

Số: /KH-SYT

Kon Tum, ngày tháng 9 năm 2021

**KẾ HOẠCH**  
**Triển khai chiến dịch tiêm vắc xin phòng COVID-19**  
**trên địa bàn tỉnh Kon Tum năm 2021-2022**  
**(đợt 6/2021)**

Thực hiện Kế hoạch số 2649/KH-UBND ngày 31/7/2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum về việc triển khai chiến dịch tiêm vắc xin phòng COVID-19 trên địa bàn tỉnh Kon Tum năm 2021 - 2022 và các văn bản hướng dẫn Trung ương<sup>1</sup>, Sở Y tế xây dựng kế hoạch triển khai chiến dịch tiêm vắc xin phòng COVID-19 trên địa bàn tỉnh Kon Tum năm 2021-2022 (đợt 6/2021), cụ thể như sau:

## **II. MỤC TIÊU**

**1. Mục tiêu chung:** Phòng chống dịch chủ động bằng việc sử dụng vắc xin phòng COVID-19 cho các đối tượng nguy cơ và cho cộng đồng.

### **2. Mục tiêu cụ thể**

- Tối thiểu 50% người từ 18 tuổi trở lên trên địa bàn tỉnh được tiêm vắc xin phòng COVID-19 trong năm 2021.

- Trên 70% dân số toàn tỉnh được tiêm vắc xin phòng COVID-19 đến hết quý I/2022.

- Đảm bảo an toàn tiêm chủng khi sử dụng vắc xin phòng COVID-19.

## **III. NỘI DUNG HOẠT ĐỘNG**

<sup>1</sup> Luật Phòng, chống bệnh truyền nhiễm ngày 21/11/2007; Luật Dược 105/2016/QH13 ngày 06/4/2019; Nghị định số 104/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Thủ tướng Chính phủ quy định về hoạt động tiêm chủng; Nghị định số 155/2018/NĐ-CP ngày 12/11/2018 của Thủ tướng Chính phủ về Sửa đổi, bổ sung một số quy định liên quan đến điều kiện đầu tư kinh doanh thuộc phạm vi quản lý nhà nước của Bộ Y tế; 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; Nghị quyết số 21/NQ-CP ngày 26/02/2021 của Chính phủ về việc mua và sử dụng vắc xin phòng COVID-19; Quyết định số 3355/QĐ-BYT ngày 08/7/2021 của Bộ Y tế về việc ban hành Kế hoạch triển khai chiến dịch tiêm vắc xin phòng COVID-19 năm 2021-2022; Nghị quyết số 58/NQ-CP ngày 08/6/2021 của Chính phủ về phiên họp chính phủ thường kỳ tháng 5/2021; Quyết định số 1464/QĐ-BYT ngày 05/03/2021 của Bộ Y tế về việc Ban hành Hướng dẫn tiếp nhận, bảo quản, phân phối và sử dụng vắc xin phòng COVID-19; Quyết định số 3588/BYT-DP ngày 26/7/2021 của Bộ Y tế về việc Ban hành Hướng dẫn tổ chức tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19; Kế hoạch số 1019/KH-BYT ngày 09/7/2021 của Bộ Y tế về việc triển khai công tác an toàn tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19; Công văn số 1873/BYT-DP ngày 20/3/2021 của Bộ Y tế về việc giám sát sự cố bất lợi sau tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19; Quyết định số 3802/QĐ-BYT ngày 10/8/2021 của Bộ Y tế về việc ban hành Hướng dẫn tạm thời khám sàng lọc trước tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19; Quyết định số 3877/QĐ-BYT ngày 14/8/2021 về việc phân bổ vắc xin phòng COVID-19 đợt 21 và đợt 22 (Kon Tum 3.510 liều Pfizer); Quyết định số 4085/QĐ-BYT ngày 25/8/2021 của Bộ Y tế về việc phân bổ vắc xin phòng COVID-19 AstraZeneca đợt 23 và đợt 24 (Kon Tum 5.000 liều); Quyết định số 4159/QĐ-BYT ngày 28/8/2021 của Bộ Y tế về việc ban hành Hướng dẫn lựa chọn và sử dụng phương tiện phòng hộ cá nhân trong phòng, chống bệnh dịch COVID-19.

**1. Đối tượng triển khai:** Triển khai tiêm mũi 2 cho các nhóm đối tượng ưu tiên theo Nghị quyết số 21/NQ-CP và Quyết định số 3355/QĐ-BYT; đủ điều kiện tiêm theo quy định (đã tiêm mũi 1 bằng vắc xin AstraZeneca của các đợt trước đây), cụ thể:

- Nhóm 1 (a,b): Lực lượng tuyến đầu phòng chống dịch.
- Nhóm 2 (d): Nhân viên ngoại giao, hải quan, cán bộ làm công tác xuất nhập cảnh.
- Nhóm 3 (g): Nhóm cung cấp dịch vụ thiết yếu: hàng không, vận tải, du lịch; cung cấp dịch vụ điện, nước.
- Nhóm 4 (h): 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.
- Nhóm 9 (n): Công nhân, người lao động trong các khu công nghiệp.

