

TỔ CHỨC TIÊM CHỦNG VẮC XIN PHÒNG COVID-19 CHO TRẺ 12-17 TUỔI

*Khoa Phòng chống bệnh truyền nhiễm - Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố
Thành phố Hồ Chí Minh ngày 26 tháng 10 năm 2021*

Văn bản tổ chức điểm tiêm chủng

- Tổ chức buổi tiêm chủng theo hướng dẫn tại:
 - Quyết định 3588/QĐ-BYT ngày 26/7/2021
 - Công văn 5488/BYT-KCB ngày 9/7/2021
 - Công văn 2128/VSDTTU-TCQG ngày 14/10/2021: Sổ tay hướng dẫn thực hành tiêm chủng 7 vắc xin phòng Covid-19
 - Thông tư 34/2018/TT-BYT ngày 16/11/2018
- Thu gom và xử lý bơm kim tiêm, rác thải y tế tại điểm tiêm **theo công văn số 102/MT-YT** ngày 04/03/2021

ĐỐI TƯỢNG, PHẠM VI VÀ THỜI GIAN TRIỂN KHAI



- **Đối tượng:**
 - ✓ Tất cả trẻ từ 12 đến 17 tuổi sinh sống hoặc học tập trên địa bàn TPHCM.
(Tiêm trước cho lứa tuổi từ 16-17 tuổi)
- **Phạm vi:** 21 quận, huyện và Thành phố Thủ Đức
- **Thời gian:** Triển khai ngay khi có hướng dẫn của Bộ Y tế như sau:
 - ✓ Đối với mũi 1: tiêm trong **5 ngày**, tiêm vét trong 2 ngày.
 - ✓ Đối với mũi 2: tiêm trong **7 ngày** khi đủ thời gian khoảng cách

HÌNH THỨC TRIỂN KHAI

- **Đối với trẻ đi học:** tiêm tại trường học hoặc điểm tiêm được cơ sở giáo dục lựa chọn đảm bảo ATTC và PCD.
- **Đối với trẻ không đi học:** tiêm tại điểm tiêm chủng cố định hoặc lưu động trên địa bàn do UBND QH/TP.TĐ lựa chọn.
- **Đối với các trẻ đang điều trị nội trú tại các BVCK Nhi và BVĐK có chuyên khoa Nhi:** lập danh sách trẻ từ 12 đến 17 tuổi tại thời điểm tiêm chủng (kể cả trẻ có địa chỉ cư trú tại tỉnh, thành khác) để tiêm chủng trước khi xuất viện.
- **Đối với trẻ có bệnh nền:** tiêm tại các BV chuyên khoa Nhi hoặc BV đa khoa có chuyên khoa Nhi.

TT	Hoạt động chính		Phụ trách
1	Lập danh sách	Trẻ đi học	Sở GD&ĐT, Sở LĐTBXH
		Trẻ không đi học	Sở LĐTBXH, UBND
		Trẻ đang điều trị nội trú tại các BV có chuyên khoa Nhi	Bệnh viện chuyên khoa Nhi, Bệnh viện ĐK có chuyên khoa Nhi
2	Lên lịch tiêm	Địa điểm*, thời gian, đối tượng, số lượng tiêm	Sở GD&ĐT, Sở LĐTBXH phối hợp với UBND QH/TPTĐ <i>*đánh giá địa điểm tiêm đạt hay không cần phối TTYT/TYT.</i> Từ thông tin trên thì SYT sẽ điều đội tiêm
3	Truyền thông	Trẻ và phụ huynh	Nhà trường
		Người dân	Sở TTTT, HCDC, Sở GD&ĐT, Sở LĐTBXH, UBND, Cơ sở tiêm chủng
4	Tổ chức tiêm và quản lý DS, báo cáo	Chuẩn bị hậu cần, VXVT	Theo PL hướng dẫn
		Quy trình tổ chức tiêm đảm bảo ATTC và PCD Covid	Theo hướng dẫn
		Theo dõi, giám sát sau tiêm	Theo hướng dẫn

TRUYỀN THÔNG



- Cung cấp thông tin về:
 - Kế hoạch tiêm: đối tượng, thời gian, phạm vi, hình thức tiêm
 - Các lưu ý trước khi trẻ đi tiêm: ăn trước khi tiêm, mặc áo ngắn tay, không thuộc đối tượng trong thời gian cách ly hoặc có dấu hiệu nghi nhiễm Covid, mang theo GXN nếu đã tiêm 1 mũi
- **Lưu ý:** thông tin về 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 sẽ được thông tin sau khi BHYT quyết định loại vx cho phép tiêm.
- Các đơn vị tổ chức tiêm chủng phải thực hiện truyền thông trực tiếp cho người được tiêm chủng để đạt tỷ lệ đồng thuận tiêm cao; đồng thời phối hợp tốt trong quá trình giám sát sự cố bất lợi sau tiêm chủng

