

# การให้บริการวัคซีนโควิด 19

เนาวนิตย์ พลพินิจ, พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลอุดรธานี

25 มีนาคม 2564

# 8 ขั้นตอนในการให้บริการฉีดวัคซีนโควิด



ก่อนเข้ารับบริการ

คัดกรอง วัดไข้ ล้างมือ  
ก่อนเข้ารับบริการ

ขั้นตอนที่ 1

ลงทะเบียน  
(ทำบัตร)

ชั่งน้ำหนัก  
วัดความดันโลหิต

ขั้นตอนที่ 2

ฉีดวัคซีน

ขั้นตอนที่ 5

พักสังเกตอาการ 30 นาที  
สแกน Line official account  
"หมอพร้อม"

ขั้นตอนที่ 6

ขั้นตอนที่ 3

- คัดกรอง/ซักประวัติ  
- ประเมินความเสี่ยง  
- ลงนามในใบยินยอม  
การรับวัคซีน

รอฉีดวัคซีน

ขั้นตอนที่ 4

จุดตรวจสอบก่อนกลับ  
พร้อมรับเอกสาร  
การปฏิบัติตัวหลังฉีดวัคซีน

ขั้นตอนที่ 7

ขั้นตอนที่ 8

Dash Board ประเมินผลความครอบคลุม  
การฉีดวัคซีนและอาการไม่พึงประสงค์  
(Line OA หมอพร้อม )

Line OA หมอพร้อม

- ติดตามวัคซีนหลังฉีด 1 วัน, 7 วัน, 30 วัน
- แจ้งนัดหมายฉีดครั้งที่ 2
- รับประทานยาตามใบสั่งยา

# เนื้อหา

- การเตรียมความพร้อมก่อนการให้บริการวัคซีนโควิด
- การให้บริการขณะฉีดวัคซีนตามมาตรฐานงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค
- การดูแลหลังฉีดวัคซีน

# 1. การเตรียมความพร้อมก่อนการให้บริการวัคซีนโควิด

**1.1 การจัดเตรียมสถานที่ในการให้บริการ** : เป็นวัคซีนใหม่ ไม่เคยมีการให้บริการมาก่อน จึงกำหนดให้วัคซีน ในโรงพยาบาลชุมชนขึ้นไป

-มีพื้นที่เพียงพอ สำหรับการบริการ 8 จุด จัดระยะห่าง 1-2 เมตร (Social distancing)

- มีจุดล้างมือ หรือ มีแอลกอฮอล์แฮนด์รับ

-มีพื้นที่สำหรับดูแลผู้มาฉีดวัคซีนเบื้องต้น กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

-มีช่องทางในการเคลื่อนย้ายผู้มาฉีดวัคซีน ไปยังห้องฉุกเฉินได้ง่าย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (กรณีไม่ได้มีการจัดเตรียมพื้นที่ฉุกเฉินไว้ในสถานที่สำหรับฉีดวัคซีน)

## 1.2 การจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์

- อุปกรณ์ในการฉีดวัคซีน : กระจกฉีดยา เข็มฉีดยา กระจกสำหรับใส่วัคซีน

กระจกฉีดยา : ต้องเหมาะสมกับปริมาณวัคซีน วัคซีน 1 โด๊ส = 0.5 cc  
อาจใช้ขนาด 1 cc หรือ 3 cc

