

## **KẾ HOẠCH**

### **Triển khai tiêm vắc xin phòng, chống dịch bệnh COVID-19 tỉnh Quảng Nam năm 2021 - 2022**

#### **I. SỰ CẦN THIẾT PHẢI XÂY DỰNG KẾ HOẠCH**

Hiện nay, tại Việt Nam có 04 nhà sản xuất vắc xin COVID-19 là Viện vắc xin và Sinh phẩm Y tế (IVAC), Công ty TNHH MTV vắc xin và sinh phẩm số 1 (VABIOTECH), Trung tâm Nghiên cứu Sản xuất vắc xin và Sinh phẩm Y tế (POLYVAC), Công ty TNHH Công nghệ sinh học Dược NANOGEN đang nghiên cứu, sản xuất vắc xin phòng COVID-19. 04 loại vắc xin này đều sản xuất theo công nghệ protein tái tổ hợp. Hai nhà sản xuất vắc xin tại Việt Nam đang tiến hành thử nghiệm lâm sàng, nếu thử nghiệm thành công thì dự kiến đến Quý II năm 2022, vắc xin có thể đưa ra thị trường trong nước.

Chương trình COVAX Facility (Giải pháp tiếp cận vắc xin phòng COVID-19 toàn cầu) do GAVI, WHO sáng lập để cung cấp vắc xin COVID-19 cho 190 quốc gia. Ngày 10/12/2020, GAVI đã chính thức xác nhận Việt Nam là một trong số các quốc gia thành viên của Chương trình và được hỗ trợ vắc xin. GAVI và COVAX Facility dự kiến hỗ trợ toàn bộ vắc xin cho khoảng 20% dân số của các quốc gia. Tuy nhiên, trên cơ sở ước tính hiện tại, Chương trình sẽ cung cấp vắc xin và vật tư tiêm chủng miễn phí để tiêm cho khoảng 15-16% dân số của 92 quốc gia, trong đó có Việt Nam. Ngày 29/01/2021, COVAX Facility có thư về việc phân bổ khoảng 4,8 triệu liều vắc xin của AstraZeneca sản xuất cho Việt Nam trong Quý I, II năm 2021.

#### **II. CƠ SỞ PHÁP LÝ**

- Luật Phòng, chống bệnh truyền nhiễm ngày 21/11/2007;
- Luật Dược ngày 06/4/2016;
- Nghị định số 54/2017/NĐ-CP ngày 08/5/2017 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Dược;
- Nghị định số 104/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ quy định về hoạt động tiêm chủng;
- Nghị quyết số 21/NQ-CP ngày 26/02/2021 của Chính phủ về mua và sử dụng vắc xin phòng COVID-19;
- Thông tư số 38/2017/TT-BYT ngày 17/10/2017 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;

- Thông tư số 34/2018/TT-BYT ngày 16/11/2018 của Bộ Y tế 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;

- Quyết định số 1730/QĐ-BYT ngày 16/5/2014 của Bộ Y tế về việc ban hành “Hướng dẫn bảo quản vắc xin”;

- Quyết định số 3659/QĐ-BYT ngày 21/8/2020 của Bộ Y tế ban hành Hướng dẫn nghiên cứu, thử nghiệm lâm sàng, đăng ký lưu hành, sử dụng vắc xin phòng COVID-19;

- Thư của COVAX Facility ngày 10/12/2020 về việc chấp thuận Việt Nam là Thành viên của COVAX Facility và cam kết sẽ hỗ trợ Việt Nam vắc xin phòng COVID-19 để tiêm chủng cho 15 - 16% và có thể tối đa 20% dân số Việt Nam;

- Thông báo số 164/TB-VPCP ngày 31/12/2020 của Văn phòng Chính phủ về kết luận của Thủ tướng Chính phủ tại cuộc họp Thường trực Chính phủ về vắc xin phòng COVID-19;

- Quyết định số 1210/QĐ-BYT ngày 09/02/2021 của Bộ Y tế về việc phê duyệt Kế hoạch tiếp nhận, bảo quản, phân phối và sử dụng vắc xin phòng COVID-19 giai đoạn 2021 - 2022 do COVAX Facility hỗ trợ;

- Quyết định số 1467/QĐ-BYT ngày 05/3/2021 của Bộ Y tế về việc phê duyệt Kế hoạch tiêm vắc xin phòng COVID-19 giai đoạn 2021 – 2022;

- Công văn số 2251/BYT-DP ngày 22/4/2020 của Bộ Y tế về việc tổ chức tiêm chủng trong tình hình dịch COVID-19.

### **III. MỤC TIÊU**

#### **1. Mục tiêu chung**

Phòng, chống dịch bệnh chủ động bằng việc sử dụng vắc xin phòng COVID-19 cho các đối tượng nguy cơ và cộng đồng.

#### **2. Mục tiêu cụ thể**

- Đạt tỷ lệ  $\geq 95\%$  đối tượng nguy cơ và cộng đồng được tiêm 02 liều vắc xin phòng COVID-19 trên quy mô toàn tỉnh;

- Tiếp nhận, cung ứng kịp thời và tiêm vắc xin phòng COVID-19 cho các đối tượng theo tình hình dịch;

- Đảm bảo an toàn và chất lượng tiêm chủng theo quy định tại Nghị định số 104/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ.

### **IV. THỜI GIAN, ĐỐI TƯỢNG VÀ PHẠM VI TRIỂN KHAI**

#### **1. Thời gian (theo chỉ đạo của Bộ Y tế)**

Dự kiến bắt đầu từ tháng 4 năm 2021 và năm 2022.