Tổ chức điểm tiêm chủng: TẠI TRƯỜNG



1. Điều kiện mặt bằng:

- Tương ứng với số đội tiêm và số trẻ dự kiến. Có đủ diện tích để bố trí:
 - Nơi chờ đến lượt tiêm: rộng, thoáng, bố trí khuất nơi tiêm, có nước đường
 - Nơi khám, tiêm vắc xin: đủ rộng, có ghế ngồi cho trẻ. Nên có phòng tiêm hoặc vách ngăn để tránh hiệu ứng “lây lan tâm lý”
 - Nơi theo dõi sau tiêm: rộng rãi, thoáng mát, có sách/tivi..
 - Nơi xử trí khi có PUST: đầy đủ trang thiết bị cấp cứu cần thiết nên bố trí nơi để trẻ không thấy quá trình xử trí
- Đảm bảo quy trình 1 chiều để tránh trẻ tiêm 2 mũi trong cùng 1 buổi tiêm
- Nhà trường, UBND và TTYT/TYT phối hợp để xác định địa điểm tổ chức đủ điều kiện, phù hợp và thoải mái, không ánh nắng chiếu vào cho trẻ và PH

Tổ chức điểm tiêm chủng: TẠI TRƯỜNG



2. Điều kiện trang thiết bị

- Tuân thủ các yêu cầu về tổ chức buổi tiêm chủng: vắc xin và dây chuyền lạnh, dụng cụ khám, tiêm chủng ... phục vụ buổi tiêm chủng
- Dụng cụ cho bàn khám (có nhiệt kế, ống nghe), tiêm, bảo quản-vận chuyển vắc xin (phích chần, lể, nhiệt kế, bình tích lạnh dự phòng, miếng xốp, cách nhiệt), bảng phân công nhiệm vụ đội tiêm
- Có đủ cơ sở hộp chống sốc, phác đồ cấp cứu, các thiết bị xử lý cấp cứu kể cả gọi xe cấp cứu kịp thời
- *TTYT/TYT có trách nhiệm giám sát và kiểm tra điều kiện y tế được tuân thủ nghiêm ngặt trước khi thực hiện tiêm chủng*

Tổ chức điểm tiêm chủng: TẠI TRƯỜNG



3. Điều kiện nhân sự chuyên môn

❑ Bàn khám chỉ định: 1-2 NVYT

- 1 bác sĩ: khám chỉ định và ghi chỉ định tiêm hoặc ghi hoãn tiêm lên thư mời
- 1 nhân viên y tế: từ thư mời và từ kết quả khám chỉ định ghi vào bảng “khám sàng lọc và chỉ định tiêm”, ghi xong hướng dẫn HS cầm thư mời đến bàn tiêm

Quy trình: HS đưa thư mời → BS khám sàng lọc và ghi chỉ định tiêm lên thư mời → ghi “khám sàng lọc và chỉ định tiêm vắc xin” → HD HS cầm thư mời đến bàn tiêm vắc xin

❑ Bàn tiêm vắc xin: 1-2 NVYT

- Rút, pha hồi chỉnh, ghi thống kê mũi tiêm → HD HS đến nơi theo dõi sau tiêm
- Tiêm vắc xin theo chỉ định

❑ Bàn theo dõi sau tiêm (1 NVYT) và ghi GXN, ghi ngày tiêm vào danh sách (GV)

Tổ chức điểm tiêm chủng: TẠI TRƯỜNG



3. Tổ chức buổi tiêm: có nhân viên trường và y tế/CTV phối hợp để đón tiếp, hướng dẫn khai báo y tế, đo thân nhiệt, theo dõi buổi tiêm vắc xin để phân luồng học sinh đến bàn tiêm trật tự

❑ **Khu vực chờ đến lượt tiêm**

- Khi có thông báo: giáo viên đưa học sinh cầm thư mời đến nơi chờ đến lượt tiêm
- Chỉ đưa học sinh đến nơi chờ tiêm khi đội tiêm vắc xin tiêm hết 1 lớp học sinh
- Tạo điều kiện thư giãn, thoải mái không căng thẳng trong lúc chờ đến lượt tiêm

❑ **Khu vực khám, tiêm vắc xin**

- Nên điều động theo từng lớp để dễ quản lý và theo quy trình 1 chiều
- Chỉ đưa trẻ đến bàn khám chỉ định khi trẻ trước đã đến bàn tiêm vắc xin

❑ **Khu vực theo dõi sau tiêm:** có NVYT và nhân viên trường để giữ trật tự, ghi GXN, ghi ngày tiêm vào danh sách, quản lý DS học sinh.

