

Số: /KH-SYT

Kon Tum, ngày tháng 7 năm 2021

KẾ HOẠCH
Triển khai tiêm (đợt 3) vắc xin phòng COVID-19
năm 2021 trên địa bàn tỉnh Kon Tum

Thực hiện Kế hoạch số 1145/KH-UBND ngày 09/4/2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum về việc tiêm vắc xin phòng COVID-19 giai đoạn 2021 - 2022 (cho đối tượng ưu tiên, miễn phí vắc xin) và các văn bản hướng dẫn Trung ương¹, Sở Y tế xây dựng kế hoạch triển khai tiêm (đợt 3) vắc xin phòng COVID-19, cụ thể như sau:

II. MỤC TIÊU

1. Mục tiêu chung: Chủ động phòng chống dịch COVID-19, giảm tỷ lệ mắc và tử vong do COVID-19 (nếu có) bằng sử dụng vắc xin miễn phí cho nhóm đối tượng nguy cơ và cộng đồng.

2. Mục tiêu cụ thể

- 95% đối tượng nguy cơ trên địa bàn tỉnh Kon Tum được tiêm vắc xin phòng COVID-19.

- Tiếp nhận, cung ứng kịp thời và tổ chức tiêm chủng đảm bảo an toàn tiêm chủng khi sử dụng vắc xin phòng COVID-19.

III. NỘI DUNG HOẠT ĐỘNG

1. Đối tượng triển khai: Nhóm ưu tiên miễn phí vắc xin (theo Nghị quyết số 21/NQ-CP ngày 26/02/2021 của Chính phủ), bao gồm:

- Nhóm 1: Lực lượng tuyến đầu phòng chống dịch (đối tượng đã tiêm mũi 1 trong đợt 1 và đối tượng điều tra bổ sung).

¹ Luật Phòng, chống bệnh truyền nhiễm ngày 21 tháng 11 năm 2007; 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 mua và sử dụng vắc xin phòng COVID-19; Công văn số 5679/BYT-MT ngày 16/7/2021 của Bộ Y tế về việc tiếp tục quản lý xử lý vô lọ vắc xin COVID-19; Công văn số 1734/BYT-DP ngày 17/3/2021 của Bộ Y tế “Hướng dẫn tổ chức tiêm chủng vắc xin 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 2995/QĐ-BYT ngày 18/6/2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc ban hành Hướng dẫn tạm thời khám sàng lọc trước tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 (sử dụng Phiếu khám sàng lọc theo Quyết định số 3445/QĐ-BYT ngày 15/7/2021 của Bộ Y tế về việc ban hành Hướng dẫn sửa đổi, bổ sung hướng dẫn tạm thời khám sàng lọc trước 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; Quyết định số 3398/QĐ-BYT ngày 12/7/2021 của Bộ Y tế về việc phân bổ 746.460 liều vắc xin phòng COVID-19 BNT162b2 (Comirnaty) được cung ứng trong tháng 7/2021 đợt 8 (Kon Tum được phân bổ 5850 liều); Quyết định số 3400/QĐ-BYT ngày 12/7/2021 của Bộ Y tế về việc phân bổ 2.000.040 liều vắc xin phòng COVID-19 Spikevax (Covid-19 Vaccine Moderna) đợt 11 (Kon Tum được phân bổ 10.080 liều); Công văn số 622/VTN-KSBTN ngày 15/7/2021 của Viện Vệ sinh dịch tễ Tây Nguyên về việc triển khai tiêm vắc xin đợt 8 theo công văn của Bộ Y tế.

- Nhóm 3: Cung cấp dịch vụ thiết yếu hàng không, vận tải, du lịch; cung cấp dịch vụ điện, nước...(đối tượng điều tra bổ sung).

- Nhóm 9: Công nhân, người lao động trong các khu công nghiệp (đối tượng điều tra bổ sung).

