

**BỘ Y TẾ**  
**VIỆN VỆ SINH DỊCH TỄ TRUNG ƯƠNG**

Số: **980** /VSDTTU-TCQG  
V/v: Nội dung cần lưu ý trong tổ chức tiêm  
chủng vx COVID-19 tại khu công nghiệp


**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Hà Nội, ngày **18** tháng 6 năm 2021

Kính gửi: - Văn phòng Chương trình Tiêm chủng mở rộng 4 khu vực  
- Trung tâm Kiểm soát bệnh tật 63 tỉnh/TP

Thực hiện chỉ đạo của Lãnh đạo Bộ Y tế về việc tổ chức tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 cho công nhân, người lao động tại các khu công nghiệp để chủ động phòng chống dịch. Trên cơ sở các qui định, hướng dẫn của Bộ Y tế đã ban hành, ý kiến của Cục Y tế dự phòng và Cục Quản lý môi trường Y tế, Bộ Y tế, Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương, Chương trình Tiêm chủng mở rộng đã xây dựng và hoàn thiện hướng dẫn một số điểm lưu ý trong quy trình tổ chức tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 tại các khu công nghiệp. (Tài liệu kèm theo)

Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương, Văn phòng Chương trình Tiêm chủng Quốc gia đề nghị Văn phòng Chương trình Tiêm chủng mở rộng 4 khu vực, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật 63 tỉnh/TP phổ biến, tập huấn cho cán bộ y tế về quy trình tổ chức buổi tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 tại các khu công nghiệp và đưa vào triển khai để đảm bảo an toàn tiêm chủng và hiệu quả phòng chống dịch.

Trân trọng cảm ơn. 

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Bộ trưởng BYT Nguyễn Thanh Long (để b/cáo);
- Thứ trưởng BYT Đỗ Xuân Tuyên (để b/cáo);
- Thứ trưởng BYT Nguyễn Trường Sơn (để b/cáo);
- Cục Y tế dự phòng (để b/cáo);
- Các Viện VSDT/Pasteur (để phối hợp);
- Sở Y tế 63 tỉnh/TP (để phối hợp);
- Lưu HCVT, TCQG.



**Đặng Đức Anh**

Phụ lục



## MỘT SỐ ĐIỂM LƯU Ý TRONG QUY TRÌNH TỔ CHỨC BUỔI TIÊM CHỦNG VẮC XIN PHÒNG COVID-19 TẠI CÁC KHU CÔNG NGHIỆP

(Kèm theo CV số 980/VSDTTU-TCQG ngày 18 tháng 6 năm 2021)

### 1. Lập kế hoạch chuẩn bị cho buổi tiêm chủng

#### 1.1. Lập danh sách đối tượng tiêm chủng

- Đối tượng tiêm vắc xin COVID-19 từ 18 đến 65 tuổi.
- Lập danh sách đối tượng là công nhân, người lao động trong khu công nghiệp theo tổ, phân xưởng/bộ phận sản xuất của từng công ty, nhà máy, doanh nghiệp.
- Tổ chức tiêm phòng tại các công ty, nhà máy, doanh nghiệp trong cụm công nghiệp, khu công nghiệp.
- Bổ sung tiêu chí lựa chọn tiêm vắc xin COVID-19 theo quy định tại mục X, Quyết định 2787/QĐ-BYT ngày 05/6/2021 về việc ban hành “Hướng dẫn các phương án phòng chống dịch khi có trường hợp mắc COVID-19 tại cơ sở sản xuất, kinh doanh, khu công nghiệp.

**Lưu ý:** Không yêu cầu đối tượng tiêm chủng xét nghiệm COVID-19 trước khi tiêm.

#### 1.2. Xác định số điểm tiêm chủng và nhân lực

- Trong một khu công nghiệp sẽ có nhiều đơn vị (công ty, doanh nghiệp, nhà máy) số điểm tiêm chủng cần căn cứ vào số đơn vị của khu công nghiệp, trong thời gian dịch diễn ra trên địa bàn, để giảm thiểu việc di chuyển giữa các khu, nên tổ chức ít nhất 1 điểm tiêm chủng cho 1 đơn vị. Để đảm bảo nhân lực y tế nên chức theo hình thức cuốn chiếu lần lượt cho từng đơn vị trong khu công nghiệp.
- Tại đơn vị, xí nghiệp có dịch đang phong tỏa, cách ly y tế hoặc ổ dịch đang hoạt động, điểm nóng về dịch tễ thì tạm thời chưa tổ chức điểm tiêm chủng vắc xin COVID-19 tại đó cho tới khi dịch ổn định, đảm bảo bảo an toàn để tránh nguy cơ lây lan thêm trong vùng dịch.
- Không quá 100 đối tượng tiêm chủng/bàn tiêm chủng/buổi tiêm chủng. Căn cứ số lượng nhân lực y tế và diện tích để có thể bố trí nhiều bàn tiêm chủng tại mỗi điểm tiêm chủng nhằm khẩn trương thực hiện tiêm chủng chống dịch.
- Lập kế hoạch cho các đối tượng đến tiêm theo khung giờ để đảm bảo không tập trung quá đông trong cùng một thời điểm. Bố trí thời gian tiêm chủng riêng cho từng bộ phận/dây chuyền sản xuất để hạn chế thấp nhất việc tiếp xúc.
- Thông báo cho công nhân/người lao động về việc tổ chức tiêm vắc xin phòng COVID-19, địa điểm, khung giờ tiêm vắc xin và yêu cầu khai báo y tế, đăng ký Hồ sơ sức khỏe điện tử và ăn uống đủ trước khi đi tiêm chủng.