Tiêm vắc xin trong trường học chỉ kết thúc ít nhất 30 phút sau tiêm vắc xin cho học sinh sau cùng

Tổ chức điểm tiêm chủng

Lưu ý:

- Đảm bảo khoảng cách giữa các bàn tiêm ≥ 2 mét, giữa người chờ ≥ 1 mét
- Sử dụng hiệu quả vắc xin, tránh hao phí cao (hệ số sử dụng vắc xin Covid-19 trong chiến dịch tiêm vắc xin Covid-19 không quá 1,1)
- Hủy bỏ BKT hút liều vắc xin cuối cùng trong lọ nếu không đủ liều lượng 0,5ml.
- Sẵn sàng xử trí cấp cứu phản ứng sau tiêm chủng:
 - **Tại điểm tiêm chủng:** trang bị Hộp chống sốc đầy đủ, rút sẵn Adrenalin
 - **Các cơ sở điều trị:** hỗ trợ đội cấp cứu lưu động, xử trí cấp cứu tai biến nặng sau tiêm chủng, phân công địa bàn/phân công trực/ điện thoại

QUY TRÌNH TIÊM VẮC XIN PHÒNG COVID-19



*Người tiêm
cầm phiếu
“Đồng ý”*

*Người tiêm
cầm phiếu
“Đồng ý”*

*Người tiêm
cầm phiếu
“Đồng ý”*

*Người tiêm
cầm phiếu
“Xác nhận”*

Tiếp nhận

- Khai báo y tế, đo thân nhiệt
- Đối chiếu phiếu “Đồng ý”:
- **Có tên:** vào
- **Không tên/Mất:** ghi “Đồng ý”

Khám sàng lọc

- Khám sàng lọc theo bảng kiểm
- Chỉ định:
- **Hoãn:** ra về, ghi lại DS
- **Tiêm:** đi tiếp

Tiêm chủng

- Tiêm theo y lệnh
- Hướng dẫn theo dõi tại điểm tiêm
- Đóng dấu/Ký tên xác nhận đã tiêm

Theo dõi tại điểm tiêm

- Thu lại phiếu “Đồng ý”
- Ghi phiếu “Xác nhận”
- Hướng dẫn theo dõi sau tiêm tại CSTC & nhà
- Nhập phần mềm/DS excel quản lý

Khám lại sau tiêm

- Ghi nhận kết quả khám lại sau theo dõi sau tiêm
- Hướng dẫn người tiêm/Phụ huynh theo dõi SK trẻ tiếp tại nhà

Bố trí điểm tiêm chủng

Lối vào



Tiếp đón, đo nhiệt độ



Khu vực ngồi chờ



Khám sàng lọc

Lối ra về



Phòng theo dõi sau tiêm



Bàn tiêm vắc xin

Bố trí các bàn/vị trí tiêm theo quy tắc 1 chiều, đảm bảo khoảng cách 2m.

BÀN TIÊM



Ngày tiêm:...../...../2021 Thời gian tiêm: từgiờ.....phút đếngiờ.....phút

1. Đối tượng tiêm:.....

2. Vắc xin sử dụng:..... Số lô:..... Hạn dùng:.....

3. Tên, địa chỉ địa điểm tiêm:

4. Kết quả tiêm:

Tên đội tiêm	Đội:..	Đội:..	Đội:..	Đội:..	Tổng
Thông tin người bảo cáo của đội	Tên:..... SĐT:..... Giờ tiêm:.....	Tên:..... SĐT:..... Giờ tiêm:.....	Tên:..... SĐT:..... Giờ tiêm:.....	Tên:..... SĐT:..... Giờ tiêm:.....	
Số người được tiêm					
Số vắc xin được nhận (lọ)					
Số vắc xin sử dụng (lọ)					
Số vắc xin trả lại (lọ)					
Nhiệt độ vắc xin	Lúc giao:..... ⁰ C Lúc trả:..... ⁰ C	Lúc giao:..... ⁰ C Lúc trả:..... ⁰ C	Lúc giao:..... ⁰ C Lúc trả:..... ⁰ C	Lúc giao:..... ⁰ C Lúc trả:..... ⁰ C	
Số nhận BKT (.....ml)					
Số BKT sử dụng (.....ml)					
Số BKT trả lại (.....ml)					
Ký tên đội tiêm					

Đại diện người điều phối/giám sát (ký tên)

(Ban hành kèm theo Công văn số 8688/BYT-DP ngày 14 tháng 10 năm 2021 của Bộ Y tế)

PHIẾU ĐỒNG Ý THAM GIA TIÊM CHỦNG VẮC XIN COVID-19

1. Tiêm chủng vắc xin là biện pháp phòng bệnh hiệu quả, tuy nhiên vắc xin phòng COVID-19 có thể không phòng được bệnh hoàn toàn. Người được tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 đủ liều có thể phòng được bệnh hoặc giảm mức độ nặng nếu mắc COVID-19. Sau khi được tiêm vắc xin phòng COVID-19 cần thực hiện đầy đủ Thông điệp 5K phòng, chống dịch COVID-19.

2. Tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 có thể gây ra một số biểu hiện tại chỗ tiêm hoặc toàn thân như sưng, đau chỗ tiêm, nhức đầu, buồn nôn, sốt, đau cơ...hoặc tai biến nặng sau tiêm chủng.

3. Khi có triệu chứng bất thường về sức khỏe, người được tiêm chủng cần liên hệ với cơ sở y tế gần nhất để được tư vấn, khám và điều trị kịp thời.

Sau khi đã đọc các thông tin nêu trên, tôi đã hiểu về các nguy cơ và:

Đồng ý cho trẻ tiêm chủng ☐

Không đồng ý cho trẻ tiêm chủng ☐

Họ tên cha/mẹ hoặc người giám hộ:

Số điện thoại:

Họ tên trẻ được tiêm chủng:.....

....., ngày.....tháng.....năm 202...

Cha/mẹ hoặc người giám hộ
(Ký, ghi rõ họ tên)

Tổ chức tiêm ở trường học đạt tỉ lệ và đảm bảo an toàn tiêm chủng cần lưu ý:



- Có kế hoạch theo dõi, giám sát tiến độ cũng như trong tổ chức tiêm vaccine, kịp thời khắc phục các vấn đề phát sinh để việc thực hiện được tốt hơn
- Tăng cường hoạt động truyền thông: hướng dẫn, vận động phụ huynh hiểu về tiêm vaccine và sự cần thiết phải tiêm vaccine
- Phối hợp với nhà trường để có nơi tiêm vaccine đủ điều kiện, tập huấn kỹ và thực hành đúng về các nội dung triển khai và tổ chức tiêm vaccine cũng như cung ứng đầy đủ các tài liệu cho nhà trường là điều kiện cơ bản để tổ chức tiêm chủng an toàn
- Tập huấn cho các đội tiêm vaccine về qui trình tổ chức tiêm vaccine tại trường và tiêm chủng an toàn
- Đội đi tiêm vaccine: đầy đủ thuốc chống sốc và các thiết bị xử trí tối thiểu
- Phối hợp với bệnh viện: xe cấp cứu, tiếp nhận xử trí sẵn sàng thường trực

Tư vấn trước tiêm chủng



- Nhân viên y tế thực hiện tư vấn cho đối tượng tiêm chủng đọc thông tin và ký Phiếu đồng ý tham gia tiêm chủng.
- Nội dung tư vấn:
 - Thông báo về phản ứng có thể xảy ra: phản ứng phổ biến đau tại chỗ tiêm, đau đầu, buồn nôn, mệt mỏi, ớn lạnh, sốt.., và có thể có các phản ứng hiếm gặp khác như phản ứng phản vệ, dị ứng
 - Hướng dẫn đối tượng tiêm ở lại theo dõi 30 phút tại điểm tiêm chủng và tiếp tục theo dõi tại nhà sau tiêm chủng.
 - Thông báo cho cán bộ y tế khi gặp phải bất kỳ triệu chứng nào sau tiêm vắc xin
 - Đến cơ sở y tế khi có các dấu hiệu bất thường về sức khỏe sốt cao khó hạ nhiệt độ, co giật, phát ban, tinh thần khó chịu, kích thích vật vã,
- **Sau khi tiêm vắc xin vẫn phải thực hiện các biện pháp phòng chống dịch COVID-19 (thông điệp 5K)**

Trong buổi tiêm chủng

Kiểm tra vắc xin trước khi sử dụng:

- Vắc xin phải được bảo quản trong DCL ở nhiệt độ từ +2 đến +8 độ C. Lọ vắc xin đã mở chỉ sử dụng trong vòng 6 giờ.
- Kiểm tra nhãn, hạn sử dụng. Nếu quá hạn sử dụng phải hủy bỏ.
- Kiểm tra lọ vắc xin, **KHÔNG** sử dụng nếu có thay đổi về màu sắc hoặc bất kỳ sự thay đổi bất thường nào khác.
- **KHÔNG** lắc lọ vắc xin trước khi tiêm.
- Tiêm vắc xin đúng liều lượng



Lưu ý: Cán bộ y tế tránh trực diện với đối tượng tiêm chủng để phòng lây nhiễm SARS-CoV-2.

Sau tiêm vắc xin: Ghi đầy đủ các thông tin vào phiếu/giấy xác nhận đã tiêm vắc xin phòng COVID-19 trả lại cho đối tượng tiêm chủng và hẹn lần tiêm chủng sau.

