



ข่าวสารด้านยา
ประจำเดือนมีนาคม 2566

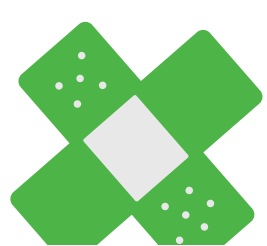
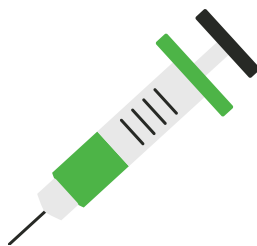
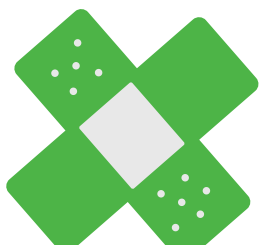
การให้ภูมิคุ้มกันสำเร็จรูป Long-acting Antibody : LAAB

สำหรับการป้องกันก่อนการสัมผัสเชื้อ และการรักษาโควิด 19

ของกระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับสมาคมแพทย์เฉพาะทาง
มีนาคม 2566



งานเภสัชสนเทศ กลุ่มงานเภสัชกรรม รพ.นครพิงค์ 29 มีนาคม 2566



EVUSHELD™

(tixagevimab co-packaged with cilgavimab)

tixagevimab 150 mg/1.5 mL (100 mg/mL) in a single-dose vial
cilgavimab 150 mg/1.5 mL (100 mg/mL) in a single-dose vial



ข้อมูลยา Long-Acting Antibody (LAAB) EVUSHELD เป็นยาในกลุ่มโมโนโคลนอลแอนติบอดี

ข้อบ่งใช้ ใช้เพื่อป้องกันก่อนการสัมผัสเชื้อและการรักษาโควิด 19

****ในผู้ใหญ่และเด็กที่มีอายุตั้งแต่ 12 ปีขึ้นไป และมีน้ำหนักตัวอย่างน้อย 40 kg****

คำแนะนำการให้ภูมิคุ้มกันสำเร็จรูป (Long-acting Antibody: LAAB) สำหรับการป้องกันก่อนการสัมผัสเชื้อและการรักษาโควิด 19 ของกระทรวงสาธารณสุขร่วมกับสมาคมแพทยเฉพาะทาง

กำหนดให้ในกลุ่มเป้าหมายดังนี้

1. สำหรับฉีดป้องกันก่อนการสัมผัสเชื้อ

- 1.1 กลุ่มเสี่ยงสูง (60+) ได้แก่ ผู้สูงอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป และผู้ป่วยกลุ่มโรคเรื้อรัง 7 กลุ่มโรค
- 1.2 กลุ่มเสี่ยงสูงที่มีภาวะภูมิคุ้มกันต่ำ หรือได้รับวัคซีนแต่ไม่สามารถสร้างภูมิคุ้มกันได้สูงเพียงพอต่อการป้องกันโรค ได้แก่
 - ผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะหรือได้รับการปลูกถ่ายไขกระดูกที่ได้รับยากดภูมิคุ้มกัน
 - ผู้ป่วยโรคมะเร็งทางโลหิตวิทยาหรือมะเร็งอวัยวะ (solid tumor) ที่กำลังได้รับการรักษาหรือเพิ่งหยุดการรักษาภายใน 6 เดือน
 - ผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีภูมิคุ้มกันต่ำ ได้แก่ มี CD4 น้อยกว่า 200 เซลล์/ลบ.มม. ไม่ได้รับการรักษาด้วยยาต้านเอชไอวี มีประวัติเป็นโรคติดเชื้อฉวยโอกาสที่จำนวน CD4 ไม่เพิ่มขึ้น หรือมีอาการแสดงของการติดเชื้อเอชไอวีที่มีอาการ
 - ผู้ป่วยโรคไตระยะสุดท้าย ที่ได้รับการบำบัดทดแทนไตทั้ง hemodialysis และ peritoneal dialysis
 - ผู้ที่กำลังได้รับยากดภูมิคุ้มกัน หรือ ผู้ที่แพทย์พิจารณาแล้วว่าภูมิคุ้มกันบกพร่อง
 - ผู้ป่วยตามข้อบ่งใช้ขององค์การอาหารและยาของสหรัฐอเมริกา (US FDA)

กรณีอื่น ๆ ให้พิจารณาตามความเสี่ยงและดุลยพินิจของแพทย์ผู้ให้การรักษา

2. สำหรับฉีดเพื่อการรักษา

แนะนำให้ในผู้ป่วยโควิด 19 ที่มีอาการไม่รุนแรง แต่มีปัจจัยเสี่ยงต่ออาการเป็นโรครุนแรง (ได้แก่ อายุ > 60 ปีขึ้นไป, โรคปอดอุดกั้นเรื้อรังรวมโรคปอดเรื้อรังอื่นๆ, โรคไตเรื้อรัง ระยะ 3 ขึ้นไป, โรคหัวใจและหลอดเลือด, โรคหลอดเลือดสมอง, โรคมะเร็งไม่รวมโรคมะเร็งที่รักษาหายแล้ว, เบาหวาน, ภาวะอ้วน, ตับแข็ง, ภาวะภูมิคุ้มกันต่ำ, ผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มี CD4 cell count น้อยกว่า 200 เซลล์/ลบ.มม) หรือมีโรคร่วมสำคัญ หรือผู้ป่วยที่ไม่มีปัจจัยเสี่ยง แต่มีปอดอักเสบ (pneumonia) เล็กน้อยถึงปานกลางซึ่งยังไม่ต้องให้ oxygen