tu



- Phát trước cho đối tượng trong diện tiêm chủng Phiếu đồng ý tham gia tiêm chủng, Phiếu khám sàng lọc? để xem và điền trước các thông tin cá nhân nhằm giảm ùn tắc và mất thời gian chờ đợi trước buổi tiêm chủng.
- Thông báo cho đối tượng tiêm chủng nếu đi từ vùng dịch về hoặc có các dấu hiệu như ốm, sốt, ho, đau họng... thì KHÔNG đến điểm tiêm chủng, chủ động liên hệ với cán bộ y tế để được hướng dẫn và lấy mẫu xét nghiệm.
- Bố trí đủ nhân lực cho từng khâu trong quy trình tiêm chủng theo quy định. Có tối thiểu 02 nhân viên chuyên ngành y, trong đó nhân viên trực tiếp thực hiện khám sàng lọc, tư vấn, theo dõi, xử trí phản ứng sau tiêm chủng, được tập huấn chuyên môn về tiêm chủng và tiêm vắc xin COVID-19. Nhân viên trực tiếp thực hiện khám sàng lọc, tư vấn, theo dõi, xử trí phản ứng sau tiêm chủng phải có trình độ chuyên môn từ y sỹ trở lên; nhân viên thực hành tiêm chủng có trình độ từ điều dưỡng trung học trở lên. Phân công cụ thể người hỗ trợ cấp cứu, đội cấp cứu lưu động, phương tiện vận chuyển bệnh nhân khi cần thiết.
  - + Hỗ trợ đón tiếp, đo thân nhiệt, khai báo y tế, hướng dẫn và sắp xếp đối tượng tại điểm tiêm, ghi chép vào danh sách đối tượng.
  - + Khám sàng lọc, tư vấn trước tiêm chủng và xử lý tai biến nặng sau tiêm chủng.
  - + Tiêm chủng vắc xin.
  - + Theo dõi sau tiêm chủng.
- Tuyên truyền, phổ biến cho người được tiêm chủng về ưu và nhược điểm của việc tiêm vắc xin;
- Yêu cầu người được tiêm chủng khai báo y tế trung thực, đeo khẩu trang y tế khi đến khu vực tiêm chủng

## **2. Chuẩn bị điểm tiêm chủng**

### *2.1. Bố trí điểm tiêm chủng*

- Tại khu công nghiệp nên lựa chọn địa điểm phù hợp, đủ diện tích, đảm bảo thông thoáng để bố trí điểm tiêm chủng.
- Sắp xếp các vị trí tiêm chủng theo quy tắc 1 chiều. Có biển chỉ dẫn cho từng vị trí *Đón tiếp, hướng dẫn khai báo y tế → Khu vực chờ trước tiêm chủng → Bàn khám sàng lọc và tư vấn trước tiêm chủng → Bàn tiêm chủng, ghi chép, vào sổ tiêm chủng → Khu vực ở lại theo dõi sau tiêm chủng*
- Yêu cầu tổ chức tiêm và di chuyển các đối tượng tiêm chủng theo từng nhóm/ phân xưởng/ tổ/ đội.
- Đảm bảo phòng chống COVID-19:
  - + Bố trí đủ diện tích ở khu vực chờ trước tiêm chủng và khu vực ở lại theo dõi sau tiêm chủng để đảm bảo giãn cách giữa các đối tượng tối thiểu là 2 mét.

