

# ไม่ควรให้ยา Rivaroxaban ในผู้ป่วย ที่ได้รับการเปลี่ยนลิ้นหัวใจเอออร์ติกผ่านสายสวน

Rivaroxaban เป็นยาต้านการแข็งตัวของเลือดชนิดรับประทาน (oral anticoagulants) โดยเป็นยาในกลุ่ม direct factor Xa inhibitors ออกฤทธิ์ยับยั้ง coagulation factor Xa

Rivaroxaban มีข้อบ่งใช้ ดังนี้

1. ป้องกันการเกิด stroke และลิ่มเลือดอุดตันหลอดเลือดในผู้ป่วย non-valvular atrial fibrillation
2. รักษาภาวะลิ่มเลือดอุดตันหลอดเลือดดำส่วนลึก (deep vein thrombosis, DVT)
3. ป้องกันการกลับเป็นซ้ำของ DVT และลิ่มเลือดอุดตันหลอดเลือดที่ปอด (pulmonary embolism, PE) หลังการเกิด DVT ชนิดเฉียบพลัน (acute DVT) ในผู้ใหญ่

เมื่อไม่นานมานี้ (ตุลาคม 2561) มีรายงานจากการศึกษาทางคลินิก “Global Multicenter, Open-label, Randomized, Event-driven, Active-controlled Study Comparing a rivAroxaban-based Antithrombotic Strategy to an antiPlatelet-based Strategy After Transcatheter aortic valve replacement (TAVR) to Optimize Clinical Outcomes” หรือ GALILEO study ซึ่งได้ศึกษาประสิทธิผลของ rivaroxaban ในผู้ป่วยภายหลังการเปลี่ยนลิ้นหัวใจเอออร์ติกผ่านสายสวน (transcatheter aortic valve replacement, TAVR) โดยแบ่งผู้ป่วยเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 (826 คน) ให้ rivaroxaban 10 mg วันละ 1 ครั้ง ร่วมกับ aspirin 75 –

100 mg วันละ 1 ครั้ง เป็นเวลา 90 วัน จากนั้นให้ rivaroxaban 10 mg วันละ 1 ครั้งเพียงอย่างเดียว ส่วนกลุ่มที่ 2 (818 คน) ให้ยา clopidogrel 75 mg วันละ 1 ครั้ง และ aspirin 75 – 100 mg วันละ 1 ครั้ง เป็นเวลา 90 วัน จากนั้นให้ aspirin 75 – 100 mg วันละ 1 ครั้งเพียงอย่างเดียว แต่การศึกษานี้ได้ยุติลงก่อนกำหนด (สิงหาคม 2561) เนื่องจากผลการวิเคราะห์ข้อมูลในเบื้องต้นพบว่า ผู้ป่วยกลุ่มที่ได้รับยา rivaroxaban เกิดเหตุการณ์ต่อไปนี้ได้มากกว่ากลุ่มที่ 2 อย่างชัดเจน

เหตุการณ์	กลุ่มที่ 1 (n = 826)	กลุ่มที่ 2 (n = 818)
Death of first thromboembolic events	117 (11%)	87 (9%)
All-cause death	56 (7%)	27 (3%)
Primary bleeding events	36 (4%)	21 (2%)

หน่วยงาน Medicines and Healthcare products Regulatory Agency ในประเทศสหราชอาณาจักร สรุปว่า “ไม่ควรให้ยา rivaroxaban เพื่อป้องกันการเกิดลิ่มเลือดในหลอดเลือดผู้ป่วยภายหลังการเปลี่ยนลิ้นหัวใจเอออร์ติกผ่านสายสวน”

## เอกสารอ้างอิง

Medicines and Healthcare products Regulatory Agency. Rivaroxaban (Xarelto) after transcatheter aortic valve replacement: increase in all-cause mortality, thromboembolic and bleeding events in a clinical trial [online]. Accessed on Nov 14, 2018. Available at: <https://www.gov.uk/drug-safety-update/rivaroxaban-xarelto-after-transcatheter-aortic-valve-replacement-increase-in-all-cause-mortality-thromboembolic-and-bleeding-events-in-a-clinical-trial>

## ระวังการใช้ linezolid ร่วมกับ serotonergic psychiatric drugs

Linezolid เป็นยาปฏิชีวนะที่ใช้รักษาอาการติดเชื้อ แต่มีฤทธิ์ยับยั้ง monoamine oxidase-A ซึ่งเป็นเอนไซม์ที่ใช้ในการทำลาย serotonin ในสมองได้ ดังนั้นจึงควรระมัดระวังการใช้ร่วมกับ serotonergic psychiatric drugs ต่อไปนี้ เนื่องจากอาจทำให้ระดับ serotonin ในสมองสูงจนเกิด serotonin syndrome ได้

1. SSRIs เช่น paroxetine, fluvoxamine, fluoxetine, sertraline, escitalopram เป็นต้น
2. SNRIs เช่น venlafaxine, desvenlafaxine, duloxetine เป็นต้น
3. TCAs เช่น amitriptyline, clomipramine, imipramine, nortriptyline, doxepin เป็นต้น
4. MAOIs เช่น selegiline, rasagiline เป็นต้น
5. ยาอื่นๆ เช่น trazodone, bupropion, mirtazapine เป็นต้น

