

"COVID Arm" คืออะไร?



?

คืออะไร

- ลักษณะอาการไม่พึงประสงค์ภายหลังได้รับวัคซีนโควิด 19 ผู้ป่วยจะมีอาการบวม แดง และเจ็บบริเวณที่ฉีดวัคซีนหรือใกล้เคียง อาจมีอาการคันร่วมด้วย บางรายอาจมีอาการแสดงอื่น ๆ ร่วมด้วยได้ เช่น ไข้ ปวดกล้ามเนื้อ ปวดศีรษะ เป็นต้น มักเกิดอาการภายใน 7 วันหลังรับวัคซีน ส่วนใหญ่หายได้เอง



อุบัติการณ์

- มีการรายงาน COVID Arm หลังจากได้รับวัคซีนโควิด 19 ชนิด mRNA ประมาณร้อยละ 1.1 ส่วนมากพบในเพศหญิง และภายหลังได้รับวัคซีนเข็มที่ 1
- นอกจากวัคซีนชนิด mRNA ยังพบรายงานการเกิด COVID Arm ภายหลังการฉีดวัคซีนชนิดอื่น ๆ ด้วย เช่น AstraZeneca



แนวทาง
การรักษา

- ผู้ป่วยส่วนใหญ่สามารถหายได้เองภายในระยะเวลา 1 สัปดาห์ อาจใช้การประคบเย็นเพื่อบรรเทาอาการ ในผู้ที่มีอาการบวมแดงหรือคันมาก สามารถใช้ยาทา กลุ่มสเตียรอยด์หรือยากินแก้แพ้ได้
- ในผู้ที่เกิด COVID Arm สามารถรับวัคซีนชนิดเดิมในเข็มถัดไปได้ ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนชนิดของวัคซีน อย่างไรก็ตาม อาจเกิดอาการซ้ำได้หลังรับวัคซีนชนิดเดิม



หลังฉีดเข็มที่ 1



หลังฉีดเข็มที่ 2



หลังฉีดเข็มที่ 1



หลังฉีดเข็มที่ 2



หลังฉีดเข็มที่ 1



หลังฉีดเข็มที่ 2

อ้างอิง :

1. Catala A, Munoz-Santos C, Galvan-Casas C, et al. Cutaneous reactions after SARS-CoV-2 vaccination: A cross-sectional Spanish nationwide study of 405 cases. Br J Dermatol. 2021.
2. Jacobson MA, Zakaria A, Maung Z, et al. Incidence and Characteristics of Delayed Injection Site Reaction to the mRNA-1273 SARS-CoV2 Vaccine (Moderna) in a Cohort of Hospital Employees. Clin Infect Dis. 2021. Clin Infect Dis. 2021.
3. Ramos CL, Kelso JM. "COVID Arm": Very delayed large injection site reactions to mRNA COVID-19 vaccines. J Allergy Clin Immunol Pract 2021;9:2480-1.
4. Blumenthal KG, Freeman EE, Saff RR, et al. Delayed Large Local Reactions to mRNA-1273 Vaccine against SARS-CoV-2. N Engl J Med 2021;384:1273-7.