- + Bố trí đảm bảo giãn cách giữa các khu vực/bàn, giữa người đi tiêm chủng với nhau và với NVYT
- + Đảm bảo thông thoáng: Nếu bố trí tiêm chủng trong phòng thì phải mở cửa, dùng quạt.
- + Hướng ngồi của NVYT tránh trực diện với đối tượng tiêm chủng để phòng lây nhiễm SARS-CoV-2.
- + NVYT đeo khẩu trang y tế, kính chắn giọt bắn (nếu ở khu không cách ly)
- + NVYT mặc trang bị phòng dịch tiêu chuẩn (nếu ở khu cách ly)
- + Người đi tiêm bắt buộc đeo khẩu trang
- + Khử khuẩn điểm tiêm chủng hàng ngày

## 2.2. Chuẩn bị dụng cụ, trang thiết bị, biểu mẫu cho buổi tiêm chủng

Tổ chức tiêm tại lưu động tại các điểm tiêm trong khu công nghiệp cần được chuẩn bị đầy đủ trang thiết bị như buổi tiêm chủng cố định. Cụ thể tại từng vị trí như sau:

- Khu vực đón tiếp:
  - + Danh sách đối tượng
  - + Nhiệt kế đo thân nhiệt
  - + Máy đo huyết áp
  - + Bút, giấy
  - + Bàn, ghế ngồi cho NVYT
  - + Ghế ngồi cho người đi tiêm chủng
  - + Các tài liệu truyền thông cho công nhân/ người lao động (nếu có)
- Khu vực khám sàng lọc:
  - + Ống nghe
  - + Bút, phiếu khám sàng lọc trước tiêm chủng, phiếu đồng ý tham gia vắc xin tiêm vắc xin phòng COVID-19
  - + Bàn, khăn trải bàn, ghế ngồi cho CBYT
  - + Ghế ngồi cho người đi tiêm chủng
- Khu vực tiêm vắc xin:
  - + Bàn, khăn trải bàn
  - + Đặt trên bàn bơm kim tiêm, bông, panh, khay men, bút, giấy xác nhận tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19. Phích đựng vắc xin ở vị trí thuận tiện cho thao tác của cán bộ y tế.
  - + Hộp chống sốc có đầy đủ cơ số thuốc, BKT còn hạn sử dụng, dụng cụ cần thiết theo Thông tư 51/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017 về Hướng dẫn phòng, chẩn đoán, xử trí phản vệ; đặt ở vị trí dễ lấy trong trường hợp cần sử dụng.



**Hình 1. Hình ảnh bàn tiêm chủng**

*DL*



- + Hộp an toàn, thùng đựng rác theo quy định phân loại đặt phía dưới bàn
- + Ghế ngồi cho NVYT và ghế ngồi cho người đi tiêm.
- + Số điện thoại liên hệ trong trường hợp cần hỗ trợ khẩn cấp.
- **Lưu ý:** chuẩn bị đầy đủ xà phòng, nước rửa tay, dung dịch sát khuẩn tay, khẩu trang tại điểm tiêm chủng.

### 3. Bảo quản vắc xin

- Sử dụng hòm lạnh/ phích vắc xin để vận chuyển vắc xin đến điểm tiêm chủng, có nhiệt kế vào theo dõi nhiệt độ trong quá trình vận chuyển, bảo quản vắc xin để đảm bảo nhiệt độ bảo quản từ 2°-8°C.
- Sử dụng phích vắc xin để bảo quản vắc xin tại bàn tiêm trong buổi tiêm chủng.

### 4. Các bước thực hiện tiêm chủng vắc xin COVID-19

#### *Bước 1 - Đón tiếp*

- Yêu cầu người đi tiêm chủng đeo khẩu trang, sát khuẩn tay
- Đo thân nhiệt, kiểm tra khai báo y tế
- Đối chiếu thông tin cá nhân ghi trong giấy mời và danh sách đối tượng.

#### *Bước 2 - Tư vấn trước tiêm chủng*

- Đối với những người chưa đăng ký tiêm chủng, hướng dẫn đối tượng tiêm chủng đăng ký tiêm vắc xin COVID-19 trên ứng dụng *Hồ sơ sức khỏe điện tử (EHR)*
- Tư vấn cho đối tượng tiêm chủng, đề nghị đối tượng tiêm chủng ký vào Phiếu đồng ý tham gia tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 .
- NVYT đo huyết áp, mạch, thân nhiệt và ghi kết quả trên phiếu khám sàng lọc, đưa phiếu cho người đi tiêm.

#### *Bước 3 - Khám sàng lọc trước tiêm chủng*

- Sử dụng Phiếu khám sàng lọc trước tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 và chỉ định tiêm vắc xin hoặc tạm hoãn/chống chỉ định theo hướng dẫn của Bộ Y tế
- **Lưu ý:** những đối tượng có tiền sử dị ứng với các dị nguyên, người có bệnh nền, bệnh mãn tính chưa ổn định cần được khám sàng lọc và tiêm chủng tại bệnh viện.