* Bổ sung đối tượng **trên 65 tuổi** thuộc nhóm 1, 3, 9 vào danh sách đăng ký tiêm đợt 3 (ưu tiên tiêm đủ 2 mũi vắc xin Moderna trong đợt này)

Bảng 1. Dự kiến đối tượng – Loại vắc xin

Nhóm	Đối tượng tiêm vắc xin	Số lượng (người)	Loại vắc xin	Ghi chú
1	Lực lượng tuyến đầu phòng chống dịch	7.305		
-	Ưu tiên tiêm mũi 2 cho đối tượng đã tiêm mũi 1 bằng vắc xin AstraZeneca	5.850	Comirnaty của Pfizer-BioNTech	Vắc xin cấp 4 đợt/ 4 tuần
-	Điều tra bổ sung (Tiêm đủ 2 mũi cùng 1 loại vắc xin)	1.455	Moderna (nhà sản xuất Baxter – USA)	Đối tượng điều tra bổ
3	Nhóm cung cấp dịch vụ thiết yếu: hàng không, vận tải, du lịch; cung cấp dịch vụ điện, nước...(Tiêm đủ 2 mũi cùng 1 loại)	2.905		
9	Công nhân, người lao động trong các khu công nghiệp (Tiêm đủ 2 mũi cùng 1 loại)	4.001		
Tổng cộng: 03 nhóm		14.211		

Chi tiết các nhóm đối tượng theo địa phương tại Phụ lục I-Đối tượng

- Lưu ý:

+ Vắc xin **Comirnaty** của Pfizer-BioNTech ưu tiên tiêm mũi 2 cho các đối tượng thuộc nhóm 1 đã tiêm mũi 1 bằng vắc xin AstraZeneca trong đợt 1 (đến thời điểm tiêm đã đủ từ 8 - 12 tuần) khi người được tiêm chủng đồng ý.

+ Vắc xin **Moderna** (nhà sản xuất Baxter – USA) tiêm **đủ 2 mũi/đối tượng** trong đợt 3. Triển khai theo thứ tự ưu tiên đến khi hết vắc xin.

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

2.1. Thời gian: Dự kiến bắt đầu từ **22/7/2021**.

Thời gian cụ thể tùy thuộc vào vắc xin **Comirnaty**, dự kiến cấp 4 đợt ngay sau khi nhận được từ Bộ Y tế; riêng **Moderna** triển khai tiêm đủ 2 mũi/1 đối tượng trong đợt 3 (đảm bảo 2 mũi cách nhau 28 ngày).

2.2. Phương thức triển khai: Triển khai theo hình thức chiến dịch trong thời gian ngắn nhất.

2.3. Địa bàn triển khai: Toàn tỉnh.

3. Điều tra, lập danh sách đối tượng tiêm

3.1. Yêu cầu: Công khai, minh bạch, đúng đối tượng (*thực hiện rà soát kỹ để tránh tình trạng trùng lặp hoặc bỏ sót đối tượng*). Danh sách đối tượng tiêm vắc xin phòng COVID-19 phải được Ban Chỉ đạo các cấp phê duyệt (*cấp tỉnh, cấp huyện, cấp xã*) hoặc Thủ trưởng đơn vị đăng ký xác nhận theo mẫu (*Phụ lục IV*).

3.2. Nội dung:

- Hoàn thiện danh sách trước khi tổ chức tiêm (điền đầy đủ thông tin).
- Phát Phiếu khám sàng lọc hoặc chuyển file Phiếu khám sàng lọc 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-CoV2. (*xem như là bước sàng lọc tại cơ sở - tới bàn khám sàng lọc tại điểm tiêm chủng bác sỹ khám sàng lọc kiểm tra lại thông tin, khám và ra chỉ định phù hợp*).

- **Lưu ý:** Sử dụng Phiếu khám sàng lọc trước tiêm được ban hành theo Quyết định 3445/QĐ-BYT ngày 15/7/2021 (*Phụ lục VI*).

3.3. Thời gian thực hiện: Từ 29/6/2021 đến 01/7/2021, **đã hoàn thành** (*theo Công văn số 5205/BYT-DP ngày 29/6/2021 của Bộ Y tế về việc rà soát, thống kê đối tượng ưu tiên tiêm vắc xin phòng COVID-19*).