ĐỀ LỘ VẮC XIN TRÊN BÀN



Sau buổi tiêm chủng

- Bảo quản những lọ vắc xin chưa mở trong hộp riêng trong DCL (+2 đến +8 độ C) ưu tiên dùng 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.
- Ghi các thông tin tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 vào danh sách quản lý đối tượng /tích hợp trên Hệ thống Hồ sơ sức khỏe điện tử.
- Hủy lọ vắc xin sau sử dụng và bơm kim tiêm theo qui định tại văn bản số 102/MT-YT ngày 04/3/2021 về việc hướng dẫn quản lý chất thải y tế trong tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19.
- Có kế hoạch tiêm vét

Thống kê, ghi chép báo cáo



- DS trẻ sẽ được cập nhật trên Hệ thống quản lý tiêm chủng vắc xin COVID-19, cụ thể:
 - **Trường học** phụ trách nhập liệu danh sách excel theo mẫu ngành y tế cung cấp. Đảm bảo quản lý danh sách trẻ đầy đủ gồm trẻ không đồng thuận tiêm chủng, trẻ đồng thuận tiêm, trẻ có bệnh lý nền, trẻ hoãn tiêm, trẻ đã được tiêm chủng.
 - **TTYT hoặc TYT** nhận danh sách **trẻ đã tiêm chủng** sau mỗi buổi tiêm chủng để import danh sách lên hệ thống tiêm chủng COVID-19.
 - **Trường học/Cơ sở tiêm** báo cáo trường hợp tai biến nặng về TYT/TTYT ngay khi phát hiện. TTYT tổng hợp các trường hợp tai biến nặng báo cáo về HCDC/Sở Y tế.
- **Trung tâm Y tế và Phòng Y tế** phối hợp báo cáo kết quả tiêm chủng tại trường, điểm tiêm lưu động hằng ngày lên phần mềm báo cáo tiêm chủng vắc xin của Sở Y tế.
- **Tiêm tại cơ sở tiêm chủng: CSTC** báo cáo số mũi tiêm đã thực hiện lên phần mềm báo cáo tiêm chủng vắc xin của SYT.
- **Trung tâm Y tế** tổng hợp tổng hợp trường hợp tai biến sau tiêm của các điểm tiêm báo cáo về Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố và Sở Y tế.

Giám sát, xử trí phản ứng sau tiêm chủng



Tại điểm tiêm chủng

- Phân công nhân viên y tế chịu trách nhiệm theo dõi, xử trí các trường hợp phản ứng sau tiêm chủng
- Sẵn sàng các phương tiện cấp cứu tại chỗ, hộp thuốc phòng chống sốc.
- Có sẵn phương án cụ thể/điện thoại liên hệ của người hỗ trợ cấp cứu, đội cấp cứu lưu động, phương tiện vận chuyển bệnh nhân khi cần thiết.
- Yêu cầu đối tượng tiêm chủng ở lại theo dõi 30 phút để phát hiện sớm các trường hợp phản ứng sau tiêm chủng. **Lưu ý** các dấu hiệu khó chịu, buồn nôn, phát ban, sưng tại chỗ tiêm có thể là các biểu hiện của phản ứng dị ứng.
- Xử trí cấp cứu trường hợp phản vệ theo Hướng dẫn Thông tư 51/TT-BYT ngày 29/12/2017.
- **Cung cấp số điện thoại của cơ sở tiêm chủng để người được tiêm chủng liên hệ khi cần.**

Giám sát, xử trí phản ứng sau tiêm chủng



Tại điểm tiêm chủng

- Yêu cầu đối tượng tiêm chủng ở lại theo dõi 30 phút để phát hiện sớm các trường hợp phản ứng sau tiêm chủng. Lưu ý các dấu hiệu khó chịu, buồn nôn, phát ban, sưng tại chỗ tiêm có thể là các biểu hiện của phản ứng dị ứng.
- Hướng dẫn đối tượng tiêm chủng theo dõi tại nhà và thông báo cho cán bộ y tế khi có các dấu hiệu:
 - Đau/sưng tại chỗ tiêm
 - Nôn/buồn nôn
 - Tiêu chảy/đau bụng
 - Sốt $\geq 37,5^{\circ}\text{C}$
 - Phát ban nổi mẩn/ngứa ngoài da
 - Bồn chồn/khó chịu
 - Đau họng
 - Chảy nước mũi, ho
 - Ớn lạnh
 - Chóng mặt nổi hạch
 - Khó thở/thở khò khè
 - Các triệu chứng khác

Giám sát, xử trí phản ứng sau tiêm chủng



Tại điểm tiêm chủng

Khi đang triển khai tiêm chủng mà xảy ra tai biến nặng sau tiêm chủng

- Dừng ngay buổi tiêm chủng.
- Xử trí cấp cứu, gọi hỗ trợ, trường hợp vượt quá khả năng thì phải chuyển lên tuyến trên
- Niêm phong vắc xin, bảo quản trong DCL.
- Lập biên bản ghi nhận nhiệt độ, tình trạng bảo quản vắc xin tại thời điểm xảy ra phản ứng nặng. Thống kê toàn bộ số lượng vắc xin đã sử dụng và số đối tượng đã được tiêm trong buổi tiêm chủng.
- Thu thập đầy đủ thông tin liên quan đến trường hợp tai biến nặng và báo cáo theo quy định.