#### *Bước 4 - Tiêm vắc xin phòng COVID-19*

- Tại bàn tiêm chủng chuẩn bị sẵn 01 bơm tiêm có chứa dung dịch Adrenalin 1mg/1ml để tại bàn tiêm (rút sẵn 1ml thuốc Adrenalin 1mg/1ml vào bơm tiêm gắn sẵn kim, đậy kín kim tiêm bằng nắp).
- Kiểm tra lọ vắc xin trước khi sử dụng.
- Sử dụng 1 bơm kim tiêm vô trùng lấy đúng 0,5ml vắc xin vào bơm kim tiêm

- **Lưu ý:**
  - + KHÔNG lắc lọ vắc xin trước khi sử dụng. KHÔNG đuổi khí nếu dùng BKT tự khóa
  - + Lọ vắc xin đã mở chỉ sử dụng trong buổi tiêm chủng hoặc trong vòng 6 giờ
  - + Không dồn vắc xin từ 2 lọ khác nhau để tiêm cho 1 đối tượng.
  - + Không hút sẵn vắc xin vào bơm kim tiêm
- Ghi các thông tin (số liều, ngày tiêm) vào danh sách/phần mềm quản lý đối tượng được tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19. Lưu hồ sơ này để quản lý các mũi tiêm tiếp theo.
- Ghi đầy đủ các thông tin vào Giấy xác nhận đã tiêm vắc xin phòng COVID-19 trả lại cho đối tượng tiêm chủng, việc này có thể được CBYT hoàn tất sau buổi tiêm chủng hoặc những ngày sau để đảm bảo tiến độ tiêm chủng và tránh ùn tắc, tập trung đông người.
- **Lưu ý:** Người đã được tiêm vắc xin Covid-19 vẫn cần thực hiện nghiêm các biện pháp phòng chống dịch( thông điệp 5K)

#### 5. Theo dõi phản ứng sau tiêm

- Tại vị trí theo dõi sau tiêm chủng, bố trí ghế ngồi giãn cách cho các đối tượng
- Có phương tiện cấp cứu phòng chống sốc: Giường, hộp thuốc chống sốc, bình oxy...
- Chuẩn bị sẵn 01 bơm tiêm có chứa dung dịch Adrenalin 1mg/1ml (rút sẵn 1ml thuốc Adrenalin 1mg/1ml vào bơm tiêm gắn sẵn kim, đậy kín kim tiêm bằng nắp).
- Yêu cầu đối tượng tiêm chủng ở lại điểm tiêm ít nhất 30 phút để theo dõi sức khỏe
- Thông báo số điện thoại liên hệ khi có PUST và cơ sở y tế cần đến nếu có dấu hiệu PUST nghiêm trọng
- Ghi chép các trường hợp có phản ứng xuất hiện tại điểm tiêm chủng

*Một số việc cần làm ngay nếu có phản ứng nghiêm trọng sau tiêm:*

- Tạm dừng buổi tiêm chủng.
- Xử trí cấp cứu, trường hợp vượt quá khả năng thì phải chuyển người bị tai biến nặng sau tiêm chủng đến cơ sở khám bệnh, chữa bệnh gần nhất. Bố trí xe trực cấp cứu tại điểm tiêm hoặc cụm điểm tiêm của khu công nghiệp.
- Thống kê đầy đủ thông tin liên quan đến trường hợp tai biến nặng và báo cáo theo quy định.

*ĐC*

## **6. Kết thúc buổi tiêm chủng**

- Rà soát số mũi tiêm theo danh sách, đối chiếu với số phiếu khám sàng lọc và số liều vắc xin đã sử dụng.
- Bảo quản những lọ vắc xin chưa mở trong hộp riêng trong dây chuyền lạnh ở nhiệt độ từ +2 độ C đến + 8 độ C, ưu tiên sử dụng trước trong buổi tiêm chủng sau.
- Các lọ vắc xin đã mở không được sử dụng nữa và để trong túi/hộp đựng rác riêng.
- Bỏ bơm tiêm có chứa dung dịch Adrenalin 1mg/1ml cuối buổi nếu không sử dụng
- Quản lý chất thải y tế trong tiêm phòng vắc xin phòng COVID-19 theo qui định tại Văn bản số 102/MT-YT ngày 04/3/2021 của Cục Quản lý Môi trường Y tế
- Các cơ sở tiêm chủng/điểm tiêm chủng thống kê, báo cáo hàng ngày kết quả tiêm chủng, số đối tượng đã được tiêm và số vắc xin sử dụng cho tuyến trên trước **16 giờ**.

### **Thông điệp**

- Tiêm chủng để chủ động phòng chống dịch, thực hiện mục tiêu kép, khôi phục sản xuất đưa cuộc sống trở lại bình thường.*
- Ngành y tế chuẩn bị tối đa mọi điều kiện để tiêm chủng đến đâu đảm bảo an toàn đến đó cho người dân.*
- Mọi người hãy cùng nhau thực hiện biện pháp 5K + Vắc xin để phòng chống dịch COVID-19.*