**Bảng 1. Dự kiến đối tượng tiêm mũi 2 đợt 6/2021**

TT	Huyện/thành phố	Số lượng cần tiêm mũi 2 (người)	Ghi chú
1	TP.Kon Tum	6.981	<i>Đối tượng đã tiêm mũi 1 trong đợt 2 và đợt 2-bổ sung</i>
2	Huyện Đăk Hà	1.071	
3	Huyện Đăk Tô	927	
4	Huyện Tu Mơ Rông	633	
5	Huyện Ngọc Hồi	1.348	
6	Huyện Đăk Glei	1.425	
7	Huyện Kon Plông	892	
8	Huyện Kon Rẫy	1.084	
9	Huyện Sa Thầy	1.307	
10	Huyện Ia H'Drai	331	
<b>Tổng cộng:</b>		<b>15.990</b>	

*Chi tiết các nhóm đối tượng tại Phụ lục I.*

**Ghi chú:**

(1) Tổng số đối tượng cần tiêm mũi 2 (của đợt 2 và đợt 2 bổ sung) toàn tỉnh còn lại là 15.990 người<sup>2</sup>, nhưng vắc xin được Bộ Y tế phân bổ chỉ có 8.510 liều (gồm 3.510 liều Pfize và 5.000 liều AstraZeneca) vì vậy các đơn vị ưu tiên vắc xin mũi 2 cho đối tượng đã tiêm mũi 1 đủ thời gian (không triển khai tiêm

<sup>2</sup> Tổng đối tượng: Cần tiêm mũi 2: 32.078 đối tượng, đã tiêm trả mũi 2 được 16.079, hiện còn 15.999 đến lịch tiêm mũi 2.

mũi 1), các đối tượng còn lại sẽ tiếp tục ưu tiên tiêm mũi 2 trong các đợt kế tiếp (ngay khi có vắc xin).

(2) Vắc xin Comirnaty của Pfizer-BioNTech ưu tiên tiêm mũi 2 cho các đối tượng đã tiêm mũi 1 bằng vắc xin AstraZeneca trong đợt các đợt trước (đến thời điểm tiêm đã đủ từ 8 - 12 tuần), chỉ tiêm sau khi bác sĩ tư vấn, khám sàng lọc khám kết tuận đủ điều kiện tiêm và **người được tiêm chủng đồng ý**.

## 2. Thời gian, phương thức, địa bàn triển khai

- Thời gian: Dự kiến bắt đầu từ ngày **06/9/2021**, hoàn thành trước **16/9/2021**.

- Phương thức triển khai: Hình thức chiến dịch.

- Địa bàn: Toàn tỉnh

## 3. Lập danh sách đối tượng tiêm

3.1. Yêu cầu: Công khai, minh bạch, đúng đối tượng (thực hiện rà soát, lọc đối tượng đã tiêm theo thời gian, hạn chế tối đa việc đối tượng bỏ mũi 2 hoặc tiêm không đúng lịch)

Sử dụng danh sách đã tiêm mũi 1 bằng vắc xin AstraZeneca trong đợt 2 và đợt 2 - bổ sung (*triển khai từ ngày 07/6/2021 đến 30/6/2021*) làm danh sách đối tượng trả mũi 2, theo mẫu Phụ lục II

3.2. Phát Phiếu hoặc chuyển file Phiếu khám sàng lọc (Phụ lục IV), Phiếu đồng ý tiêm (Phụ lục III) cho đối tượng được tiêm trước để họ chủ động ghi các thông tin cá nhân, tiền sử bệnh tật, tiền sử dị ứng... **GHI TRƯỚC TẠI NHÀ** để rút ngắn thời gian đối tượng có mặt tại điểm tiêm, giúp giãn cách tốt, tránh nguy cơ lây nhiễm SARS-CoV-2 (*xem như là bước sàng lọc tại cơ sở - tới bàn khám sàng lọc tại điểm tiêm chủng bác sĩ khám sàng lọc kiểm tra lại thông tin, khám và ra chỉ định phù hợp*).

3.3. Thời gian thực hiện: Hoàn thành trước khi tổ chức tiêm.

## 4. Dự trữ, tiếp nhận, vận chuyển, bảo quản, phân phối vắc xin và vật tư liên quan tiêm chủng

4.1. Thông tin về vắc xin tiêm đợt 6/2021 (2 loại vắc xin)

- Vắc xin Comirnaty của **Pfizer-BioNTech**.

- Vắc xin **AstraZeneca**

*Chi tiết thông tin vắc xin phòng COVID-19 tiêm đợt 6 tại Phụ lục V.*

4.2. Dự trữ vắc xin, vật tư tiêm chủng

- Dựa trên số đối tượng, số lượng vắc xin được cung ứng, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật là đầu mối lập kế hoạch phân bổ vắc xin cho các đơn vị.

- Trong quá trình tổ chức tiêm các đơn vị phải thường xuyên trao đổi thông tin, cập nhật lại đối tượng (*rà soát số đối tượng đủ điều kiện được tiêm*),

báo cáo tiến độ, điều chỉnh dự trù, điều chuyển vắc xin kịp thời tránh việc để hết hạn vắc xin gây lãng phí, sử dụng có hiệu quả số lượng vắc xin được phân bổ.

#### 4.3. Tiếp nhận, vận chuyển, bảo quản, phân phối vắc xin và vật tư

Việc tiếp nhận, vận chuyển, bảo quản, phân phối vắc xin phòng COVID-19 phải tuân thủ theo các quy định tại Nghị định số 104/2016/NĐ-CP, Thông tư số 34/2018/TT-BYT và các quy định hiện hành.