NHẮC NHỞ AN TOÀN TIÊM CHỦNG VẮC XIN PHÒNG COVID-19

*Khoa Phòng chống bệnh truyền nhiễm - Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố
Thành phố Hồ Chí Minh ngày 26 tháng 10 năm 2021*

An toàn phòng chống dịch COVID-19

- Không tổ chức khai y tế, không giám sát việc làm tờ khai y tế (có người làm, có người không làm)
- Không nhắc nhở người dân tuân thủ việc đeo khẩu trang, sát khuẩn tay nhanh và đo thân nhiệt
- Khu cách ly tạm thời không đạt yêu cầu, sâu bên trong khu vực tiêm chủng, không có chỗ ngồi
- Không có sẵn số điện thoại của các đơn vị khi cần liên hệ tư vấn
- Không đảm bảo khoảng cách tại khu vực chờ trước và sau tiêm
- NVYT không sát khuẩn tay nhanh trước khi khám, tiêm cho từng đối tượng

SAI: Xử trí cấp cứu

- Không có hộp cấp cứu chống sốc
- Hộp chống sốc không đủ cơ số thuốc theo quy định
- Thuốc trong hộp chống sốc hết hạn
- Không rút sẵn Adrenaline tại bàn tiêm, khu vực theo dõi sau tiêm
- Thực hiện test nhanh trước khi xử trí cấp cứu



Thu gom và xử lý rác y tế

Nhiều điểm tiêm sau khi kết thúc buổi tiêm không tiến hành xử lý mà để tồn rác thải y tế nhiều ngày tại điểm tiêm