**2. Đối tượng:** là đối tượng cần tiêm vắc xin (quy định tại Nghị quyết số 21/NQ-CP ngày 26/02/2021 của Chính phủ và Quyết định số 1467/QĐ-BYT ngày 05/3/2021 của Bộ Y tế) và phải từ 18 tuổi trở lên.

Do trong bối cảnh nguồn vắc xin cung cấp hạn chế tại nước ta, việc tổ chức tiêm chủng được thực hiện cho các nhóm đối tượng cần tiêm vắc xin phòng COVID-19 sắp

xếp theo mức độ ưu tiên và tình huống dịch.

Để đảm bảo tính an toàn của vắc xin COVID-19, nhà sản xuất đã quy định đối tượng tiêm vắc xin phải từ 18 tuổi trở lên.

a) Nguyên tắc:

- Huy động tối đa các lực lượng tham gia tiêm chủng, bao gồm các cơ sở y tế và cơ sở đào tạo về y tế trong tỉnh để tổ chức chiến dịch tiêm chủng;
- Tổ chức triển khai tiêm chủng ngay sau khi tiếp nhận vắc xin;
- Đảm bảo tỷ lệ bao phủ cao, an toàn tiêm chủng và tiếp cận công bằng cho mọi người dân.

b) Các nhóm đối tượng cần tiêm vắc xin phòng COVID-19 (theo Nghị quyết số 21/NQ-CP ngày 26/02/2021 của Chính phủ và Quyết định 1467/QĐ-BYT ngày 05/3/2021 của Bộ Y tế):

Các nhóm đối tượng cần tiêm vắc xin phòng COVID-19 sắp xếp theo mức độ ưu tiên và tình huống dịch, bao gồm:

- Lực lượng tuyến đầu phòng, chống dịch, gồm:
  - + Người làm việc trong các cơ sở y tế;
  - + Người tham gia phòng, chống dịch (thành viên Ban Chỉ đạo phòng, chống dịch các cấp, người làm việc ở các khu cách ly, làm nhiệm vụ truy vết, điều tra dịch tễ, Tổ Covid dựa vào cộng đồng, tình nguyện viên, phóng viên...);
  - + Quân đội, Công an.
- Nhân viên, cán bộ ngoại giao của Việt Nam được cử đi nước ngoài; hải quan, cán bộ làm công tác xuất nhập cảnh;
- Người cung cấp dịch vụ thiết yếu: hàng không, vận tải, du lịch; cung cấp dịch vụ điện, nước...;
- Giáo viên, người làm việc tại các cơ sở giáo dục, đào tạo; người làm việc tại các cơ quan, đơn vị hành chính thường xuyên tiếp xúc với nhiều người;
- Người mắc các bệnh mạn tính, người trên 65 tuổi;
- Người sinh sống tại các vùng có dịch;
- Người nghèo, các đối tượng chính sách xã hội;
- Người được cơ quan nhà nước có thẩm quyền cử đi công tác, học tập, lao động ở nước ngoài;
- Các đối tượng khác do Bộ Y tế quyết định căn cứ yêu cầu phòng, chống dịch.

### **3. Phạm vi triển khai**

- Triển khai sử dụng vắc xin trên phạm vi toàn tỉnh.
- Mức độ ưu tiên từ nguy cơ cao đến nguy cơ thấp hơn dựa trên tiêu chí sau:
  - + Các lực lượng trực tiếp tham gia phòng, chống dịch COVID-19 tại tỉnh;
  - + Các khu vực xã/phường/thị trấn, huyện/thị xã/thành phố ghi nhận trường hợp mắc hoặc tử vong do COVID-19 trong cộng đồng;
  - + Các đô thị lớn, có mật độ dân số cao;

+ Các huyện, thị xã, thành phố có đầu mối giao thông quan trọng.

## V. NỘI DUNG HOẠT ĐỘNG

### 1. Cung ứng vắc xin COVID-19, vật tư tiêm chủng (Phụ lục I và VI)

#### a) Vắc xin COVID-19:

Dự kiến sử dụng vắc xin do Tập đoàn AstraZeneca sản xuất sử dụng 02 liều cho các đối tượng trên 18 tuổi, cách nhau 21 ngày, tiêm bắp, đóng gói 10 liều/lọ, 0,5 ml/liều tiêm (*dạng bào chế: dung dịch tiêm*). Vắc xin có điều kiện bảo quản từ 02°C đến 08°C. **Chú ý: không được lắc lọ vắc xin trước khi sử dụng, vận chuyển vắc xin nhẹ nhàng.**

Dựa vào số đối tượng cần tiêm chủng, các tuyến dự trù nhu cầu vắc xin và vật tư tiêm chủng cần thiết:

Số vắc xin COVID-19 (*liều*) = Số đối tượng x Số mũi cần tiêm x Tỷ lệ tiêm chủng dự kiến x Hệ số sử dụng (1,1).

#### b) Vật tư tiêm chủng:

- Bơm tiêm, hộp an toàn được ước tính theo công thức:

Số bơm kim tiêm (*cái*) = Số đối tượng x Số mũi tiêm x Tỷ lệ tiêm chủng dự kiến (95%) x Hệ số sử dụng (1,1).

- Số hộp an toàn (*cái*) = (Tổng số bơm kim tiêm/100) x Hệ số sử dụng (1,1).

*(Nhu cầu vắc xin phòng COVID-19 và chỉ tiêu thực hiện tại các tuyến tỉnh, huyện, xã sẽ được thông báo sau)*

### 2. Rà soát hệ thống bảo quản vắc xin, nhân lực tiêm chủng

#### a) Hệ thống dây chuyền lạnh:

Hệ thống tiếp nhận, bảo quản và phân phối vắc xin của Chương trình Tiêm chủng mở rộng:

- Tuyến tỉnh (*Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh*) nhận vắc xin, bảo quản và phân phối cho tuyến huyện (*Trung tâm Y tế huyện*) ít nhất 03 ngày trước khi tổ chức tiêm chủng.