ขนาดยา

ขนาดยา EVUSHELD สำหรับการป้องกันและการรักษาโควิด 19	ปริมาณแอนติบอดี	จำนวนขวด	ปริมาตรที่ดูดออกจากขวด
600 mg (2กล่อง)	Tixagevimab 300 mg Cilgavimab 300mg	2 ขวด 2 ขวด	3 mL 3 mL

วิธีการให้

ใช้ 2 เข็มแยกกัน: ให้ฉีดเข้ากล้ามเนื้อที่สะโพก(IM)

โดยฉีดแยก: สะโพกข้างซ้าย 1 เข็ม, สะโพกข้างขวา 1 เข็ม

เผื่อระวังอาการไม่พึงประสงค์หลังฉีดอย่างน้อย 1 ชั่วโมง

สำหรับฉีดป้องกันก่อนการสัมผัสเชื้อ

1. กรณีได้รับวัคซีนโควิดมาก่อน : แนะนำให้ LAAB เว้นระยะห่างอย่างน้อย 2 สัปดาห์ หลังฉีดวัคซีนโควิด 19
2. กรณีได้รับ LAAB มาก่อน ให้เว้นระยะห่างดังนี้
 - ได้รับ LAAB 300 mg มาก่อน : แนะนำให้เว้นระยะห่างอย่างน้อย 3 เดือน
 - ได้รับ LAAB 600 mg มาก่อน : แนะนำให้เว้นระยะห่างอย่างน้อย 6 เดือน
3. กรณีผู้ที่มีประวัติเคยเป็นโควิด 19 มาก่อน
 - กรณีไม่เคยฉีดวัคซีนมาก่อน/เคยฉีด 1 เข็ม : แนะนำให้ฉีด LAAB หลังเป็นโควิด 19 ประมาณ 3 เดือน
 - กรณีไม่เคยฉีดวัคซีนมาก่อนอย่างน้อย 2 เข็ม : แนะนำให้ฉีด LAAB หลังเป็นโควิด 19 อย่างน้อย 6 เดือน

สำหรับฉีดเพื่อการรักษา

ควรให้เร็วที่สุด หรือภายใน 7 วัน หลังจากเริ่มมีอาการ

EVUSHELD™

(tixagevimab co-packaged with cilgavimab)

tixagevimab 150 mg/1.5 mL (100 mg/mL) in a single-dose vial
cilgavimab 150 mg/1.5 mL (100 mg/mL) in a single-dose vial



การเตรียมยา ****ห้ามเขย่า***

- single-dose vials (tixagevimab: ฝาขวดสีเทาเข้ม, cilgavimab: ฝาขวดสีขาว)
- สารละลายใสถึงขุ่นเล็กน้อย ไม่มีสีถึงสีเหลืองอ่อน
- สารละลายสำหรับฉีดไม่มีสารกันเสีย เมื่อเตรียมแล้ว **จึงควรใช้ทันที**
- หากไม่สามารถใช้ได้ทันที สามารถ**เก็บได้นาน 4 ชม.** นับตั้งแต่เวลาเจาะขวดยาไปจนถึงบริหารยา โดยเก็บในตู้เย็นที่อุณหภูมิ 2°C ถึง 8°C หรือเก็บที่อุณหภูมิห้อง 25°C

การเก็บยา เก็บในตู้เย็นที่อุณหภูมิ 2°C ถึง 8°C **(ห้ามแช่แข็ง)**

- ✗ ข้อห้ามใช้** ผู้ที่มีประวัติปฏิกิริยาภูมิไวเกินชนิดรุนแรง รวมทั้งอาการแพ้อย่างรุนแรงต่อ tixagevimab, cilgavimab, L-Histidine, L-Histidine HCL monohydrate, Sucrose, Polysorbate 80
- ✗ ไม่ควรใช้ในหญิงมีครรภ์และหญิงให้นมบุตร**

! อาการไม่พึงประสงค์

ที่พบบ่อยได้แก่ อาการปวดหรือบวมแดงบริเวณที่ฉีด
อาการแพ้ เช่น มีผื่นนูนแดง ปากแห้งตา หรือหน้าบวม

! ข้อควรระวัง

- ภาวะภูมิไวเกินชนิดร้ายแรง (Hypersensitivity) รวมถึงอาการแพ้อย่างรุนแรง (Anaphylaxis)
- ความผิดปกติของภาวะเลือดออก : ควรให้ยาด้วยความระมัดระวังในผู้ป่วยที่มีภาวะเกล็ดเลือดต่ำ หรือ ความผิดปกติของการแข็งตัวของเลือด

งานเภสัชสนเทศ กลุ่มงานเภสัชกรรม รพ.นครพิงค์ 29 มีนาคม 2566