KHÔNG ĐẢM BẢO KHOẢNG CÁCH TẠI KHU CHỜ TRƯỚC TIÊM



KHÔNG ĐẢM BẢO KHOẢNG CÁCH TẠI KHU CHỜ TRƯỚC TIÊM



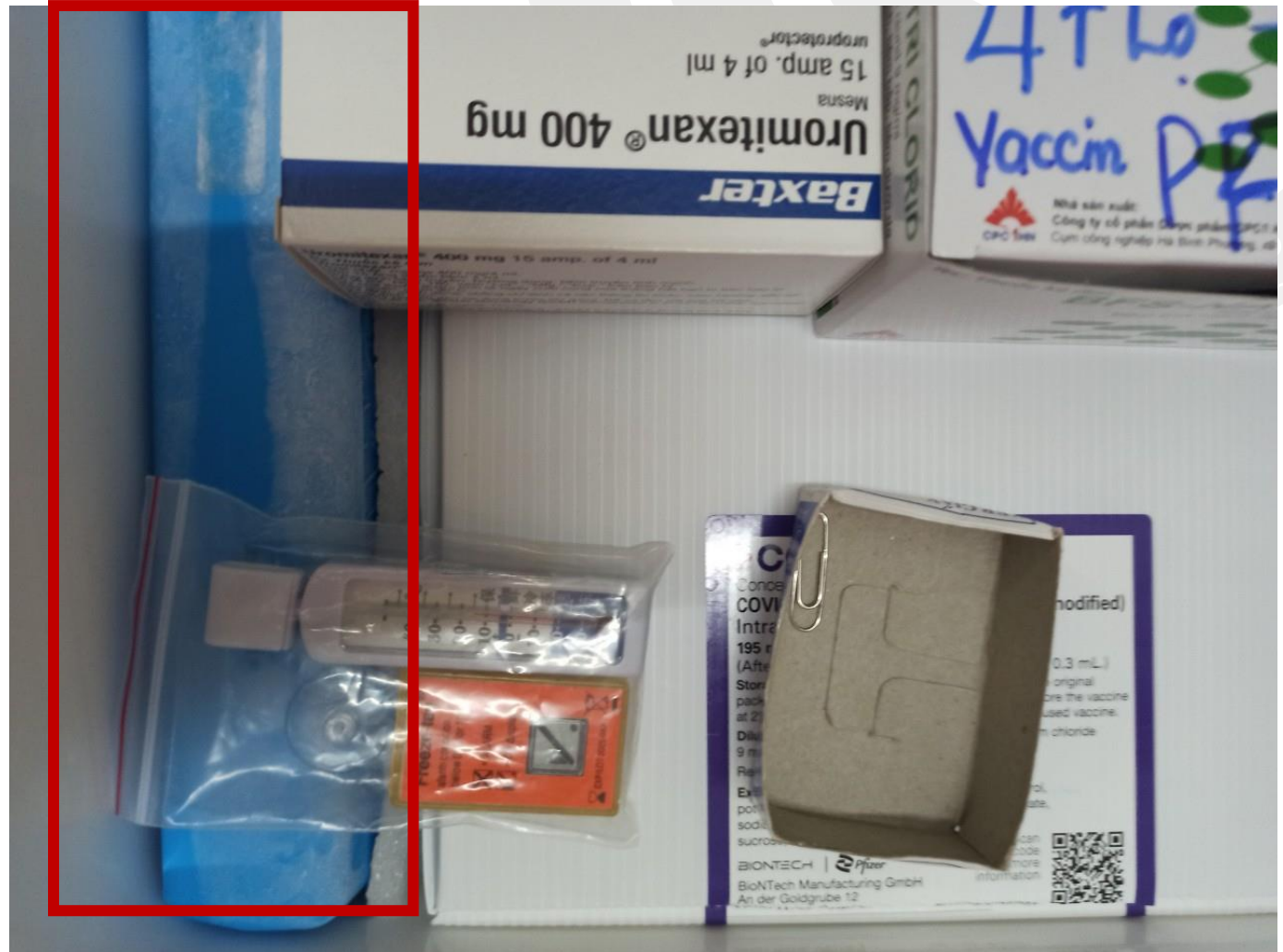
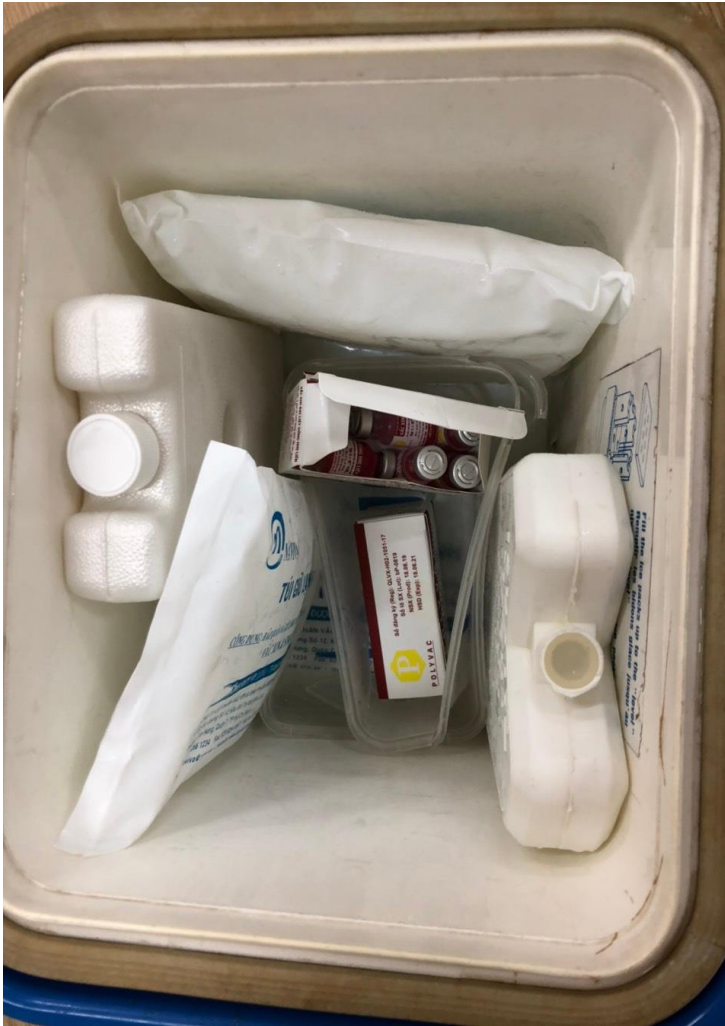
BẢO QUẢN VẮC XIN

- Tại kho dược: chưa trang bị thiết bị cảnh báo/thiết bị cảnh báo không báo động khi nhiệt độ tăng lên.
- Rút sẵn vắc xin trong buổi tiêm, dẫn tới khi hết người dân đến tiêm nhưng vẫn còn vắc xin
- Phích vắc xin không có nút, cài vắc xin đơn liều lên nút
- Không tủ đông bình tích lạnh
- Không có nhiệt kế, chỉ thị đông bằng điện tử, sử dụng chỉ thị đông bằng điện tử bị hư
- Không có miếng lót cách nhiệt, sắp xếp vắc xin lộn xộn

Rút sẵn vắc xin trong buổi tiêm chủng



KHÔNG RÃ ĐÔNG BÌNH TÍCH LẠNH, KHÔNG CÓ NHIỆT KẾ



ĐÓNG GÓI VẮC XIN VÀO HÒM LẠNH: LÀM TAN BĂNG BÌNH TÍCH LẠNH/TÚI ĐÁ



Để bình tích lạnh trong ngăn đá khoảng 24 tiếng để làm đông băng



Lấy đủ số lượng, đúng kích cỡ bình tích lạnh của NXS ra khỏi tủ



Làm tan băng bình tích lạnh:
để ngoài $t^{\circ}\text{C}$ phòng, ngâm trong thau nước, xả dưới vòi nước



Bình tích lạnh óc ách (có lõi băng di chuyển bên trong)