- Tuyến xã chủ yếu tiếp nhận vắc xin từ tuyến huyện và triển khai tiêm vắc xin cho các đối tượng tiêm chủng. Thời hạn hoàn thành vận chuyển vắc xin của tuyến huyện tới xã là trước thời điểm triển khai của xã đó từ 01 ngày đối với xã xa trung tâm huyện, hoặc ngay trước buổi tiêm đối với các xã gần trung tâm huyện.

- Cấp phát vắc xin cho bệnh viện có thực hiện tiêm chủng trước 01 ngày tiêm hoặc ngay trước buổi tiêm. Đối với các bệnh viện có đủ dây chuyền lạnh bảo quản vắc xin thì tiến hành bảo quản vắc xin tại kho của bệnh viện trong những ngày tổ chức tiêm chủng. Đối với các bệnh viện chưa có đủ hệ thống dây chuyền lạnh, Trung tâm Y tế huyện, thị xã, thành phố cung cấp vắc xin cho mỗi buổi tiêm hoặc cấp bổ sung tạm thời hòm lạnh, phích vắc xin cho các bệnh viện triển khai chiến dịch, vắc xin còn tồn cuối đợt tại các bệnh viện được trả lại cho đơn vị cấp.

Thiết bị theo dõi nhiệt độ được sử dụng trong quá trình vận chuyển phân phối vắc xin ở tất cả các tuyến. Tuyến tỉnh sau khi tiếp nhận vắc xin sẽ cấp phát cho Trung tâm Y tế huyện, thị xã, thành phố; sau đó Trung tâm Y tế huyện, thị xã, thành phố sẽ cấp phát lại cho Trạm Y tế xã, phường, thị trấn. Vắc xin còn dư sau khi kết thúc buổi tiêm chủng tại Trạm Y tế xã, phường, thị trấn sẽ được chuyển về kho huyện hoặc bảo

quản ngay tại Trạm Y tế xã, phường, thị trấn nếu có tủ lạnh bảo quản vắc xin, đảm bảo các điều kiện và thời gian lưu trữ tối đa không quá 1 tháng.

b) Thực trạng hệ thống dây chuyền lạnh:

- Kho vắc xin tại Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh và 18 Trung tâm Y tế huyện, thị xã, thành phố đảm bảo đủ nhu cầu bảo quản vắc xin COVID-19 ở nhiệt độ từ 02°C đến 08°C.

- Hiện nay, Trạm Y tế các xã đặc biệt khó khăn (64 xã đặc biệt khó khăn/241 xã, phường, thị trấn toàn tỉnh) vẫn còn thiếu tủ bảo quản vắc xin. Sở Y tế phải bổ sung đầy đủ dây chuyền lạnh cho các Trạm Y tế này để phục vụ công tác tiêm chủng COVID-19 và công tác tiêm chủng thường quy.

*Bảng 1. Nhu cầu tủ bảo quản vắc xin dự kiến bổ sung cho các xã đặc biệt khó khăn*

Tủ lạnh tuyến	Loại tủ	Số lượng tủ lạnh
Trạm Y tế xã	Haier HBC 80	30

**\* Ghi chú về tủ lạnh Haier HBC 80:**

- Thường được phân phối qua các kênh bán lẻ, giá sản phẩm cạnh tranh;
- Các thiết bị đi kèm tủ lạnh, bao gồm: bộ ghi dữ liệu và thiết bị theo dõi nhiệt độ

từ xa.

Tủ lạnh	HBC 80
Kích thước: dài x rộng x cao (mm)	788 x 654 x 875
Thể tích bảo quản vắc xin (lít)	61
Mức độ chống đông	Nhóm A
Thời gian giữ nhiệt	31 giờ 50 phút
Nguồn điện	220-240V 50/60Hz
PQS Code	E003/089
Năng lượng điện tiêu hao (KWh)/ 24 giờ (chạy bình thường)	0.57
Năng lượng điện tiêu hao (KWh)/ 24 giờ (làm lạnh)	0.63
Giá (triệu VNĐ)* <i>Lưu ý: giá có thể thay đổi tùy thuộc vào số lượng tủ lạnh đấu giá</i>	20

c) Nhân lực trong hệ thống tiêm chủng:

Hiện nay, nhân lực tham gia công tác tiêm chủng mở rộng và tiêm chủng dịch vụ tại tỉnh đều được tập huấn về tiêm chủng, có kinh nghiệm trong việc tổ chức buổi tiêm chủng. Tuy nhiên, vắc xin phòng COVID-19 là vắc xin mới, được tiêm trên diện rộng, số lượng lớn và phải hoàn thành trong thời gian ngắn. Do vậy, cán bộ tiêm chủng cần được tập huấn lại, tập huấn mới, số lượng nhiều để đáp ứng cho công tác tiêm chủng về việc sử dụng vắc xin và theo dõi xử lý sự cố bất lợi sau tiêm chủng.

Toàn bộ cán bộ chuyên trách tiêm chủng đều đã được tập huấn và có kỹ năng lập

kế hoạch tổ chức tiêm chủng. Phần lớn cán bộ quản lý vắc xin, dây chuyền lạnh đã được tập huấn quản lý dây chuyền lạnh và thực hành bảo quản vắc xin. Tuy nhiên, do có sự thay đổi về cán bộ chuyên trách tiêm chủng và quản lý vắc xin, dây chuyền lạnh nên cần tổ chức lại các lớp tập huấn tiêm chủng tại các tuyến để được tiếp tục cập nhật về quản lý, lập kế hoạch tiêm chủng, quản lý vắc xin và dây chuyền lạnh, đảm bảo an toàn, hiệu quả cho hoạt động tiêm vắc xin COVID-19.