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 3 (2 loại vắc xin)

Tên Vắc xin	Comirnaty	Moderna
Nhà Sản xuất	Pfizer Manufacturing Belgium NV - Bỉ	Baxter – USA
Số lô	Số lô: FC5029	Số lô: 939889
Hạn sử dụng	Ngày 31/10/2021	Ngày 05/12/2021
Dạng Vắc xin	hỗn dịch đậm đặc pha tiêm	dạng dung dịch
	Pha bằng nước muối sinh lý 0,9% (NaCl 9‰).	Không pha
Quy cách đóng gói	6 liều/lọ	14 liều/lọ
Điều kiện bảo quản	Từ +2°C đến +8°C	Từ +2°C đến +8°C
Lưu ý	- Không để đông băng lại vắc xin đã rã đông	
	- Không lắc lọ vắc xin	
	- Pha hồi chỉnh xong chỉ sử dụng trong 6 giờ	Để lọ thẳng đứng, hạn chế tiếp xúc ánh sáng
Liều lượng, đường tiêm	Mỗi liều 0,3 ml, tiêm bắp	Mỗi liều 0,5 ml, tiêm bắp

Chỉ định	18 tuổi trở lên	18 tuổi trở lên
Lịch tiêm	Tiêm 2 mũi (cách nhau 3-4 tuần). Tuy nhiên đợt 3 ưu tiên tiêm cho đối tượng đã tiêm mũi 1 bằng AstraZeneca	Tiêm 2 mũi (cách nhau 28 ngày)
Tiêm mũi 2 cho đối tượng đã tiêm mũi 1 bằng Vắc xin AstraZeneca	ĐƯỢC	KHÔNG
Bộ Y tế cấp	Quyết định số 3398/QĐ-BYT ngày 21/7/2021	Quyết định số 3400/QĐ-BYT ngày 12/7/2021
Tổng liều được cấp	5.	

- Điều kiện bảo quản ở tuyến tỉnh, huyện, xã: Từ +2°C đến +8°C **không quá 31 ngày** (bao gồm: Thời gian bảo quản, thời gian vận chuyển, thời gian tiêm chủng).

*** Hướng dẫn pha Vắc xin Comirnaty của Pfizer-BioNTech**

+ Kiểm tra lọ vắc xin: nhãn, hạn dùng, đã rã 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 chưa.

+ 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.

*** Hướng dẫn pha Vắc xin Moderna**

+ Kiểm tra cảm quan lọ vắc xin trước khi sử dụng, dung dịch có màu từ trắng đến trắng ngà, không sử dụng lọ vắc xin bị đổi màu.

+ Sát trùng nút lọ vắc xin bằng miếng bông cotton mới, vô trùng.

+ Xoay nhẹ lọ vắc xin mỗi lần lấy vắc xin. **KHÔNG ĐƯỢC LẮC LỌ VẮC XIN.** Với mỗi lần lấy vắc xin, thay đổi điểm cắm của kim qua các vị trí khác nhau của nắp lọ vắc xin để giảm nguy cơ rò rỉ vắc xin.

4.2. Dự trữ vắc xin, vật tư tiêm chủng (*chi tiết tại Phụ lục II*)

- Dựa trên số đối tượng, tỷ lệ tiêm chủng mục tiêu phải đạt và hệ số sử dụng, các Trung tâm Y tế huyện, thành phố dự trữ nhu cầu vắc xin và vật tư tiêm chủng cần thiết.

- **Lưu ý:** Bơm kim tiêm 0,5ml (bơm tự khóa) dùng để tiêm vắc xin Moderna; bơm kim tiêm 1ml (có chia nhỏ ml, để lấy chính xác 0,3ml vắc xin) tiêm vắc xin Comirnaty của Pfizer-BioNTech; bơm kim tiêm 3ml/5ml để pha loãng vắc xin Comirnaty của Pfizer-BioNTech.

- 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 trữ, 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 tập huấn

- Bảo đảm 100% nhân lực tham gia tiêm chủng phải được tập huấn về tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19.

- Tổ chức các lớp tập huấn bảo đảm an toàn tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 cho các nhân viên y tế trực tiếp tham gia tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 tại địa phương. Trong đó, chú trọng cập nhật các hướng dẫn tiêm vắc xin tiêm trong đợt 3 (Comirnaty - Moderna); khám sàng lọc trước tiêm, hướng dẫn sử dụng các loại vắc xin phòng COVID-19, xử trí các sự cố bất lợi sau tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 và theo dõi người được tiêm chủng để kịp thời xử trí các ca bệnh có phản ứng bất lợi sau tiêm chủng.