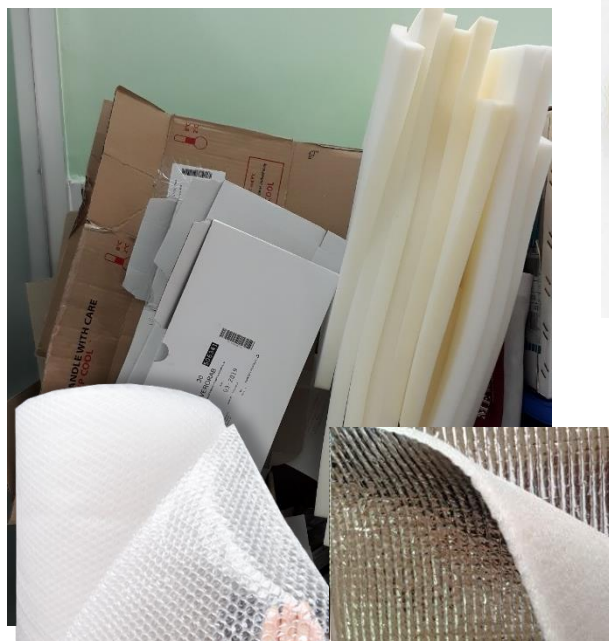


Lau khô bình tích lạnh, xếp vào phích/hòm lạnh

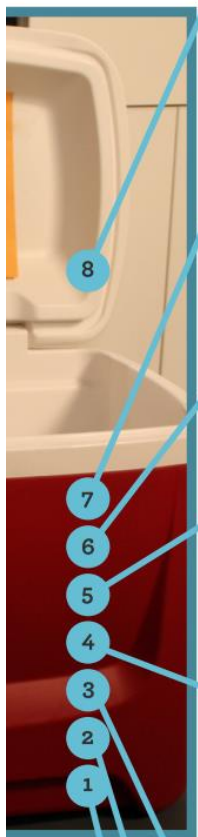
ĐÓNG GÓI VẮC XIN VÀO PHÍCH/HÒM LẠNH: CHUẨN BỊ



1. Hòm lạnh hoặc phích vắc xin (**phích vx phải có miếng xốp**)
2. Bình tích lạnh hoặc túi đá đã được rã đông (óc ách)
3. Vật liệu cách nhiệt (dày #5cm): bìa giấy cứng, nilon bong bóng, mút xốp..
4. Thiết bị theo dõi nhiệt độ: nhiệt kế có mặt hiển thị ra ngoài, freeze-tag
5. Biên bản, giấy tờ giao nhận



**Đóng gói vắc xin vào
hòm
lạnh:
THỰC
HIỆN**



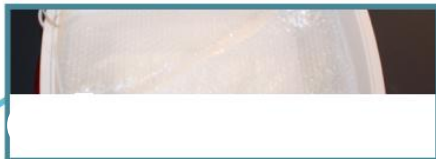
Đóng kín nắp và chặt. Kèm theo là bảng ghi nhiệt độ trong quá trình vận chuyển.



Xếp lớp bình tích lạnh/túi đá óc ách lên trên bìa cứng của hòm/phích



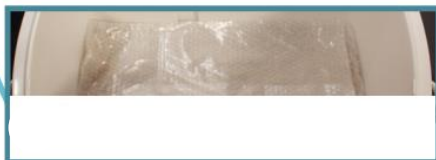
Xếp 1 lớp bìa giấy cứng lên trên lớp nilon



Xếp 1 lớp nilon bong bóng bao phủ toàn bộ vắc xin và dung môi



Đặt vắc xin và dung môi lên trên lớp nilon.
Đặt đầu dò nhiệt kế vào giữa vắc xin. Để mặt hiển thị nhiệt độ đưa ra ngoài



Xếp 1 lớp nilon bong bóng hay lớp mút che phủ hoàn toàn lên trên lớp bìa cứng



Xếp 1 lớp giấy bìa cứng che phủ hoàn toàn lên trên để cách ly bình tích lạnh/túi đá



Xếp 1 lớp bình tích lạnh/túi đá óc ách dưới đáy

ĐÓNG GỐI HÒM LẠNH



Đóng gói vắc xin vào phích vắc xin: THỰC HIỆN



1. Xếp bình tích lạnh vào bốn thành xung quanh và dưới đáy của phích
2. Đặt 1 lớp cách ly bình tích lạnh (bằng nilon bóng bóng, mút) với vắc xin.
3. Đóng gói các hộp vắc xin để nắp lọ vắc xin quay lên trên.
4. Gói vắc xin và dung môi vào túi ni lông và xếp vào giữa phích vắc xin.
5. Để nhiệt kế cùng với vắc xin (phía ngoài túi ni lông).
6. Để miếng xốp ở trên cùng.
7. Đóng nắp chặt.





Thank you

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố

Chương trình tiêm chủng mở rộng TPHCM

tcmr.tphcm@gmail.com