### **3. Tập huấn cho cán bộ y tế về an toàn tiêm chủng và triển khai vắc xin phòng COVID-19 (Phụ lục II)**

Tổ chức tập huấn với nội dung sử dụng vắc xin COVID-19 và theo dõi sự cố bất lợi sau tiêm chủng cho các cơ sở tiêm chủng, bảo quản vắc xin cho cán bộ làm công tác tiêm chủng tại các tuyến. Các lớp tập huấn được thực hiện với **1.599 nhân lực**, cụ thể như sau:

a) Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh tập huấn cho cán bộ của đơn vị mình, Trường Cao đẳng Y tế Quảng Nam, Bệnh xá Công an tỉnh, cơ sở y tế quân đội, Trung tâm Y tế huyện, thị xã, thành phố, Bệnh viện và các phòng tiêm chủng dịch vụ:

- Đơn vị đầu mối: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh phối hợp với Dự án Tiêm chủng mở rộng khu vực tổ chức tập huấn hướng dẫn triển khai kế hoạch sử dụng vắc xin phòng COVID-19.

- Thời gian thực hiện: trước khi triển khai tiêm chủng ít nhất 10 ngày.

- Thành phần tham gia tập huấn (**dự kiến 635 nhân lực**), gồm: Bác sĩ, Y sĩ, Điều dưỡng và Nữ hộ sinh:

+ Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh: 40 người;

+ Trường Cao đẳng Y tế Quảng Nam: 40 người;

+ 12 Bệnh viện: 10 cán bộ/Bệnh viện;

+ Bệnh xá Công an tỉnh, cơ sở y tế quân đội: 10 người/bệnh xá;

+ 18 Trung tâm Y tế huyện, thị xã, thành phố: 20 người/Trung tâm Y tế;

+ 11 cơ sở tiêm chủng dịch vụ: 05 người/cơ sở.

*(Bệnh viện, cơ sở y tế của ngành công an, quân đội và cơ sở tiêm chủng tham gia tiêm chủng vắc xin COVID-19 ở Phụ lục III)*

b) Trung tâm Y tế huyện, thị xã, thành phố phối hợp với Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh tập huấn cho cán bộ Trạm Y tế xã, phường, thị trấn trên địa bàn mình phụ trách:

- Đơn vị đầu mối: Trung tâm Y tế các huyện, thị xã, thành phố;

- Thời gian thực hiện: trước khi triển khai tiêm chủng ít nhất 07 ngày;

- Thành phần tham gia tập huấn (**dự kiến 964 nhân lực**): 04 người/Trạm Y tế.

### **4. Truyền thông về triển khai vắc xin phòng COVID-19**

- Đẩy mạnh tuyên truyền về Nghị quyết số 21/NQ-CP ngày 26/02/2021 của Chính phủ về mua và sử dụng vắc xin phòng COVID-19;

- Cung cấp thông tin chính xác về quá trình nghiên cứu, phát triển và hiệu quả của từng loại vắc xin phòng COVID-19 trên thế giới và Việt Nam tiếp cận;

- Thông tin về hiệu quả phòng bệnh, tính an toàn, lịch trình tiêm, các phản ứng sau tiêm; kế hoạch triển khai theo từng loại vắc xin cung cấp;

- Vai trò, trách nhiệm của ngành y tế và nhân viên y tế trong việc triển khai tiêm vắc xin phòng COVID-19. Huy động sự ủng hộ, tham gia hỗ trợ nguồn lực của người dân và cộng đồng về tiêm vắc xin phòng COVID-19.

a) Sở Y tế:

- Truyền thông với nội dung: thông tin về mua và sử dụng vắc xin COVID-19 tại Việt Nam và địa phương;

- Hình thức: họp báo, gặp mặt báo chí, lồng ghép trong các cuộc họp/sự kiện, mời báo chí tham gia các hoạt động tiêm vắc xin;

- Đơn vị phối hợp: Sở Thông tin và Truyền thông, Đài Phát thanh - Truyền hình Quảng Nam, Báo Quảng Nam.

b) Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh:

- Xây dựng Kế hoạch truyền thông về sử dụng vắc xin COVID-19 nhằm nâng cao nhận thức, chia sẻ thông tin và vận động người dân, huy động xã hội tham gia tiêm chủng;

- Thực hiện các hoạt động truyền thông theo Kế hoạch đã được phê duyệt, cụ thể: tổ chức cung cấp thông tin cho cơ quan báo chí, truyền thông cho người dân và đồng đồng về đối tượng ưu tiên, loại vắc xin phòng COVID-19, lợi ích của vắc xin, lịch tiêm, tính an toàn của vắc xin, các sự cố bất lợi sau tiêm, kế hoạch triển khai tiêm. Đồng thời, đẩy mạnh truyền thông theo nhiệm vụ được phân công tại Quyết định số 1210/QĐ-BYT ngày 09/02/2021 của Bộ Y tế;

- Truyền thông với nội dung theo hướng dẫn Nghị quyết số 21/NĐ-CP ngày 26/2/2021 của Chính phủ; hiệu quả phòng bệnh, tính an toàn, lịch trình tiêm, các phản ứng sau tiêm và cách xử trí; thực hiện an toàn tiêm chủng; tiêm chủng + 5K; kêu gọi mọi người dân ủng hộ, tham gia, hỗ trợ. Xây dựng và truyền thông thông điệp phù hợp với tình hình dịch bệnh COVID-19;

- Hình thức truyền thông: SMS, Infographic, Video Clip, Audio spot (*sử dụng trên báo điện tử, mạng xã hội, màn hình quảng cáo, màn hình thông tin nội bộ, loa truyền thanh, hệ thống thông tin di động*), các tài liệu truyền thông truyền thống như tờ rơi, áp phích, poster, pano, bộ tài liệu câu hỏi – đáp;

- Đơn vị đầu mối: Khoa Truyền thông - Giáo dục sức khỏe, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Nam.