โดย USFDA มีคำแนะนำดังนี้

กรณีฉุกเฉิน ที่จำเป็นต้องได้ linezolid ให้หยุด serotonergic psychiatric drugs อื่นทันที และต้องติดตามอาการ CNS toxicity เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 2 สัปดาห์ (กรณี fluoxetine ติดตามอย่างน้อย 5 สัปดาห์) หรือจนกว่าจะครบ 24 ชั่วโมงหลังให้ linezolid ครั้งสุดท้าย แต่หากไม่ใช่กรณีฉุกเฉิน ควรหยุด serotonergic psychiatric drugs อื่นก่อนจะให้การรักษาด้วย linezolid อย่างน้อย 2 สัปดาห์ (กรณีเป็น fluoxetine ควรหยุดก่อนอย่างน้อย 5 สัปดาห์)

## เอกสารอ้างอิง

USFDA. FDA Drug Safety Communication: Serious CNS reactions possible when linezolid (Zyvox) is given to patients taking certain psychiatric medications [Online]. Accessed on Sep 13, 2018. Available at: <https://www.fda.gov/Drugs/DrugSafety/ucm265305.htm>

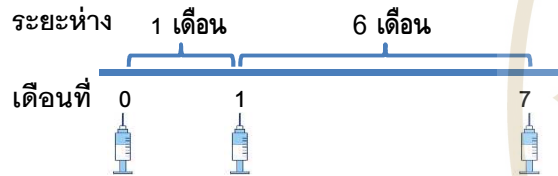
# การฉีด dT สำหรับผู้ใหญ่ทั่วไป

วัคซีนคอตีบและบาดทะยักหรือวัคซีน dT (diphtheria tetanus toxoid) ใช้สำหรับสร้างเสริมภูมิคุ้มกันเพื่อป้องกันโรคคอตีบและบาดทะยัก

วัคซีน dT มีข้อบ่งใช้ในเด็กอายุ 7 ปีขึ้นไปและผู้ใหญ่ โดยฉีดเข้ากล้ามเนื้อครั้งละ 0.5 mL

## คำแนะนำในการฉีด dT สำหรับผู้ใหญ่ทั่วไป

- หากไม่เคยได้รับวัคซีนมาก่อน ให้ฉีดเข็มแรกเมื่อมีโอกาส เช่น มีการรณรงค์ มีบาดแผล และฉีดต่อจนครบ 3 เข็ม โดยแนะนำให้ฉีดดังภาพด้านล่างนี้ และฉีดกระตุ้นทุก 10 ปี



- หากเคยได้รับวัคซีนมาก่อน แต่ไม่ครบ 3 เข็ม ให้ฉีดต่อไปจนครบ โดยเข็มที่ 2 ห่างกับเข็มแรกอย่างน้อย 1 เดือน และเข็มที่ 3 ห่างกับเข็ม 2 อย่างน้อย 6 เดือน
- ผู้ที่ได้รับวัคซีนครบถ้วน ควรฉีดกระตุ้นทุก 10 ปี
- กรณีที่มีทารกอยู่ในบ้าน ควรรับให้ Tdap แก่ผู้ใหญ่ในบ้านทุกคนโดยเร็วที่สุดเพื่อป้องกันการแพร่เชื้อไอ-กรณสู่ทารก โดยไม่ต้องคำนึงถึงระยะห่างของวัคซีน dT หรือ TT (tetanus toxoid) ที่เคยได้ก่อนหน้า

## เอกสารอ้างอิง

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. ตำราวัคซีนและการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ปี 2556. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา; 2556. หน้า 93-5.

# ห้ามเก็บยา

## Risperdal® oral solution ในตู้เย็น

Risperdal® oral solution 1 mg/mL บรรจุขวดละ 100 mL มีชื่อสามัญทางยาว่า risperidone เป็นยาในกลุ่ม antipsychotic drugs

อ้างถึงบันทึกข้อความที่ ศบ 0517.072/เอก 2245/2561 เนื่องด้วยบริษัท แจนเซน-ซีแลก จำกัด ได้ชี้แจงการเก็บยาและอายุยา Risperdal® oral solution 1 mg/mL 100 mL ดังนี้



## การเก็บยาก่อนเปิดใช้และหลังเปิดใช้

เก็บที่อุณหภูมิ 15-30 องศาเซลเซียส ห้ามเก็บในตู้เย็น และห้ามแช่แข็ง เนื่องจากอาจทำให้เกิดการตกผลึกของตัวยา

## ความคงตัวหลังเปิดใช้

ยามีอายุ 3 เดือน

สอบถามข้อมูลยาและพิษวิทยา โทร 9-7007

สอบถาม Medication Reconciliation (MR) โทร 9-6964

สอบถามเรื่องแพ้ยา และประวัติการแพ้ยา โทร 9-9555



มีอะไรในฉบับนี้

- ❖ ไม่ควรให้ยา rivaroxaban ในผู้ป่วยที่ได้รับการเปลี่ยนลิ้นหัวใจเอออร์ติกผ่านสายสวน
- ❖ ระวังการใช้ยา linezolid ร่วมกับ serotonergic psychiatric drugs
- ❖ การฉีด dT สำหรับผู้ใหญ่ทั่วไป
- ❖ ห้ามเก็บยา Risperdal® oral solution ในตู้เย็น

ปีที่ 18 ฉบับที่ 2

เดือนพฤศจิกายน 2561