- Sử dụng hệ thống dây chuyền lạnh sẵn có của hệ thống TCMR để vận chuyển, bảo quản vắc xin. Vắc xin phải được bảo quản ở nhiệt độ từ +2°C đến +8°C trong toàn bộ quá trình tiếp nhận, bảo quản và vận chuyển ở tất cả các tuyến.

- Vắc xin từ Viện Vệ sinh Dịch tễ Tây Nguyên được vận chuyển, phân phối tới kho Trung tâm Kiểm soát bệnh tật.

- Trung tâm Y tế huyện, thành phố tiếp nhận, vận chuyển vắc xin, vật tư tiêm chủng từ tuyến tỉnh bảo quản tại kho tuyến huyện trước khi triển khai tiêm chủng từ 1-3 ngày và cấp phát cho các điểm tiêm trước khi tổ chức tiêm chủng 1 ngày hoặc ngay trước buổi tiêm chủng.

- Mỗi điểm tiêm chủng phải có tối thiểu 2 phích vắc xin hoặc nhiều hơn nếu đối tượng đông; trong đó, có 01 phích chỉ để dự trữ bình tích lạnh nhằm bổ sung cho các phích bảo quản vắc xin để đảm bảo nhiệt độ từ +2°C đến +8°C; phích bảo quản vắc xin phải có đầy đủ thiết bị theo dõi nhiệt độ theo quy định.

- Các vật tư tiêm chủng khác (*phiếu khám sàng lọc, phiếu đồng ý tiêm chủng, phiếu xác nhận đã tiêm vắc xin, tài liệu truyền thông...*) phải có đầy đủ và sẵn sàng ở điểm tiêm chủng trước ngày triển khai ít nhất 2 - 3 ngày.

### 5. Công tác truyền thông

- Thực hiện các nội dung truyền thông theo Kế hoạch số 1068/KH-BYT ngày 16/7/2021 của Bộ Y tế về truyền thông chiến dịch tiêm vắc xin phòng COVID-19 năm 2021-2022.

- Cung cấp thông tin cho cơ quan báo chí, 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.

- Đơn vị thực hiện: Sở Y tế, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật, Trung tâm Y tế các huyện, thành phố.

- Thời gian thực hiện: Trước, trong và sau khi triển khai tiêm vắc xin phòng COVID-19.

### 6. Tổ chức tiêm chủng

#### 6.1. Cơ sở thực hiện tiêm chủng

- Các đơn vị căn cứ vào tình hình thực tế của đơn vị, lựa chọn địa điểm tiêm chủng phù hợp và đảm bảo đầy đủ các điều kiện cơ sở vật chất, trang thiết bị, nhân lực để tổ chức tiêm chủng theo hướng dẫn của Bộ Y tế tại Quyết định số 3588/QĐ-BYT.

- Thực hiện đánh giá tiêu chí cơ sở an toàn tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 theo hướng dẫn của Bộ Y tế tại Quyết định số 3518/QĐ-BYT (Phụ lục VI). Đối với các tiêu mục chưa đạt, các đơn vị cần khẩn trương bổ sung, rà soát khắc phục và cập nhật thông tin sau khi khắc phục.

6.2. Nhân lực: Huy động nguồn nhân lực đảm bảo theo đúng quy định tại Nghị định số 104/2016/NĐ-CP, Nghị định số 155/2018/NĐ-CP và Thông tư số 34/2018/TT-BYT, nhân viên trực tiếp thực hiện khám sàng lọc, tư vấn, tiêm chủng, theo dõi, xử trí phản ứng sau tiêm chủng phải được tập huấn về tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19.

6.3. Thực hiện nghiêm các biện pháp vệ sinh phòng dịch tại điểm tiêm chủng: Nhân viên tham gia tiêm chủng và người đến tiêm chủng phải đeo khẩu trang, rửa tay hoặc sát khuẩn tay thường xuyên, hạn chế nói chuyện, tiếp xúc với người khác khi tham gia tiêm chủng, sau mỗi buổi tiêm vệ sinh, khử khuẩn khu vực tiêm.

6.4. Thực hiện đầy đủ các bước thực hành tiêm chủng vắc xin COVID-19: Khai báo y tế (*điện tử - triển khai việc quét mã QR tại các cơ sở y tế trên địa bàn tỉnh - trước khi đến điểm tiêm*); đo thân nhiệt; điền thông tin trước Phiếu khám sàng lọc; hoàn thiện phiếu đồng ý tiêm chủng; khám sàng lọc, tư vấn trước tiêm chủng, trong tiêm chủng và theo dõi sự cố bất lợi sau tiêm chủng; đảm bảo các yêu cầu vệ sinh phòng, chống dịch bệnh COVID-19 trước, trong và sau tiêm chủng.

Vì tình hình dịch bệnh đang diễn biến phức tạp, do đó, đơn vị ưu tiên tập trung nhân lực để tổ chức tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 để hoàn thành đợt tiêm chủng trong thời gian ngắn nhất, đồng thời đảm bảo các yêu cầu về tổ chức buổi tiêm chủng an toàn.

6.5. Tổ chức buổi tiêm chủng:

- Thực hiện nghiêm túc Hướng dẫn Ban chỉ đạo phòng chống dịch COVID-19 tỉnh Kon Tum về phòng, chống dịch COVID-19 tại điểm tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 (Số 4052/HD-BCĐ).