- Đơn vị phối hợp: Sở Thông tin và Truyền thông, Đài Phát thanh - Truyền hình Quảng Nam, Báo Quảng Nam.

- Thời gian thực hiện: từ tháng 3/2021 và trước khi triển khai tiêm ít nhất 14 ngày.

c) Tuyển huyện:

Trung tâm Y tế các huyện, thị xã, thành phố tham mưu Ban Chỉ đạo phòng, chống dịch bệnh COVID-19 cùng cấp phối hợp với các Ban, ngành tổ chức và thực hiện truyền thông với thời gian, nội dung cụ thể như sau:

- Trong vòng 14 ngày trước khi triển khai tiêm:

+ Thực hiện thông báo, truyền thông cho đơn vị có đối tượng ưu tiên tham gia tiêm ngừa vắc xin COVID-19 biết về đối tượng, thời gian, địa điểm tổ chức tiêm chủng;

+ Truyền thông cho người dân và cộng đồng về đối tượng ưu tiên, loại vắc xin phòng COVID-19, lợi ích của vắc xin, lịch tiêm, tính an toàn của vắc xin, các sự cố bất lợi sau tiêm, kế hoạch triển khai tiêm;

+ Thực hiện truyền thông trực tiếp và truyền thông trên các phương tiện thông tin đại chúng như: Đài Phát thanh - Truyền hình, Đài Truyền thanh, báo chí... nhằm nâng cao nhận thức, chia sẻ thông tin và vận động mọi người dân, huy động xã hội tham gia tiêm chủng. Truyền thông hiệu quả các thông điệp, phóng sự, tài liệu truyền thông về đối tượng tiêm, thông tin về vắc xin phòng COVID-19.

- Trong thời gian triển khai tiêm vắc xin COVID-19:

+ Thu thập thông tin trên mạng xã hội, tại cộng đồng về việc sử dụng vắc xin phòng COVID-19, tham mưu cho tuyên trên để kịp thời khắc phục và ứng phó với khủng hoảng truyền thông về tiêm chủng;

+ Phối hợp với Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh theo dõi, giám sát và hỗ trợ các hoạt động truyền thông tiêm vắc xin phòng COVID-19.

d) Tuyên xã:

Tuyên xã là đơn vị phối hợp với Trung tâm Y tế và các Ban, ngành của xã thực hiện truyền thông như nội dung của tuyên huyện.

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

- Thời gian triển khai: trước khi tiêm chủng tối thiểu 10 ngày.

- Đầu mối thực hiện: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh, Bệnh viện, Bệnh xá Công an tỉnh, các cơ sở khám, chữa bệnh của đơn vị quân đội tỉnh/huyện, Trường Cao đẳng Y tế Quảng Nam, Trung tâm Y tế huyện/thị xã/thành phố, Trạm Y tế xã/ phường/thị trấn.

- Đơn vị phối hợp: UBND xã, phường, thị trấn, các Ban, ngành xã, phường, thị trấn, Y tế thôn bản, cộng tác viên dân số, trưởng thôn...

- Nội dung thực hiện: đơn vị đầu mối thực hiện rà soát đối tượng cần tiêm vắc xin. Sau đó, lập danh sách đối tượng đồng ý tiêm và không đồng ý tiêm theo mẫu, gửi về Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh (*mẫu ở Phụ lục IV*).

## **6. Tổ chức tiêm chủng vắc xin COVID-19**

a) Hình thức triển khai:

Tổ chức theo hình thức tiêm chiến dịch trong thời gian ngắn nhất. Sử dụng hệ thống tiêm chủng mở rộng sẵn có.

Đảm bảo an toàn và chất lượng tiêm chủng theo đúng 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.

Việc bố trí các điểm tiêm đảm bảo công tác phòng, chống dịch bệnh COVID-19, an toàn cho nhân viên y tế và người đến tiêm, tuân thủ theo Công văn số 2251/BYT-DP ngày 22/4/2020 của Bộ Y tế.



- Đối với các đơn vị đủ điều kiện tiêm chủng, Trung tâm Y tế huyện, thị xã, thành phố hướng dẫn các đơn vị tổ chức tiêm chủng cho các đối tượng theo quy định. Đối với các cơ sở y tế chưa công bố cơ sở đủ điều kiện tiêm chủng; Trung tâm Y tế các huyện, thị xã, thành phố xây dựng kế hoạch, tổ chức các điểm tiêm lưu động theo quy định.

- Bệnh viện các huyện, thị xã, thành phố, bệnh viện tuyến tỉnh, bệnh viện tuyến Trung ương hoặc các điểm tiêm chủng dịch vụ tổ chức các tổ tiêm chủng lưu động theo kế hoạch do Trung tâm Y tế huyện, thị xã, thành phố xây dựng.

- Trung tâm Y tế cấp huyện vận chuyển vắc xin phòng COVID-19 từ kho tỉnh về kho để bảo quản. Trung tâm Y tế cấp huyện cấp phát vắc xin cho: các điểm tiêm chủng dịch vụ (*nếu có*), các Trạm Y tế xã, phường, thị trấn; Bệnh viện Đa khoa thành phố Hội An, bệnh viện tuyến tỉnh, bệnh viện tuyến Trung ương trước khi tiêm chủng 01 ngày hoặc ngay trong buổi tiêm chủng.

