>			
	Quản lý được số lượng			
	Quản lý được theo lô			

**II/ Kiểm tra bảo quản vắc xin tại kho**

TT	Nội dung	Có	Không
1.	Kho bảo quản vắc xin có thoáng, sạch sẽ, ngăn nắp không?		
2.	Có thiết bị phòng, chữa cháy không?		
3.	Có bản kế hoạch khẩn cấp khi có sự cố không?		

	Vắc xin Quinvaxem được bảo quản ở đâu?(khoanh vào lựa chọn dưới đây) + Buồng lạnh + Tủ lạnh chuyên dụng của TCMR + Tủ lạnh khác + Khác (ghi rõ) .....		
TT	Nội dung	Có	Không
5.	Có nhiệt kế theo dõi nhiệt độ bảo quản vắc xin không?		
6.	Có bảng theo dõi nhiệt độ thiết bị lạnh không?		
7.	Bảng theo dõi có ghi đủ 2 lần/ngày, 7 ngày/tuần không ?		
8.	Nhiệt độ bảo quản vắc xin có trong khoảng từ +2 đến +8°C  Ghi nhiệt độ thiết bị lạnh lúc kiểm tra: .....		
9.	Có chỉ thị đồng băng điện tử trong thiết bị lạnh bảo quản vắc xin không?  Nếu có, chỉ thị đồng băng có hiển thị ở trạng thái tốt không ?		
10.	Vắc xin có được bảo quản riêng không lẫn thuốc, sinh phẩm khác?		
11.	Mô tả tình trạng bất thường của hộp vắc xin, lọ vắc xin (bị bẩn, mốc, bong nhãm mác, đồng băng) nếu có:  .....  .....		
12.	Tất cả vắc xin có còn hạn sử dụng không ?		
13.	Kiểm tra chỉ thị nhiệt độ lọ vắc xin ?(khoanh vào 1 trong các tình huống sau) + Hình vuông bên trong sáng hơn hình tròn bên ngoài + Hình vuông bên trong đổi màu nhưng vẫn sáng hơn hình tròn bên ngoài + Hình vuông bên trong đổi màu bằng hoặc sẫm hơn hình tròn bên ngoài (ghi rõ số liều/lô)  .....  .....		

### III/ Kiến thức cán bộ quản lý kho vắc xin:

TT	Nội dung	Có	Không
1	Cán bộ giữ kho có được tập huấn sử dụng dây chuyền lạnh bảo quản vắc xin không?		
2	Có biết mô tả/ cách đọc:		

	Chỉ thị nhiệt độ lọ vắc xin (VVM)?		
	Chỉ thị đóng băng điện tử		

**IV/ Đối chiếu số liệu vắc xin Quinvaxem giữa sổ quản lý, sổ báo cáo và kiểm tra thực tế trong kho tại đơn vị**

TT	Thời gian nhận	Lô	Hạn dùng	Số tồn hiện tại (theo sổ quản lý)	Số tồn hiện tại (theo báo cáo)	Số tồn hiện có trong kho (kiểm kê kho)
<b>Tổng cộng</b>						

Nếu số tồn không khớp nêu lý do (Số tồn TTYTDP cung cấp)

.....

.....

**IV. Ý kiến - đề nghị của đơn vị:**

.....

.....

**V. Nhân xét - Ý kiến đoàn kiểm tra:**

.....

.....

.....

.....

.....

Ngày           tháng           năm 2013

**TM. Đoàn kiểm tra  
(Ký và ghi rõ họ tên)**

**TM. Đơn vị  
(Ký và ghi rõ họ tên)**