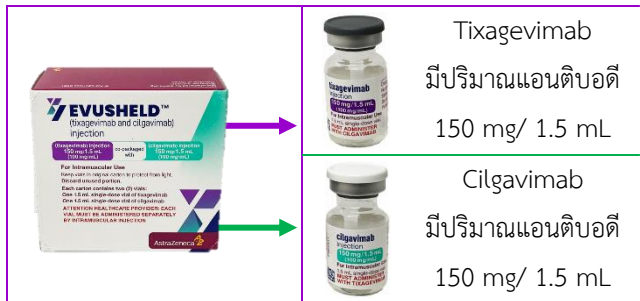


## Long Acting Antibody (LAAB):

### Evusheld™

ตามที่โรงพยาบาลศิริราชได้รับการสนับสนุนยาจากกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข เพื่อใช้ในการป้องกันก่อนการสัมผัสเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ในผู้ป่วยกลุ่มเป้าหมายตามเงื่อนไขการให้ยา โดยยานี้คือ “แอนติบอดีออกฤทธิ์ยาว (Long Acting Antibody : LAAB)” ชื่อการค้า Evusheld™ ซึ่ง 1 กล่อง บรรจุยาจำนวน 2 ขวด โดยมีรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ ดังนี้



**รูปแบบยา:** สารละลายสำหรับฉีด ลักษณะใสถึงขุ่นเล็กน้อย ไม่มีสีถึงสีเหลืองอ่อน

**ข้อบ่งใช้:** สำหรับฉีดเพื่อป้องกันก่อนการสัมผัสเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในผู้ป่วยที่มีอายุ  $\geq 12$  ปี และน้ำหนักตัว  $\geq 40$  กิโลกรัม

**วิธีการใช้ยา:** ควรแยกฉีด tixagevimab และ cilgavimab เข้ากล้ามเนื้อ (intramuscular) ตามลำดับในบริเวณที่ต่างกัน (แนะนำให้แยกฉีดที่กล้ามเนื้อสะโพกในแต่ละข้าง)

**การเก็บรักษา:** ขวดยาที่ยังไม่เปิดใช้ ควรเก็บในตู้เย็น ( $2 - 8^{\circ}\text{C}$ ) ห้ามแช่แข็ง ห้ามเขย่า เก็บในกล่องบรรจุเดิมเพื่อป้องกันแสง

**การส่งใช้ยาในโรงพยาบาล:** จำกัดรายชื่อแพทย์ผู้มีสิทธิสั่งใช้ยา และใช้เอกสารประกอบการส่งยาซึ่งดูได้จากโปรแกรม Siriraj Drug list (จำกัดการจ่ายยาเฉพาะผู้ป่วยกลุ่มเป้าหมายเท่านั้น)

#### เอกสารอ้างอิง

- Evusheld™ [package insert]. Bangkok: AstraZeneca (Thailand) Ltd. 2022.
- หนังสือเวียนที่ อว 78.072/เอก2244/2565 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2565

## บัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2565

สืบเนื่องจาก ประกาศคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ เรื่อง บัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ.2565 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2565 เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ของโรค แนวทางการรักษา และข้อมูลยาที่เป็นปัจจุบัน ทั้งนี้ บัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ.2565 (ฉบับปัจจุบัน) มีความแตกต่างจากบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ.2564 ดังนี้

ตารางแสดง ข้อมูลสรุปรายการยาตามบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ.2565 ที่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ.2564:

สรุปการเปลี่ยนแปลง	จำนวน (รายการยา)
1. รายการยาใหม่ (เพิ่มตัวยาสำคัญ)	17
2. รายการยาที่มีการตัดออกจากบัญชี	7
3. รายการยาที่มีการแก้ไข/เปลี่ยนแปลง	65

ท่านสามารถ download บัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ.2565 ได้จาก QR Code หรือ link นี้






[https://drive.google.com/file/d/1\\_RbedpO2JyCzDU9BhqaUGNaMYjsEzRuK/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1_RbedpO2JyCzDU9BhqaUGNaMYjsEzRuK/view?usp=sharing)

#### เอกสารอ้างอิง

คณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ. ประกาศคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ เรื่อง บัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ.2565. ราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 139, ตอนพิเศษ 182 ง (ลงวันที่ 5 สิงหาคม 2565).

## รูปแบบยา Madopar® ที่แตกต่างกัน

Madopar® ประกอบด้วยตัวยา levodopa กับ benserazide ใช้รักษาโรคพาร์กินสัน ในโรงพยาบาลศิริราชมียา 3 รูปแบบ ดังนี้

ชื่อการค้า	Madopar®	Madopar® dispersible	Madopar® HBS
รูปแบบ	Immediate release tablet (standard)	Immediate release tablet (dispersible)	sustained release capsule
ลักษณะเม็ดยา	 (สีชมพู)	 (สีขาว)	 (สีเขียว-ฟ้า)
ความแรงยา (mg)*	200/50	100/25	100/25
Tmax	1 hr	< 1 hr	3 hr

\*แสดงขนาดยาเป็น mg ของ levodopa/benserazide

**Madopar®** เป็นยาเม็ดในรูปแบบ standard ที่ออกฤทธิ์เร็ว ระดับยาในเลือดสูงสุด (Tmax) 1 ชั่วโมง เป็นรูปแบบที่ถูกนำมาใช้ในการรักษาโรคในระยะเริ่มต้น สามารถหักแบ่งเม็ดยาได้

**Madopar® Dispersible** เป็นยาเม็ดแตกตัวเร็ว ดังนั้น Tmax จึงน้อยกว่า 1 ชั่วโมง มักใช้ในผู้ป่วยที่มีอาการพาร์กินสันตอนเช้า (early morning akinesia) หรือผู้ป่วยที่กลืนยาไม่ได้