- Các cơ sở tiêm chủng thực hiện giám sát chủ động sự cố bất lợi sau tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 theo đúng hướng dẫn của Bộ Y tế. Hệ thống giám sát sự cố bất lợi sau tiêm chủng khi xảy ra trường hợp tai biến nặng sau tiêm chủng, quy trình điều tra, báo cáo và thông báo kết quả điều tra, xử trí trường hợp tai biến nặng sau tiêm chủng được thực hiện 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.

- Trung tâm Y tế cấp huyện tổ chức các đội cấp cứu tại đơn vị mình và hỗ trợ cho các xã ở các vùng đi lại khó khăn (*ít nhất 01 đội cấp cứu lưu động tại mỗi cụm 3 - 4 xã*).

- Các cơ sở tiêm chủng hoàn thiện báo cáo tiêm chủng hằng ngày, báo cáo định kỳ và đột xuất theo hướng dẫn của Bộ Y tế.

#### b) Cơ sở thực hiện tiêm chủng:

- Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh; Trung tâm Y tế thành phố Tam Kỳ; Bệnh viện Đa khoa thành phố Hội An; Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam; các Bệnh viện tuyến tỉnh:

+ Thực hiện tiêm cho các đối tượng là các cán bộ y tế của cơ sở, nhân viên tham gia phòng, chống dịch tại đơn vị, các đối tượng đang điều trị tại bệnh viện;

+ Thực hiện tiêm cho nhân viên tham gia phòng, chống dịch của tỉnh (*Ban Chỉ đạo, nhân viên của các khu cách ly, phóng viên cấp tỉnh*);

+ Sau khi kết thúc chiến dịch phải tiến hành tiêm vét cho các đối tượng ưu tiên chưa được tiêm;

+ Thực hiện hỗ trợ các đơn vị tiêm chủng khác theo chỉ đạo của Sở Y tế.

- Trung tâm Y tế huyện, thị xã, thành phố (trừ Tam Kỳ); Trạm Y tế xã, phường, thị trấn:

+ Tổ chức chiến dịch tiêm vắc xin phòng COVID-19 tại Trạm và điểm tiêm lưu động;

+ Thực hiện tiêm cho các đối tượng là các cán bộ y tế của cơ sở, nhân viên tham gia phòng, chống dịch tại địa phương, các đối tượng đang điều trị tại Trung tâm Y tế;

+ Thực hiện tiêm cho các đối tượng là nhân viên y tế, nhân viên tham gia công tác phòng, chống dịch, lực lượng quân sự, công an, giáo viên trên địa bàn, những người cung cấp các dịch vụ thiết yếu, người già trên 65 tuổi đang sinh sống trên địa bàn và các trường hợp mắc bệnh mãn tính không điều trị nội trú. Sau khi kết thúc chiến dịch phải

tiến hành tiêm vét cho các đối tượng ưu tiên chưa được tiêm;

+ Thực hiện hỗ trợ các đơn vị tiêm chủng khác theo chỉ đạo của Sở Y tế.

- Bệnh viện, Bệnh xá, cơ sở y tế... thuộc Công an, Quân đội, Trường Cao đẳng Y tế: xây dựng kế hoạch, thực hiện tiêm cho các đối tượng thuộc ngành mình và hỗ trợ cho ngành y tế để triển khai cho các đối tượng khác (*trong trường hợp cần thiết*).

- Phòng tiêm chủng dịch vụ: thực hiện tiêm chủng cho các đối tượng theo chỉ đạo của Sở Y tế.

*(Phân công đơn vị tiêm cho từng đối tượng ở mỗi địa phương sẽ được thông báo sau)*

c) Bố trí các đội cấp cứu:

- Tất cả các đơn vị tiêm chủng chủ động thành lập đội cấp cứu tại đơn vị mình và hỗ trợ cho các đơn vị khác khi cần thiết.

- Tất cả Trung tâm Y tế, bệnh viện trên địa bàn tỉnh sẵn sàng cấp cứu, xử trí các trường hợp phản ứng sau tiêm chủng.

## **7. Kiểm tra, giám sát**

a) Giám sát chủ động sự cố bất lợi sau tiêm chủng:

Các cơ sở tiêm chủng thực hiện giám sát chủ động sự cố bất lợi sau tiêm chủng theo hướng dẫn của Bộ Y tế. Hệ thống giám sát sự cố bất lợi sau tiêm chủng bao gồm các đơn vị thực hiện và các đơn vị phối hợp từ tuyến tỉnh đến tuyến xã. Khi xảy ra trường hợp tai biến nặng sau tiêm chủng, quy trình điều tra, báo cáo và thông báo kết quả điều tra, xử trí trường hợp tai biến nặng sau tiêm chủng được thực hiện theo Điều 6, Nghị định số 104/2016/NĐ-CP ngày 01/07/2016 của Chính phủ.

b) Giám sát định kỳ:

Các cơ sở tiêm chủng tiến hành theo dõi, giám sát phản ứng thông thường và tai biến nặng sau tiêm theo đúng 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.

c) Hội đồng tư vấn chuyên môn đánh giá nguyên nhân tai biến nặng trong quá trình sử dụng vắc xin:

Các Hội đồng tư vấn chuyên môn đánh giá nguyên nhân tai biến nặng trong quá trình sử dụng vắc xin được thành lập, tổ chức và hoạt động theo Thông tư số 24/2018/TT-BYT ngày 18/9/2018, Thông tư số 05/2020/TT-BYT ngày 03/4/2020 của Bộ Y tế; đã được đào tạo, tập huấn hằng năm về các hoạt động chuyên môn đánh giá nguyên nhân tai biến nặng trong quá trình sử dụng vắc xin.

d) Xử trí phản vệ trong quá trình sử dụng vắc xin:

Quy trình chẩn đoán và xử trí phản vệ thực hiện theo Thông tư số 51/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017 của Bộ Y tế về hướng dẫn phòng, chẩn đoán và xử trí phản vệ.