- Giao Trung tâm Kiểm soát bệnh tật chủ động tổ chức triển khai.

6. Công tác truyền thông

- Tăng cường công tác truyền thông về Nghị quyết số 21/NQ-CP ngày 26/02/2021 của Chính phủ về mua và sử dụng vắc xin phòng COVID-19, chiến dịch tiêm chủng toàn dân, an toàn tiêm chủng, chia sẻ thông tin và vận động người dân, huy động xã hội tham gia tiêm chủng.

- Thường xuyên đăng tải các thông điệp, phóng sự, tài liệu truyền thông về đối tượng tiêm, thông tin đầy đủ về các loại vắc xin sử dụng trong đợt 3 này để người dân biết và tham gia tiêm chủng khi đến lượt.

- 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.

7. Tổ chức tiêm chủng

7.1. Cơ sở thực hiện tiêm chủng: Tiếp tục phối hợp thực hiện bố trí 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 Công văn số 1734/BYT-DP về việc hướng dẫn tổ chức tiêm chủng vắc xin COVID-19 tại các cơ sở y tế có hệ điều trị (*Bệnh viện Đa khoa tỉnh, Bệnh viện Đa khoa khu vực Ngọc Hồi và 8 Trung tâm Y tế huyện*).

7.2. 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 và tập huấn sử dụng vắc xin Comirnaty, Moderna.

7.3. Thực hiện nghiêm các biện pháp vệ sinh chống dịch tại điểm tiêm chủng: Nhân viên tham gia tiêm chủng và người đến tiêm chủng, người nhà 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.

7.4. 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 và vắc xin có thời hạn sử dụng ngắn (*trong vòng 31 ngày sau khi rã đông*), 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.

7.5. Tổ chức buổi tiêm chủng: **Thực hiện rà soát kế hoạch trước buổi tiêm chủng bằng bảng kiểm An toàn tiêm chủng** (*Phụ lục VIII*).

- 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 theo hướng dẫn tại Công văn số 1734/BYT-DP ngày 17/3/2021 của Bộ Y tế về việc hướng dẫn tổ chức buổi tiêm chủng vắc xin phòng 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 đảm bảo không quá 100 đối tượng/điểm tiêm chủng/buổi tiêm chủng (*mỗi điểm tiêm có thể bố trí nhiều bàn tiêm*); xác định đối tượng trước mỗi buổi tiêm và 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.

Lưu ý: Buổi sáng tiêm nên kết thúc trước 10 giờ 30 phút và buổi chiều kết thúc trước 16 giờ 00 phút.

- 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 theo thứ tự như sau: Bàn đón tiếp, hướng dẫn → Khu vực chờ trước tiêm chủng → Bàn khám sàng lọc và tư vấn trước tiêm chủng → Bàn tiêm chủng → Bàn ghi chép, vào sổ tiêm chủng → Khu vực theo dõi và xử trí tai biến sau tiêm chủng.

- 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 2995/QĐ-BYT ngày 18/6/2021, nhưng sử dụng Phiếu khám sàng lọc theo Quyết định số 3445/QĐ-BYT ngày 15/7/2021 của Bộ Y tế về việc ban hành Hướng dẫn sửa đổi, bổ sung hướng dẫn tạm thời khám sàng lọc trước tiêm chủng vắc

xin phòng COVID-19 và văn bản 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.

- Bác sĩ khám sàng lọc nhận lại Phiếu khám sàng lọc (đối tượng đã tự ghi thông tin) kiểm tra thông tin, khám lại đúng quy trình, Kết luận: Tiêm hay không tiêm, cụ thể:

- **Không tiêm** với những trường hợp sau khám sàng lọc, bác sĩ kết luận **Chống chỉ định và Trì hoãn tiêm chủng**.

- **Tiêm chủng ngay**: Khi tất cả các yếu tố sàng lọc đều **KHÔNG** có điểm bất thường.