- Thực hiện kiểm tra lại Tiêu chí cơ sở an toàn tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19. Chỉ triển khai tiêm khi cơ sở được xếp loại “1. An toàn”.

- Tổ chức tốt từng buổi tiêm chủng một, đảm bảo đầy đủ các khâu trước, trong, sau tiêm đảm bảo an toàn tiêm chủng và phòng chống dịch COVID-19, thực hiện tốt công tác xử trí sự cố bất lợi sau tiêm chủng, cụ thể:

+ Tổ chức buổi tiêm chủng theo các khung giờ khác nhau, thông báo thời gian tiêm chủng cho từng nhóm đối tượng một cách khoa học, hợp lý, tránh tình

trạng ùn tắc. Khuyến cáo các đối tượng trong diện tiêm chủng ăn uống đầy đủ trước khi đi tiêm chủng, điền các thông tin Phiếu khám sàng lọc trước khi đến điểm tiêm.

+ Bố trí điểm tiêm chủng theo quy tắc 1 chiều, đảm bảo khoảng cách giữa các bàn/vị trí tiêm chủng để phòng chống dịch; lưu ý kiểm soát chặt chẽ để đảm bảo đối tượng tiêm chủng chỉ được di chuyển 1 chiều ở tất cả các khâu.

- Chuẩn bị đầy đủ vắc xin, vật tư, biểu mẫu tiêm chủng và các trang thiết bị, phương tiện xử trí cấp cứu tại chỗ và phương án cụ thể để hỗ trợ cấp cứu trong trường hợp cần thiết.

- Thực hiện nghiêm túc khám sàng lọc và tư vấn cho người được tiêm chủng về tác dụng, lợi ích của việc sử dụng vắc xin và giải thích những phản ứng có thể gặp sau tiêm chủng thực hiện đúng theo hướng dẫn tại Quyết định số 3802/QĐ-BYT, Quyết định số 3445/QĐ-BYT và Công văn số 1873/BYT-DP ngày 20/3/2021 của Bộ Y tế về việc giám sát sự cố bất lợi sau tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19. Những trường hợp ghi nhận có các yếu tố cần thận trọng được khám chuyên khoa và tiêm chủng tại bệnh viện.

**Đặc biệt** lưu ý, đối với các đối tượng là **phụ nữ có thai  $\geq 13$  tuần**, cần được tư vấn và đánh giá, cân nhắc kỹ lưỡng giữa nguy cơ/lợi ích, nếu đồng ý tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 cần chuyển đến tiêm và theo dõi tại cơ sở y tế có khả năng cấp cứu sản khoa.

- Tư vấn đầy đủ cho đối tượng tiêm chủng về tác dụng, lợi ích của việc sử dụng vắc xin và giải thích những phản ứng có thể gặp sau tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19.

#### 6.6. Đảm bảo an toàn tiêm chủng, xử trí sự cố bất lợi sau tiêm chủng:

- Thực hiện xử trí sự cố bất lợi sau tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 theo các hướng dẫn chuyên môn: Hướng dẫn xử trí cấp cứu phản vệ ban hành theo Thông tư số 51/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017 của Bộ Y tế; Hướng dẫn chẩn đoán và điều trị hội chứng giảm tiểu cầu, huyết khối sau tiêm vắc xin COVID-19 ban hành kèm theo Quyết định số 1996/QĐ-BYT ngày 22/4/2021 của Bộ Y tế; Hướng dẫn chẩn đoán và điều trị viêm cơ tim sau tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 ban hành kèm theo Quyết định số 3348/QĐ-BYT ngày 08/7/2021 của Bộ Y tế và Công văn số 4198/BYT-KCB ngày 22/5/2021 của Bộ Y tế về việc triển khai công tác an toàn tiêm chủng.

- Để chủ động xử trí phản ứng phản vệ (*nếu có*): Yêu cầu mỗi bàn tiêm chủng trước khi tiêm vắc xin và tại khu vực theo dõi phản ứng sau tiêm chủng phải: ***Chuẩn bị sẵn 01 bơm kim tiêm có chứa dung dịch Adrenalin 1mg/1ml (rút sẵn 1ml thuốc Adrenalin 1mg/1ml vào bơm kim tiêm gắn sẵn kim, đặt kín kim tiêm bằng nắp)***. Khi thấy một trong các dấu hiệu của phản vệ (khó thở, vật vã, phù nhanh, mạch nhanh nhỏ, đau quặn bụng, ỉa chảy...) ***tiêm ngay 1/2 mg Adrenalin tiêm bắp (ưu tiên mặt trước cơ tứ đầu đùi)***, sau đó theo dõi và xử trí cấp cứu phản vệ theo Thông tư số 51/2017/TT-BYT. Kết thúc buổi tiêm chủng

nếu không sử dụng đến cần phải hủy bỏ bơm tiêm có chứa dung dịch Adrenalin 1mg/1ml.

- Bố trí các Đội cấp cứu lưu động tại các điểm tiêm chủng để xử lý kịp thời các trường hợp phản ứng nặng sau tiêm chủng ngay tại các điểm tiêm. Niêm yết danh sách, số điện thoại rõ ràng để tiện liên hệ. Hoạt động Đội cấp cứu được duy trì trong suốt thời gian triển khai các đợt tiêm chủng. Bố trí phương tiện, nhân lực, trang thiết bị sẵn sàng hỗ trợ các điểm khi xảy ra phản ứng nặng sau tiêm chủng.