เข็มฉีดยา : ขนาด 23-26 G ยาว 1-2 นิ้ว

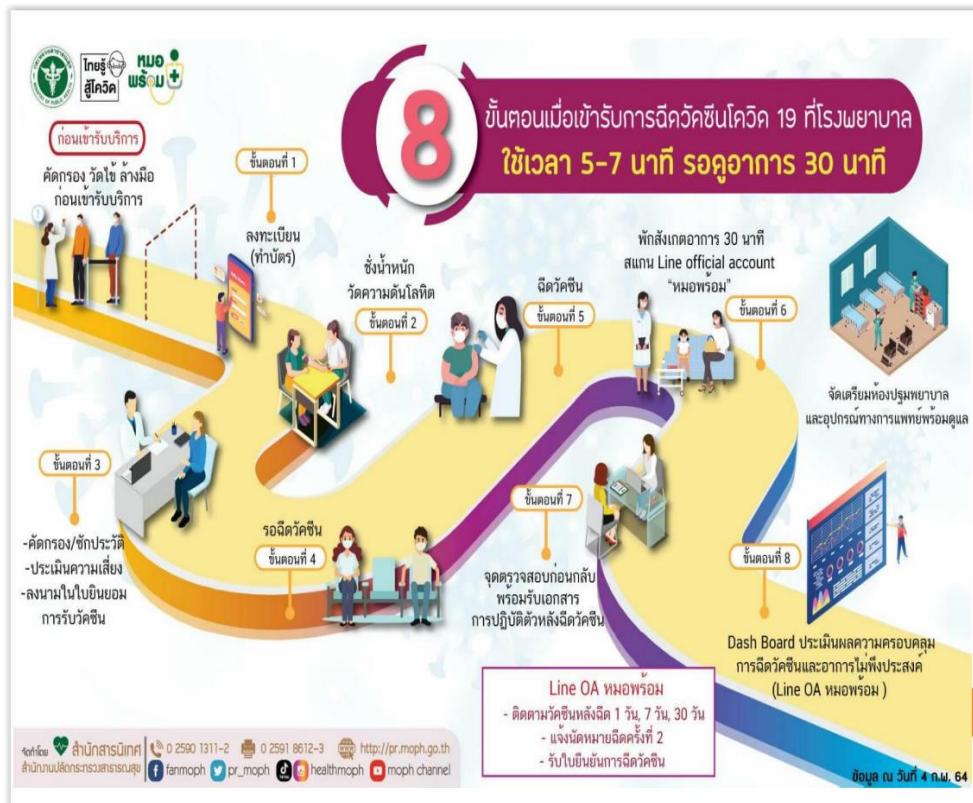
- อุปกรณ์กู้ชีพเบื้องต้น : ambu bag, Oxygen face mask, น้ำเกลือ, adrenaline, ET-tube เป็นต้น





# 1.4 การเตรียมด้านบุคลากร

- ด้านปริมาณ : ต้องมีจำนวนที่เพียงพอในการให้บริการต่อวัน ตามจำนวนที่โรงพยาบาลแต่ละแห่งกำหนดจำนวนผู้รับบริการ



แต่ละจุด ต้องคำนวณ จำนวนบุคลากรให้ เพียงพอในการให้บริการ

## 1.4 ด้านบุคลากร (ต่อ)

- ด้านคุณภาพ
- บุคลากรที่อยู่ในตำแหน่งคัดกรอง/เซ็นยินยอม : ต้องมีความรู้ของเกณฑ์การคัดกรอง ประชากรที่สามารถฉีดวัคซีนได้ หรือเกณฑ์ข้อห้าม เช่น การตั้งครรภ์ อายุต่ำกว่า 18 ปี เป็นต้น
- บุคลากรที่ฉีดวัคซีนต้องมีความรู้เกี่ยวกับวัคซีนโควิด : เป็นวัคซีนของบริษัทอะไร, ฉีด 1 โดสใช้กี่ซีซี ฉีดตำแหน่งใด, ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ
- ต้องทราบขั้นตอน/มาตรฐานของการให้วัคซีน : การตรวจสอบชนิดของวัคซีน การตรวจสอบวันหมดอายุ การตรวจสอบ lot number



