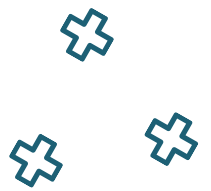




กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลนครพิงค์



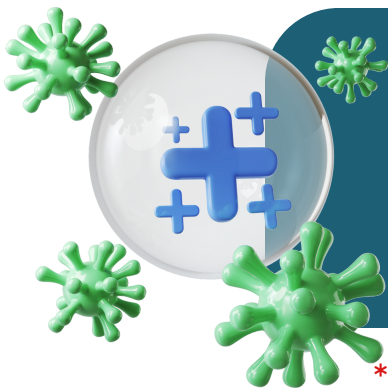
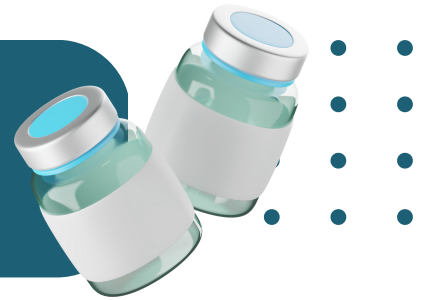
ข่าวสารด้านยา ประจำเดือนธันวาคม 2565

แนวทางการบริหารวัคซีนหลายชนิดพร้อมกัน



1. สามารถให้วัคซีนหลายชนิดพร้อมกันในวันเดียวได้ แต่ต้องให้ต่างตำแหน่งกัน เช่น ฉีดที่แขนคนละข้าง แต่หากฉีดข้างเดียวกันตำแหน่งที่ฉีดต้องห่างกันอย่างน้อย 1 นิ้ว

2. ห้ามนำวัคซีนต่างชนิดมาผสมรวมในกระบอกฉีดยา เดียวกัน โดยไม่มีคำแนะนำจากผู้ผลิต



3. วัคซีนไวรัสชนิดเชื้อเป็นอ่อนฤทธิ์สามารถให้พร้อมกันได้หลายชนิดในวันเดียวกัน ซึ่งจะสร้างภูมิคุ้มกันได้ดีสำหรับวัคซีนทุกชนิด แต่ถ้าไม่ได้ให้พร้อมกันในวันเดียวกัน ควรเว้นช่วงห่างกันอย่างน้อย 1 เดือน มิฉะนั้นวัคซีนที่ให้ภายหลังอาจกระตุ้นภูมิคุ้มกันได้ไม่ดี

****ยกเว้นวัคซีนโปลิโอชนิดรับประทานจะให้ห่างจากวัคซีนอื่นที่วันก็ได้ เนื่องจากไม่มีผลขัดขวางหรือถูกขัดขวางการกระตุ้นภูมิคุ้มกันกับวัคซีนอื่น****

4. วัคซีนชนิดเชื้อตายสามารถให้พร้อมกันได้แต่คนละตำแหน่ง หรือให้ระยะเวลาห่างกันนานแค่ไหนก็ได้



5. วัคซีนเชื้อเป็นและวัคซีนเชื้อตายสามารถฉีดพร้อมกันได้ แต่ต้องฉีดต่างตำแหน่งกัน



ชนิดของวัคซีน

วัคซีนเชื้อตาย (killed vaccine)

- วัคซีนตับอักเสบบี
- วัคซีนตับอักเสบบี
- วัคซีนไอกรน
- วัคซีนโปลิโอชนิดฉีด (IPV)
- วัคซีนไขหวัดใหญ่ชนิดฉีด
- วัคซีนอีบ
- วัคซีนป้องกันมะเร็งปากมดลูก
- วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า
- วัคซีนนิวโมคอคคัส
- วัคซีนไขหวัดใหญ่ชนิดเชื้อตาย

วัคซีนเชื้อเป็นอ่อนฤทธิ์ (live attenuated vaccine)

- วัคซีนโปลิโอชนิดกิน (OPV)
- วัคซีนรวมหัด-หัดเยอรมัน-คางทูม (MMR)
- วัคซีนอีสุกอีใส
- วัคซีนวัณโรค (BCG)
- วัคซีนไทฟอยด์ชนิดรับประทาน
- วัคซีนโรต้า
- วัคซีนไขหวัดใหญ่ชนิดพ่นจมูก
- วัคซีนไขเหลือง
- วัคซีนไขหวัดใหญ่ชนิดเชื้อเป็น (CD-JEVAX)

วัคซีนประเภทท็อกซอยด์ (toxoid)

- วัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก (dT)
- วัคซีนบาดทะยัก

จัดทำโดย

งานเภสัชสนเทศ กลุ่มงานเภสัชกรรม

โรงพยาบาลนครพิงค์

26 ธันวาคม 2565

เอกสารอ้างอิง :

1. อัจฉรา ตั้งสถาพรพงษ์. ตำราวัคซีนและการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค. กองโรคป้องกันด้วยวัคซีน กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. 2562;1.
2. โรงพยาบาลมหาราชานครราชสีมา. หลักการทั่วไปในการให้วัคซีน 2019 [Available from: <https://pharm.mnrh.go.th/index.phpselect=dis&m=detail&i=MTIz&select=dis&m=detail&i=MTIz>].
3. Elaine Miller. General Best Practice Guidance for Immunization The Centers for Disease Control and Prevention. 2021.