- Đảm bảo vắc xin luôn được bảo quản an toàn và chất lượng. Không lấy sẵn vắc xin vào bơm kim tiêm khi chưa có đối tượng đến tiêm chủng.

- Các cơ sở khám, chữa bệnh tiếp nhận trường hợp tai biến nặng sau tiêm chủng phải tiến hành cấp cứu, điều trị và báo cáo Sở Y tế trong thời hạn 24 giờ kể từ thời điểm tiếp nhận người bị tai biến. Tổng hợp các trường hợp tai biến nặng, báo cáo theo quy định tại Điều 6 Nghị định số 104/2016/NĐ-CP và Điều 14, 15, 16 Thông tư số 34/2018/TT-BYT.

#### 6.7. Sau khi tiêm chủng:

- Theo dõi người được tiêm chủng ít nhất 30 phút sau tiêm chủng ngay tại điểm tiêm và hướng dẫn đối tượng tiêm chủng theo dõi tại nhà trong vòng 24 giờ, tiếp tục theo dõi trong vòng 28 ngày sau tiêm chủng, đặc biệt trong 7 ngày đầu về các dấu hiệu: Toàn trạng, tinh thần, ăn, ngủ, thở, phát ban, triệu chứng tại chỗ tiêm, thông báo cho cán bộ y tế nếu có dấu hiệu bất thường. Liên hệ với bệnh viện hoặc các cơ sở y tế nếu sau tiêm chủng có một trong các dấu hiệu như sốt cao ( $\geq 39^{\circ}\text{C}$ ), tím tái, khó thở... hoặc khi phản ứng thông thường kéo dài trên 24 giờ sau tiêm chủng (*Phụ lục VII*). Sau 30 phút, đối tượng ổn định, bộ phận ghi chép kiểm tra cập nhật thông tin mũi tiêm và cấp Giấy xác nhận đã tiêm phòng vắc xin phòng COVID-19 (*Phụ lục VIII*).

- Treo các tài liệu hướng dẫn theo dõi sau tiêm và cung cấp số điện thoại của cán bộ y tế để đối tượng sau tiêm vắc xin phòng COVID-19 liên hệ khi cần.

- Giám sát, báo cáo sự cố bất lợi sau tiêm chủng: Trong thời gian triển khai, thực hiện giám sát và báo cáo nhanh các trường hợp tai biến nặng, cụm phản ứng sau tiêm chủng theo quy định.

- Sau mỗi buổi tiêm cần rà soát ngay số đối tượng đã đăng ký nhưng không đến tiêm theo lịch, kịp thời trao đổi thông tin, nhắc nhở, vận động đối tượng đến tiêm ngay vào buổi tiêm kế tiếp hoặc xây dựng kế hoạch tiêm vét ngay (*nếu cần*) để đảm bảo không để sót đối tượng, đạt mục tiêu đề ra. Đối với trường hợp tạm hoãn cần được tổng hợp và tiêm bổ sung vào các đợt tiêm chủng tiếp theo.

- Thực hiện thu gom, lưu giữ, vận chuyển, xử lý chất thải y tế trong tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 theo quy định tại Thông tư liên tịch 58/2015/TTLT-BYT-BTNM ngày 31/12/2015 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định về quản lý chất thải y tế và Công văn số 102/MT-YT ngày

04/3/2021 của Cục Quản lý môi trường y tế về việc hướng dẫn quản lý chất thải y tế trong tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19. Lưu ý thực hiện quản lý, xử lý lọ vắc xin phòng COVID-19 theo hướng dẫn tại Công văn số 5679/BYT-MT ngày 16/7/2021 của Bộ Y tế.

## **7. Công tác kiểm tra, giám sát và báo cáo**

- Tuyến tỉnh, huyện chủ động cử các đoàn kiểm tra, giám sát các tuyến trước, trong và sau khi triển khai kế hoạch và hỗ trợ cơ sở tiêm chủng thực hiện đúng các quy định của Bộ Y tế, đảm bảo chất lượng và an toàn tiêm chủng.

- Các cơ sở tiêm chủng thực hiện báo cáo kết quả tiêm vắc xin lên tuyến trên theo biểu mẫu và thời gian quy định (*Phụ lục IX, X*), cụ thể:

+ Báo cáo nhanh kết quả tiêm hàng ngày: Các điểm tiêm chủng gửi báo cáo kết quả tiêm về Ban Chỉ đạo phòng chống dịch cấp huyện và Trung tâm Kiểm soát bệnh tật trước 16h30 hàng ngày. Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tổng hợp báo cáo kết quả tiêm gửi về TCMR khu vực và Sở Y tế trước 17h00 hàng ngày. Sở Y tế thực hiện báo cáo về Ủy ban nhân dân tỉnh, Ban Chỉ đạo tỉnh theo quy định.

+ Kết thúc đợt tiêm 03 ngày các đơn vị tổng hợp báo cáo gửi về Trung tâm Kiểm soát bệnh tật, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tổng hợp báo cáo gửi về TCMR khu vực và Sở Y tế sau khi kết thúc đợt tiêm chủng 05 ngày.

- 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.

## **IV. KINH PHÍ**

### **1. Nguồn kinh phí**

1.1. Nguồn kinh phí Trung ương: Miễn phí toàn bộ bằng hiện vật: Bao gồm vắc xin, vật tư tiêm chủng (*bơm kim tiêm, hộp an toàn*), không bao gồm bông y tế, cồn y tế.