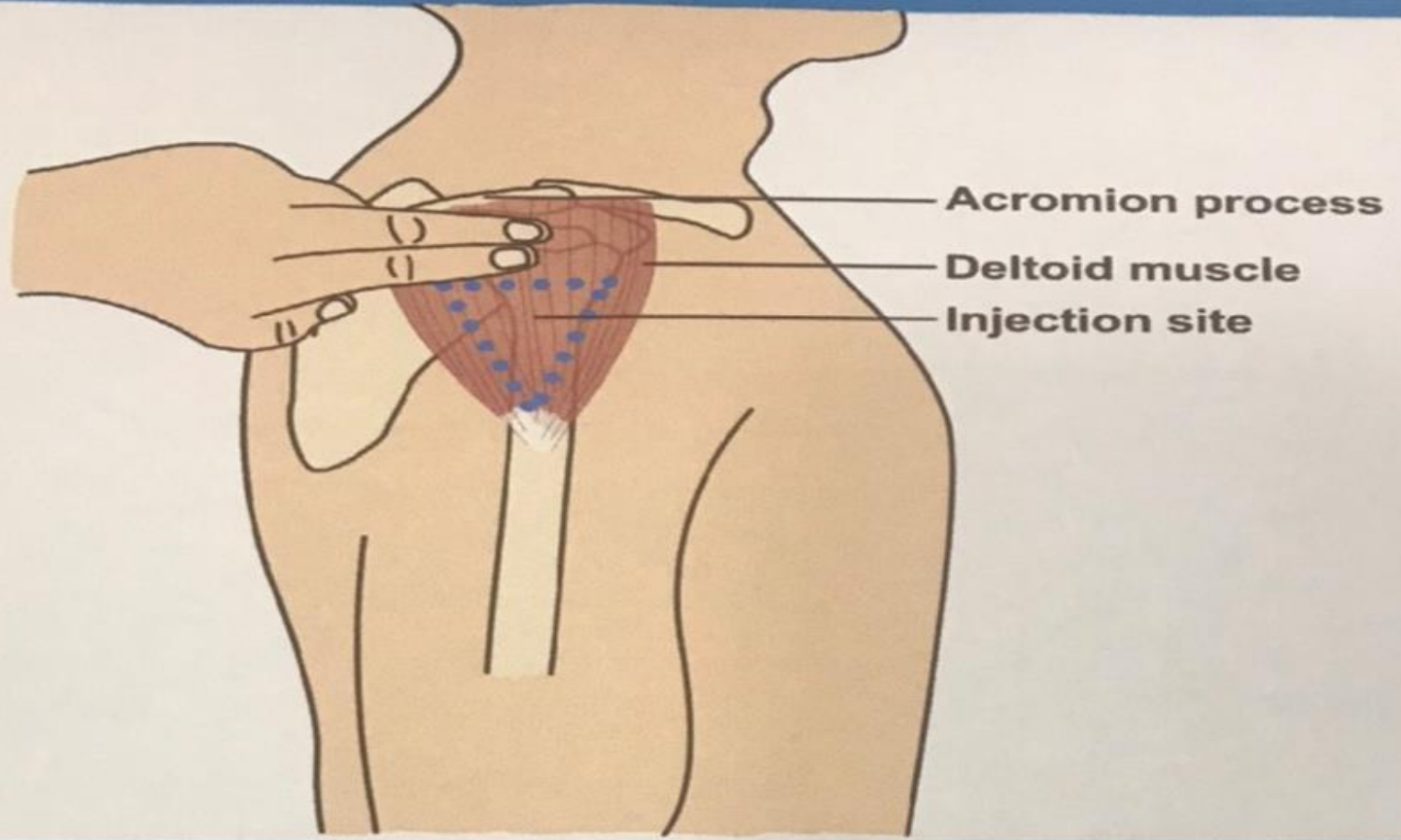
## 2. ระยะฉีดวัคซีน

- ต้องฉีดวัคซีนด้วยเทคนิคที่ถูกต้อง : เทคนิคการฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อต้นแขน Deltoid, Aseptic technique,
- ต้องมีความรู้เกี่ยวกับการบริหารยา โดยเฉพาะวัคซีนชนิด Vial : ดูดวัคซีนออกมาในโด๊สสุดท้าย แล้วไม่ได้ 0.5 ซีซี ห้ามดูดเพิ่มจากวัคซีนขวดใหม่ เป็นต้น
- การจัดทำผู้รับบริการ : ให้นั่งเก้าอี้ฉีดวัคซีน



# เทคนิคการฉีดวัคซีนบริเวณต้นแขน เข้าสู่กล้ามเนื้อ (Deltoid)

การฉีดวัคซีนเข้าสู่กล้ามเนื้อ จำเป็นต้องทดสอบก่อนด้วยวิธี aspiration (aspiration)



ตำแหน่งที่ใช้ฉีดเข้ากล้ามเนื้อบริเวณต้นแขน  
คือ จุด 1/3 ของกล้ามเนื้อ deltoid ด้านบน หรือตำแหน่งที่ต่ำจาก  
acromion ลงมาประมาณ 2 นิ้วมือ (ตำแหน่งฉีดบริเวณกึ่งกลางสามเหลี่ยมสีฟ้า)

### 3. ระยะเวลาหลังฉีดวัคซีน

- ด้านผู้รับบริการ : นั่งพักสังเกตอาการอย่างน้อย 30 นาที
- ด้านการบันทึกเอกสาร : บันทึก lot number ของวัคซีน, ลำดับขวดของวัคซีน ตามกลุ่มเป้าหมายที่แต่ละคนได้รับ
- เก็บขวดวัคซีนที่ใช้แล้วในตู้เย็นอย่างน้อย 7 วัน : เพื่อนำวัคซีนไปตรวจสอบกรณีเกิดอาการข้างเคียงอย่างรุนแรง
- การจัดการขยะติดเชื้อ : ตามมาตรฐาน IC
- การทำความสะอาดสถานที่ : ตามมาตรฐาน IC อย่างน้อยแวนละ 1 ครั้ง
- ลงบันทึกทะเบียนผู้รับบริการในฐานข้อมูล HDC (43 แฟ้ม) /บันทึกการนัดฉีดเข็มที่ 2 พร้อมทั้งตรวจสอบว่ามีประชากรใครบ้างที่ไม่มาฉีดวัคซีนตามนัด เพื่อดำเนินการในการติดตามมารับวัคซีนต่อไป

**Thank you for your attention**