Quy trình được đào tạo định kỳ cho các cán bộ tham gia vào quá trình tiêm tại các tuyến, các cơ sở khám, chữa bệnh.

## **8. Theo dõi, báo cáo**

- Sử dụng Hệ thống Quản lý thông tin tiêm chủng quốc gia tại các tuyến được sử dụng hoặc điều chỉnh phù hợp để quản lý đối tượng, tỷ lệ tiêm, vắc xin và vật tư tiêu hao khi triển khai tiêm vắc xin phòng COVID-19. Song song việc sử dụng hệ thống Sổ Sức khỏe điện tử Bác sĩ.

- Các cơ sở hoàn thiện báo cáo hằng ngày, báo cáo định kỳ và đột xuất theo hướng dẫn của Bộ Y tế.

- Trung tâm Y tế huyện, thị xã, thành phố thực hiện tổng hợp, báo cáo kết quả tiêm chủng vắc xin COVID-19 của các điểm tiêm trên địa bàn hằng ngày sau mỗi buổi tiêm. Cụ thể: theo dõi, báo cáo tình hình phản ứng sau tiêm vắc xin, ghi chép, báo cáo danh sách đối tượng được tiêm vắc xin COVID-19 cùng với báo cáo kết quả tiêm chủng COVID-19 (*Mẫu danh sách đối tượng đã tiêm vắc xin COVID-19 đính kèm Phụ lục V*).

- Trong vòng 03 ngày, sau khi kết thúc đợt tiêm phòng COVID-19, Trạm Y tế xã, phường, thị trấn gửi báo cáo tổng hợp về Trung tâm Y tế huyện, thị xã, thành phố, sau đó Trung tâm Y tế huyện, thị xã, thành phố gửi báo cáo tổng hợp về Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh trong vòng 03 ngày kế tiếp.

- Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam, các Bệnh viện tuyến tỉnh, Bệnh viện và Trung tâm Y tế cấp huyện, Bệnh viện, Bệnh xá, cơ sở y tế... thuộc các ngành của tỉnh báo cáo kết quả cho Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh trong vòng 03 ngày sau khi hoàn thành tiêm chủng tại đơn vị.

- Cơ sở tiêm chủng phòng COVID-19 có xảy ra tai biến sau tiêm chủng (*bao gồm tai biến nặng và cả tai biến thông thường*) có trách nhiệm thực hiện báo cáo tình hình lên Sở Y tế và Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh càng sớm càng tốt (*không quá 12 giờ*) kể từ thời điểm xảy ra phản ứng.

## **VI. KINH PHÍ TRIỂN KHAI**

### **1. Kinh phí Trung ương chi cho các hoạt động**

- Đề nghị hỗ trợ 50% nhu cầu vắc xin theo Nghị quyết số 21/NQ-CP ngày 26/2/2021 của Chính phủ về mua và sử dụng vắc xin phòng COVID-19;

- Đề nghị hỗ trợ 30 tủ lạnh Haier HBC 80 cho 30 xã đặc biệt khó khăn chưa có tủ lạnh/tủ lạnh đã hư hỏng.

**Bảng 1: Dự kiến kinh phí Trung ương triển khai tiêm vắc xin phòng COVID-19 năm 2021**

<b>TT</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Số lượng</b>	<b>Đơn giá (đồng)</b>	<b>Thành tiền (đồng)</b>
1	Hỗ trợ 50% nhu cầu vắc xin	468.630		
2	Tủ lạnh Haier HBC 80 cho 30 xã ĐBK	30	30.000.000	900.000.000
<b>Tổng cộng</b>				<b>900.000.000</b>

*Bảng chữ: Chín trăm triệu đồng.*

## 2. Kinh phí địa phương chi cho các hoạt động

- Kinh phí mua 50% nhu cầu vắc xin;
- Vận chuyển và bảo quản vắc xin;
- Các hoạt động tập huấn cho Trung tâm Y tế cấp huyện, các điểm tiêm chủng trên địa bàn;
- Bom kim tiêm, các dụng cụ, vật tư phục vụ tiêm chủng...;
- Các hoạt động truyền thông tại địa phương;
- In ấn biểu mẫu, báo cáo;
- Công tiêm, kiểm tra giám sát tiêm chủng;
- Các kinh phí khác.

**Bảng 2: Dự kiến kinh phí địa phương triển khai tiêm vắc xin phòng COVID-19 năm 2021**

TT	Nội dung	Thành tiền (đồng)
1	<b>Mua 50% nhu cầu vắc xin (468.630 liều)</b>	
2	Mua kim tiêm 0,5 ml	1.691.736.250
3	Mua hộp an toàn	107.783.750
4	Rà soát đối tượng	96.400.000
5	Mua đá bảo quản vắc xin	246.000.000
6	In giấy mời	440.577.000
7	Công tiêm	2.009.030.000
9	Công vận chuyển vắc xin	528.000.000
10	Tập huấn an toàn tiêm chủng triển khai vắc xin phòng COVID-19 (2 ngày/lớp)	351.040.000
11	Hỗ trợ hoạt động truyền thông	1.163.000.500
12	Hỗ trợ giám sát	515.497.500
<b>Tổng cộng</b>		<b>7.149.065.000</b>

Bảng chữ: Bảy tỷ, một trăm bốn mươi chín triệu, không trăm sáu mươi lăm nghìn đồng.