1.2. Nguồn kinh phí địa phương:

- Tổng dự toán: 219.033.000 đồng (*gồm các hoạt động: Mua vật tư bông, cồn; chi phí vận chuyển vắc xin và vật tư tiêm chủng; in ấn biểu mẫu, báo cáo; giám sát chiến dịch; hỗ trợ công tác phí cho nhân viên y tế các tuyến tham gia tiêm chủng; xử lý rác thải, bơm kim tiêm; chi phí thuê phòng rạp phục vụ buổi tiêm chủng; chi phí mua thuốc chống sốc, nước sát khuẩn tại khu vực tiêm, chi phí mua đồ bảo hộ cho cán bộ tham gia tiêm chủng...*).

- Nguồn kinh phí: Sử dụng nguồn kinh phí phòng, chống dịch bệnh và các nội dung khác được UBND tỉnh giao cho Sở Y tế.

### **2. Dự toán kinh phí nguồn kinh phí địa phương:**

- Vật tư tiêu hao, biểu mẫu chi tiết tại Phụ lục XI.



- Kinh phí chi tiết tại Phụ lục XII.

## **V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

### **1. Các phòng thuộc Sở Y tế**

#### **1.1. Phòng Nghiệp vụ Y, Dược**

- Tham mưu lãnh đạo Sở Y tế về chuyên môn liên quan đến công tác triển khai tiêm (đợt 6/2021) vắc xin phòng COVID-19 trên địa bàn tỉnh Kon Tum năm 2021: Chỉ đạo, tập trung nguồn lực triển khai thành công Kế hoạch đạt mục tiêu và đảm bảo an toàn, hiệu quả.

- Tham mưu cho Ban Chỉ đạo tỉnh thành lập đoàn kiểm tra, giám sát trước, trong và sau triển khai Kế hoạch.

1.2. Phòng Tổ chức - Hành chính: Thông cáo báo chí các thông tin liên quan triển khai Kế hoạch (*khi cần thiết*); theo dõi đề xuất khen thưởng cho các tập thể, cá nhân có thành tích xuất sắc triển khai.

1.3. Phòng Kế hoạch - Tài chính: Tham mưu lãnh đạo Sở Y tế các nội dung về tài chính để triển khai thành công Kế hoạch tiêm (đợt 6/2021).

### **2. Trung tâm Kiểm soát bệnh tật**

- Đầu mối chỉ đạo hướng dẫn chuyên môn, kỹ thuật, cập nhật thông tin mới, hướng dẫn kịp thời, đồng thời đảm bảo cung ứng đầy đủ vắc xin, trang thiết bị, vật tư tiêm chủng cho các đơn vị. Theo dõi sát từng đợt cấp vắc xin, quản lý, điều phối kịp thời tránh lãng phí vắc xin.

- Xây dựng kế hoạch và tổ chức thực hiện tốt công tác kiểm tra, giám sát trước, trong và sau tiêm chủng, đặc biệt giám sát chủ động phản ứng sau tiêm chủng; sẵn sàng hỗ trợ chuyên môn, kỹ thuật cho các đơn vị.

- Phối hợp đơn vị truyền thông triển khai các hoạt động truyền thông, cách theo dõi sau tiêm và xử trí các trường hợp phản ứng sau tiêm chủng.

- Tổng hợp báo cáo nhanh kết quả tiêm hàng ngày và báo cáo kết thúc chiến dịch tiêm (đợt 6/2021) vắc xin phòng COVID-19 trên địa bàn tỉnh Kon Tum năm 2021 và báo cáo tiến độ thực hiện về Sở Y tế và tuyến trên theo quy định.

### **3. Bệnh viện Đa khoa tỉnh, Bệnh viện Đa khoa khu vực Ngọc Hồi**

- Phối hợp với các đơn vị trong công tác tổ chức tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 (đợt 6/2021) tại đơn vị, đặc biệt lưu ý đối với các trường hợp bệnh nền, các đối tượng cần thận trọng tiêm chủng.

- Thành lập các Đội cấp cứu với đầy đủ các trang thiết bị, phương tiện, thuốc, nhân lực sẵn sàng đáp ứng khi có trường hợp phản ứng tiêm chủng; cung cấp danh sách, số điện thoại của Đội cấp cứu cho các đơn vị để tiện liên hệ khi cần hỗ trợ. Sẵn sàng thu dung, điều trị kịp thời các trường hợp phản ứng sau

tiêm, đặc biệt các trường hợp tai biến nặng sau tiêm chủng trên địa bàn và báo cáo theo quy định.

#### **4. Trung tâm Y tế các huyện, thành phố**

- Xây dựng Kế hoạch triển khai tiêm (đợt 6/2021) vắc xin phòng COVID-19 tại địa phương và niêm yết công khai trên trang thông tin điện tử của Sở Y tế, UBND, Trung tâm Y tế huyện, thành phố để dễ theo dõi, thực hiện. Riêng Trung tâm Y tế thành phố đối tượng tiêm đợt 6/2021 lớn 8.990 đối tượng (3.890 đối tượng đợt 6/2021 và 5.100 đối tượng cần tiêm trả mũi 2 kế hoạch đợt 5/2021) cần rà soát ngay, khẩn trương xây dựng kế hoạch, đề xuất nhu cầu hỗ trợ (nếu cần) gửi về Sở Y tế trước 10h ngày 05/9/2021 để bố trí sắp xếp (*chỉ đề xuất hỗ trợ nhân lực chuyên môn*).