**Madopar® HBS** เป็นยารูปแบบ sustained release capsule โดยยาค่อย ๆ ปลดปล่อยออกมา ออกฤทธิ์ช้ากว่ารูปแบบ standard นิยมใช้ลดอาการ off dystonia **รูปแบบนี้ห้ามบริหารยาผ่านทาง NG** เนื่องจากการบดยาทำให้เสียคุณสมบัติของ

**sustained release** ได้ สำหรับรายละเอียดของระบบยาแบบ HBS และเอกสารอ้างอิงสามารถศึกษาเพิ่มได้จาก QR code นี้





## Methadone กับความเสี่ยง

### ในการเกิดภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ

Methadone เป็นยาจับปวดในกลุ่ม opioids มีข้อบ่งใช้ ระบุอาการเจ็บปวดที่รุนแรง ในรพ.ศิริราชมียา methadone 2 รูปแบบ ได้แก่

1. Methadone tab 5 mg
2. Methadone syrup 1 mg/mL (ขวดละ 250 mL)

กระทรวงสาธารณสุข ประเทศแคนาดา (Health Canada) ได้แจ้งข้อมูลผลการทบทวนความเสี่ยงในการเกิดภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ (hypoglycemia) ในผู้ป่วยที่ได้รับยา methadone

จากรายงานผู้ป่วยผู้ใหญ่ 19 ราย ที่เกิดภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ ภายหลังได้รับยา methadone พบว่ายา methadone มีความสัมพันธ์ที่น่าจะใช่ (probable) สาเหตุของการเกิดภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำในผู้ป่วย 12 ราย

การป้องกันและการดูแลภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำที่อาจเกิดจากการใช้ยา methadone มีคำแนะนำระบุไว้ในฐานข้อมูล IBM Micromedex® ดังนี้

- ติดตามระดับน้ำตาลในเลือดเมื่อเริ่มใช้ยา และปรับขนาดยา methadone โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อผู้ป่วยมีอาการเหงื่อออก (sweating) ใจสั่น (palpitations) อ่อนเพลีย (fatigue) หรือมีสภาพจิตเปลี่ยนแปลง (mental status changes) และผู้ป่วยที่ได้รับยา methadone วันละ 40 mg ขึ้นไป

- ภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำอาจหายไปเมื่อปรับขนาดยาลดลง
- ติดตามการทำงานของหัวใจในผู้ป่วยที่ได้รับยา methadone วันละ 40 mg ขึ้นไป

เอกสารอ้างอิง

1. World Health Organization. Methadone: Potential risk of hypoglycemia. WHO Pharmaceuticals Newsletter No. 2, 2022: 11.
2. IBM Micromedex® DRUGDEX System (electronic version). IBM Watson Health, Greenwood Village, Colorado, USA. [Accessed Aug 25, 2022]. Available from: <https://www.micromedexsolutions.com>

## พิษวิทยา: “ยาลิ้นฟ้า” อันตรายถึงชีวิต

กำลังเป็นที่นิยมสำหรับ “ยาลิ้นฟ้า” ที่นิยมใช้และถ่ายรูปลงสื่อออนไลน์ในขณะนี้ ในความเป็นจริงแล้วยาลิ้นฟ้าเป็นวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภท 2 ที่มีอันตรายหากนำไปใช้ในทางที่ผิด สามารถทำให้เกิดการเสพติดได้ โดยยาลิ้นฟ้านี้มีชื่อสามัญทางยาว่า flunitrazepam จัดเป็นยาในกลุ่ม benzodiazepines ที่ใช้เพื่อ

ลดความวิตกกังวล ช่วยให้นอนหลับหรือช่วยสงบ ระวังก่อนการผ่าตัด เนื่องจากยาออกฤทธิ์เร็ว (ประมาณ 20-30 นาที หลังรับประทาน) จึงแนะนำให้รับประทานก่อนนอนและเข้านอนทันที ยา

มีฤทธิ์นานประมาณ 8 - 12 ชั่วโมง เนื่องจากยามีฤทธิ์ทำให้ความทรงจำระหว่างที่ได้รับยาลดลง จึงมีการนำมาใช้ในทางที่ผิด เช่น เพื่อการมอมเมา เพื่อประกอบอาชญากรรมทางเพศ (drug rape)

การใช้ยาเกินขนาดทำให้เกิดการกดระบบประสาทส่วนกลาง และกดการหายใจอย่างรุนแรง โดยเฉพาะถ้าได้รับยาร่วมกับเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ การใช้ติดต่อกันเป็นเวลานานจะทำให้เกิดภาวะติดยาได้

เอกสารอ้างอิง

กองควบคุมวัตถุเสพติด สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา. โรฮิบนอล [online]. [cited 2022 Aug 29]. Available from: <https://mnfda.fda.moph.go.th/narcotic/?p=6075>



### มีอะไรในฉบับนี้

- Long Acting Antibody (LAAB): Evusheld™
- บัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2565
- รูปแบบยา Madopar® ที่แตกต่างกัน
- Methadone กับความเสี่ยงในการเกิดภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ
- พิษวิทยา: “ยาลิ้นฟ้า” อันตรายถึงชีวิต

สอบถามข้อมูลยาและพิษวิทยา

โทร 9-7007

สอบถาม Medication Reconciliation (MR)

โทร 9-6964

สอบถามเรื่องแพ้ยา และประวัติการแพ้ยา

โทร 9-9555

ปีที่ 21 ฉบับที่ 12

เดือนกันยายน 2565