- **Tiêm chủng nhưng phải theo dõi (*thận trọng khi tiêm*)**, *Cụ thể đợt 3 có thể tiêm cho các đối tượng: Tiền sử dị ứng với bất kỳ dị nguyên nào; Tiền sử đang mắc bệnh nền, bệnh mạn tính được điều trị ổn định; Tiền sử rối loạn đông máu/cầm máu hoặc đang dùng thuốc chống đông; Độ tuổi trên 65; Dấu hiệu bất thường khi nghe tim phổi, bất thường dấu hiệu sống; Rối loạn tri giác.*

Chỉ tiêm khi đối tượng đăng ký tiêm được bác sĩ khám sàng lọc trước tiêm kết luận: Đủ điều kiện tiêm chủng và đối tượng tiêm sau khi được tư vấn đồng ý tiêm chủng (ký tên) theo mẫu Phụ lục V. **Lưu ý: Ghi rõ tên vắc xin phòng COVID-19 tiêm trong đợt này và mũi tiêm** (Ví dụ: *Vắc xin Comirnaty-Pfizer mũi 2, Vắc xin Moderna mũi 1*).

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

- Đợt 3: Tổ chức tiêm cho các đối tượng có chỉ định ***Tiêm chủng nhưng phải theo dõi***, nên các điểm tiêm chủng phải thận trọng và chuẩn bị đầy đủ các điều kiện để sẵn sàng xử trí nếu có sự cố bất lợi sau tiêm.

- Thường xuyên cập nhật các hướng dẫn và tuân thủ các quy định, thực hiện nghiêm công tác khám sàng lọc trước tiêm, không chủ quan, không hình thức.

- 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 trưởng 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 trưởng 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 bắp 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.

7.7. Sau khi tiêm chủng:

- Theo dõi người được tiêm chủng ít nhất 30 phút sau tiêm chủng 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 IX*).

- 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 (*Phụ lục X, XI, XII*).

- 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.

8. Công tác kiểm tra, giám sát và báo cáo

- Tuyên 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 X, XI, XII, XIII*), 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: 455.426.000 đồng (*gồm các hoạt động: Mua vật tư bông, cồn; chi điều tra đối tượng, 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; truyền thông, 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,...*).

- 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 chi tiết nguồn kinh phí địa phương: Chi tiết tại Phụ lục III.

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 3) 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 (*nếu cần*).

- Tham mưu báo cáo nhanh kết quả tiêm chủng hàng ngày theo quy định. Kết thúc chiến dịch báo cáo, đánh giá, rút kinh nghiệm.

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 3) vắc xin phòng COVID-19 trên địa bàn tỉnh Kon Tum năm 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 3) 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. Các cơ sở hệ điều trị chọn tổ chức tiêm: Bệnh viện Đa khoa tỉnh, Bệnh viện đa khoa khu vực Ngọc Hồi và 8 Trung tâm Y tế huyện (*có hệ điều trị*)

- Phối hợp tổ chức tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 (đợt 3) tại đơn vị: Xây dựng kế hoạch cụ thể chi tiết, đảm bảo an toàn tiêm chủng và đảm bảo an toàn phòng chống dịch COVID-19 (*kế hoạch phải bao gồm địa điểm tiêm, thời gian, nhân lực tiêm chủng, nhân lực Đội chống sốc, các phương án khi có trường hợp tai biến nặng sau 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.

- 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.

- 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.

- Ngoài việc tổ chức tốt nhiệm vụ đảm bảo an toàn tiêm chủng, các đơn vị cần thông báo lịch tiêm, bố trí nhân lực hợp lý, tạo điều kiện tốt nhất cho viên chức, người lao động đi tiêm theo lịch, phối hợp cùng nhau triển khai thành công Kế hoạch đã đề ra.

- Chủ động tập huấn, tập huấn lại, cập nhật hướng dẫn Bộ Y tế về 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 tiêu 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 trưởng 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 trưởng Bộ Y tế.

4. Trung tâm Y tế các huyện, thành phố

- Xây dựng Kế hoạch triển khai tiêm (đợt 3) 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.

- 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 sở 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 **21/7/2021** 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*).

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, bom kim tiêm và hộp an toàn cho tỉnh Kon Tum.

2. Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố

- Phê duyệt danh sách đối tượng được tiêm (đợt 3) theo quy định.

- 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 3) 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 3) 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 trong đầu năm 2022. 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 thành phố Kon Tum;
- Lãnh đạo Sở Y tế;
- Phòng Y tế thành phố Kon Tum;
- 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