- Chủ động phối hợp với Bệnh viện Đa khoa tỉnh, Bệnh viện Đa khoa khu vực Ngọc Hồi và các đơn vị liên quan xây dựng kế hoạch chi tiết triển khai thực hiện, chú ý rà soát, kiểm tra cơ số thuốc chống sốc, phác đồ xử trí phản vệ... trong suốt thời gian triển khai tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19, các điểm tiêm chủng phải bố trí nhân lực, phân luồng, bảng phân công nhiệm vụ cụ thể, đặc biệt chú ý việc bố trí thường trực Đội cấp cứu có kinh nghiệm và thành thạo các kỹ năng cấp cứu, được trang bị đầy đủ phương tiện cấp cứu, chống sốc, đặc biệt là dự trữ số lượng lớn thuốc Adrenalin để sẵn sàng xử trí khi có sự cố bất lợi sau tiêm chủng. Kế hoạch gửi về Trung tâm Kiểm soát bệnh tật trước ngày **05/9/2021** đồng gửi về Sở Y tế để theo dõi.

- Tổ chức tiêm an toàn, tiếp nhận, bảo quản và sử dụng hiệu quả vắc xin, tuyệt đối không để lãng phí vắc xin, báo cáo tiến độ và kết quả tiêm vắc xin đúng thời gian quy định. Tổng hợp danh sách đối tượng và cập nhật thông tin về ngày tiêm vắc xin trên Hệ thống Hồ sơ sức khỏe điện tử tiêm vắc xin phòng COVID-19 (*sau khi được cung cấp*).

- Hỗ trợ tiêm hoặc xử trí phản ứng bất lợi sau tiêm cho lực lượng Công an, Bộ đội biên phòng đóng chân trên địa bàn (*khi có yêu cầu*), đảm bảo an toàn tiêm chủng cao nhất.

### **VI. ĐỀ NGHỊ**

#### **1. Cục Y tế dự phòng, Viện Vệ sinh Dịch tễ Trung ương, Viện Vệ sinh Dịch tễ Tây Nguyên**

- Tăng cường công tác chỉ đạo, hướng dẫn và giám sát hỗ trợ công tác chuyên môn về sử dụng vắc xin phòng COVID-19.

- Đảm bảo cung ứng đủ, kịp thời vắc xin, bơm kim tiêm và hộp an toàn cho tỉnh Kon Tum.

#### **2. Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố**

- Chỉ đạo các đơn vị có liên quan, phối hợp các đoàn thể, tổ chức chính trị - xã hội tại địa phương và huy động cộng đồng tham gia phối hợp chặt chẽ với

Trung tâm Y tế các huyện, thành phố triển khai thực hiện tốt các hoạt động tiêm (đợt 6/2021) vắc xin phòng COVID-19 đảm bảo an toàn, hiệu quả nhất.

- Ưu tiên nguồn lực, hỗ trợ kinh phí địa phương cho Trung tâm Y tế các huyện, thành phố triển khai hiệu quả Kế hoạch tiêm (đợt 6/2021) vắc xin phòng COVID-19 trên địa bàn, đặc biệt lưu ý trong việc hỗ trợ nhân lực tham gia điều tiết các điểm tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 để đảm bảo giãn cách trong phòng, chống dịch.

Đề đẩy nhanh tốc độ tiêm chủng, tăng độ bao phủ tiến tới mục tiêu đạt miễn dịch cộng đồng, đề nghị các đơn vị phối hợp triển khai thực hiện./.

***Nơi nhận:***

- Cục Y tế dự phòng;
- Viện Vệ sinh Dịch tễ Trung ương;
- Viện Vệ sinh Dịch tễ Tây Nguyên;
- Thường trực UBND tỉnh;
- Ban Chỉ đạo PCD COVID-19 tỉnh;
- Đ/c Y Ngọc, PCT UBND tỉnh;
- Sở Tài chính;
- UBND các huyện, thành phố;
- Lãnh đạo Sở Y tế;
- Phòng Y tế các huyện, thành phố;
- Các phòng thuộc Sở Y tế;
- Các đơn vị trực thuộc Sở Y tế;
- Trang thông tin điện tử Sở Y tế;
- Lưu: VT, NVYD.

**GIÁM ĐỐC**

**Võ Văn Thanh**

**Phụ lục I**

**ĐỰ KIẾN ĐỐI TƯỢNG TRIỂN KHAI TIÊM (ĐỢT 6) VẮC XIN PHÒNG COVID-19  
TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH KON TUM NĂM 2021**