**\* Ghi chú:**

- Ước tính kinh phí chi các hoạt động triển khai tiêm vắc xin COVID-19 chi tiết theo Phụ lục VI và VII;

- Kinh phí trên chưa bao gồm kinh phí mua vắc xin (50% số nhu cầu vắc xin, khoảng 468.630 liều vắc xin), do giá vắc xin chưa được thông báo.

## **VII. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

**1. Sở Y tế:** xây dựng Kế hoạch cụ thể, trình UBND tỉnh phê duyệt, đầu tư nguồn lực thực hiện. Chỉ đạo và phối hợp với các đơn vị liên quan triển khai Kế hoạch sau khi được phê duyệt.

**2. Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh:**

- Tham mưu Sở Y tế chủ trì, phối hợp với các Sở, Ban, ngành, các huyện, thị xã, thành phố xây dựng kế hoạch sử dụng vắc xin COVID-19 trình UBND tỉnh phê duyệt.

- Chỉ đạo Khoa Dược - Vật tư y tế đảm bảo hệ thống dây chuyền lạnh tại các tuyến; tiếp nhận, bảo quản và phân phối vắc xin.

- Chỉ đạo Khoa Phòng chống bệnh truyền nhiễm tổ chức các lớp tập huấn chuyên môn về tiêm chủng và vắc xin COVID-19. Nhận và xử lý báo cáo của các đơn vị, báo cáo lên truyền trên.

- Chỉ đạo Khoa Sức khỏe - Môi trường chịu trách nhiệm tham mưu Sở Y tế xây dựng hướng dẫn, chỉ đạo thực hiện các quy trình xử lý rác thải trong quá trình sử dụng vắc xin phòng COVID-19 theo quy định.

- Chỉ đạo Khoa Truyền thông - Giáo dục sức khỏe tiếp nhận, xây dựng các thông điệp truyền thông về sử dụng vắc xin phòng COVID-19, tổ chức tập huấn - giám sát sử dụng vắc xin phòng COVID-19 và thực hiện truyền thông theo phân công của Kế hoạch này.

**3. Bệnh viện đa khoa Trung ương Quảng Nam, Bệnh viện Đa khoa Quảng Nam, Bệnh viện Đa khoa khu vực Quảng Nam, Bệnh viện Đa khoa khu vực miền núi phía Bắc Quảng Nam, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh, Trung tâm Y tế huyện, thị xã, thành phố, Bệnh viện đa khoa thành phố Hội An, Trạm Y tế xã, phường, thị trấn, các cơ sở tiêm chủng nhà nước và tư nhân, các đơn vị được huy động theo yêu cầu có trách nhiệm thực hiện tốt Kế hoạch tiếp nhận, vận chuyển, bảo quản, phân phối và sử dụng vắc xin phòng COVID-19.**

**4. Các Sở, ngành:** Công an, Quân đội, Sở Giáo dục và Đào tạo, Sở Ngoại vụ, Sở Giao thông vận tải tổ chức hoặc phối hợp với Sở Y tế tổ chức tiêm cho các đối tượng thuộc đơn vị mình và hỗ trợ cho Sở Y tế khi cần thiết.

**5. Sở Tài chính:** cân đối nguồn kinh phí; thẩm định dự toán, đề xuất UBND tỉnh trình HĐND tỉnh bố trí ngân sách tỉnh để tổ chức tiêm chủng vắc xin phòng, chống dịch bệnh COVID-19 cho các đối tượng thuộc phạm vi quản lý trên địa bàn tỉnh.

**6. Sở Thông tin và Truyền thông, Đài Phát thanh - Truyền hình Quảng Nam, Cổng thông tin điện tử Quảng Nam:** thực hiện công tác truyền thông, giáo dục, sức khỏe về sử dụng vắc xin phòng COVID-19. Tổ chức giám sát việc thực hiện công tác truyền thông về COVID-19.

**7. UBND các huyện, thị xã, thành phố:**

- Chỉ đạo các phòng, đơn vị liên quan xây dựng kế hoạch và thực hiện nghiêm túc các hướng dẫn chuyên môn trong triển khai quá trình tổ chức tiêm vắc xin phòng COVID-19 đảm bảo an toàn, hiệu quả nhất.

- Chỉ đạo các xã, phường, thị trấn xây dựng kế hoạch và triển khai khai các hoạt động tập huấn, điều tra đối tượng và tiến hành tiêm vắc xin phòng COVID-19 trên địa bàn theo đúng quy định.

- Chỉ đạo Phòng Văn hóa - Thông tin, Trung tâm Văn hóa – Thể thao và Truyền thanh – Truyền hình thường xuyên tuyên truyền về lợi ích tiêm vắc xin phòng COVID-19, phối hợp truyền thông về vắc xin COVID-19 với Trung tâm Y tế các huyện, thị xã, thành phố.

Trên đây là Kế hoạch triển khai tiêm vắc xin phòng, chống dịch bệnh COVID-19 tỉnh Quảng Nam năm 2021 - 2022. Yêu cầu các Sở, Ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố phối hợp với ngành Y tế triển khai thực hiện./.

***Nơi nhận:***

- Bộ Y tế;
- Cục Y tế dự phòng;
- Viện Vệ sinh Dịch tễ Trung ương;
- TT TƯ, TT HĐND tỉnh;
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- Các Sở, Ban, ngành, đoàn thể tỉnh;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố;
- Các cơ sở khám, chữa bệnh;
- Các cơ sở tiêm chủng dịch vụ;
- Lưu: VT, KGVX.

D:\QUANG V\X\Năm 2021\KH tiêm vắc xin COVID-19.docx

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN**  
**KT. CHỦ TỊCH**  
**PHÓ CHỦ TỊCH**

**Trần Văn Tân**