*(Kèm theo Kế hoạch số /KH-SYT ngày / /2021 của Sở Y tế tỉnh Kon Tum)*

TT	Huyện/thành phố	Nhóm đối tượng ưu tiên theo Nghị quyết số 21/NQ-CP								
		Phân nhóm đối tượng cần tiêm mũi 2					Đối tượng tiêm mũi 2			
		Nhóm 1 <i>(bổ sung)</i>	Nhóm 2	Nhóm 3	Nhóm 4	Nhóm 9	Tổng số	Đã tiêm	Cần tiêm	Vắc xin cấp đợt 6
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8=3+4+5+6+7</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>
1	Tp Kon Tum	4.154	-	2.219	4.315	1.503	12.191	5.210	6.981	3890
2	Đăk Hà	1.504	-	208	978	15	2.705	1.634	1.071	530
3	Đăk Tô	1.135	-	257	833	-	2.225	1.298	927	470
4	Tu Mơ Rông	731	-	119	562	-	1.412	779	633	320
5	Ngọc Hồi	2.203	39	258	961	240	3.701	2.353	1.348	670
6	Đăk Glei	1.834	-	127	715	95	2.771	1.346	1.425	720
7	Kon Plông	802	-	399	761	-	1.962	1.070	892	490
8	Kon Rẫy	592	-	96	784	247	1.719	635	1.084	600
9	Sa Thầy	1.287	-	107	1.220	-	2.614	1.307	1.307	650
10	Ia H'Drai	484	-	16	256	22	778	447	331	170
<b>Cộng</b>		<b>14.726</b>	<b>39</b>	<b>3.806</b>	<b>11.385</b>	<b>2.122</b>	<b>32.078</b>	<b>16.079</b>	<b>15.999</b>	<b>8.510</b>

**Phụ lục V**  
Thông tin vắc xin phòng COVID-19 tiêm trong đợt 6/2021

<b>Tên Vắc xin</b>	<b>Comirnaty của Pfizer-BioNTech</b>		<b>AstraZeneca</b>
Nhà Sản xuất	<b>Pfizer</b> Manufacturing Belgium NV – Belgim (Bỉ)		Laboratorio Universal Farma, S.L.(Chemo)-Spain (Tây Ban Nha)
Số đăng ký	CV số 7464/QLD-KD ngày 02/7/2021		QĐ số 983/QĐ-BYT ngày 01/02/2021 và CV số 9680/QLD-KD ngày 30/7/2021
Số lô	FG3716	FG7372	210153
Ngày sản xuất	06/7/2021	06/7/2021	25/5/2021
Ngày nhập khẩu	26/8/2021	26/8/2021	21/8/2021
Hạn sử dụng	11/2021 (rã đông 22/8/2021)	12/2021 (rã đông 30/8/2021)	10/2021
Dạng Vắc xin	<b>Hỗn dịch đậm đặc pha tiêm</b>		Dạng dung dịch
Pha hồi chỉnh*	Pha bằng nước muối sinh lý 0,9% (NaCl 9‰).		Không pha
Quy cách đóng gói	6 liều/lọ		10 liều/lọ
Điều kiện bảo quản	Từ +2°C đến +8°C		Từ +2°C đến +8°C
Lưu ý	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Không để đông băng lại vắc xin đã rã đông</b></li> <li>- <b>Không lắc lọ vắc xin</b></li> </ul>		
Liều lượng, đường tiêm	<b>Mỗi liều 0,3 ml</b> , tiêm bắp		<b>Mỗi liều 0,5 ml</b> , tiêm bắp
Chỉ định	18 tuổi trở lên		18 tuổi trở lên
Lịch tiêm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trả mũi 2 cho đối tượng đã tiêm mũi 1 bằng vắc xin <b>AstraZeneca</b> cách 8-12 tuần</li> <li>- Tiêm 2 mũi, mũi 2 cách mũi 1 (cùng loại Pfizer từ 3-4 tuần).</li> </ul>		Tiêm 2 mũi, mũi 2 cách mũi 1 từ 8 - 12 tuần
Bộ Y tế cấp	Quyết định số 3877/QĐ-BYT ngày 14/8/2021		Quyết định số 4085/QĐ-BYT ngày 25/8/2021
Tổng liều được cấp	3.510 liều (cấp làm 2 đợt)		5.000 liều

**\* Hướng dẫn pha vắc xin Comirnaty của Pfizer-BioNTech**

- + Kiểm tra lọ vắc xin: nhãn, hạn dùng, đã rõ đông hoàn toàn chưa.
  - + Kiểm tra dung dịch pha loãng là nước muối sinh lý 0,9% đã được làm lạnh ở nhiệt độ từ +2°C đến +8°C trước khi sử dụng 24 giờ để pha loãng vắc xin.
  - + Trước khi pha loãng, nhẹ nhàng **LẬT** lọ vắc xin theo chiều thẳng đứng 10 lần, **không lắc lọ vắc xin**.
  - + Sử dụng miếng bông cotton mới, vô trùng cho mỗi lọ, lau sạch các nút của lọ nước pha và lọ vắc xin. Sử dụng bơm kim tiêm (3ml hoặc 5ml) rút 1,8ml nước pha vào bơm tiêm bơm chậm vào lọ vắc xin (*nước pha còn thừa lại bỏ luôn, không sử dụng*).
  - + Cân bằng áp suất trong lọ vắc xin trước khi rút kim ra khỏi lọ bằng cách hút ngược lại 1,8ml không khí từ lọ vắc xin vào bơm kim tiêm để loại bỏ không khí khỏi lọ vắc xin.
  - + Nhẹ nhàng **LẬT** (đảo ngược theo chiều thẳng đứng) lọ vắc xin đã pha loãng 10 lần, vắc xin sẽ có màu trắng nhạt. **Không lắc lọ vắc xin**.
- Lưu ý:** Dung dịch pha loãng được cấp cùng với vắc xin, chỉ sử dụng 1 lọ nước pha cho 1 lọ vắc xin. Vắc xin đã pha chỉ sử dụng trong vòng 6 giờ.