

คำแนะนำในการลดความเสี่ยงของการเกิด meningioma จากยา Cyproterone acetate

เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2563 Medicines and Healthcare products Regulatory Agency (MHRA) แห่งสหราชอาณาจักร รายงานว่า การใช้ยา cyproterone acetate ในขนาดสูง (≥ 25 mg/day) เพิ่มความเสี่ยงของการเกิดเนื้องอกของเยื่อหุ้มสมอง (meningioma) MHRA จึงประกาศคำแนะนำ ดังนี้

- ห้ามใช้ยานี้ในผู้ป่วยที่มีเนื้องอกของเยื่อหุ้มสมอง และผู้ที่มีประวัติเนื้องอกของเยื่อหุ้มสมอง

- หยุดยาทันที หากตรวจพบเนื้องอกของเยื่อหุ้มสมอง

- แนะนำให้ใช้ยา cyproterone acetate 50 mg

สำหรับผู้ชายเพื่อลดความต้องการทางเพศ เฉพาะในรายที่มีอาการรุนแรง และไม่สามารถใช้วิธีการรักษาอื่นได้เท่านั้น

- สามารถใช้ยา cyproterone acetate 50 mg ในผู้ป่วยมะเร็งต่อมลูกหมากได้

- ผู้ป่วยที่ได้รับยา cyproterone acetate ในขนาดยาสะสม (cumulative dose) สูงกว่า มีโอกาสเกิดเนื้องอกของเยื่อหุ้มสมองมากกว่าผู้ป่วยที่ได้รับขนาดยาสะสมต่ำกว่า

ยา Cyproterone acetate ในรพ.ศิริราช มี 2 รายการ ได้แก่ cyproterone acetate tablet 50 mg (Androcur®) และ ethinylestradiol 35 mcg/cyproterone acetate 2 mg tablet (Diane-35®)

เอกสารอ้างอิง

MHRA. Cyproterone acetate: new advice to minimize risk of meningioma. [cited June, 29 2020]. Available from <https://www.gov.uk/drug-safety-update/cyproterone-acetate-new-advice-to-minimise-risk-of-meningioma>

โปรดระมัดระวังการใช้ยากลุ่ม DOACs

ยากลุ่ม DOACs (Direct Oral Anticoagulants) มีข้อบ่งใช้ในการป้องกันการเกิด stroke และภาวะลิ่มเลือดอุดตันในกระแสเลือดในผู้ป่วย nonvalvular atrial fibrillation ป้องกันภาวะลิ่มเลือดอุดตันในหลอดเลือดดำในผู้ป่วยผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าหรือข้อสะโพก และใช้ในการรักษา venous thromboembolism (ซึ่งหมายถึง deep vein thrombosis และ pulmonary embolism)

ยาในกลุ่ม DOACs ควรพิจารณาเลือกใช้เพียงตัวใดตัวหนึ่งเท่านั้น **ไม่ใช่ 2 ตัวพร้อมกัน** เนื่องจากอาจเพิ่มความเสี่ยงในการเกิดเลือดออก (bleeding) โดยรายการยา DOACs ทั้งหมดที่มีใน รพ.ศิริราช มีดังนี้

ชื่อยา	ขนาดยา
Dabigatran* (Pradaxa®)	75 mg, 110 mg, 150 mg
Rivaroxaban (Xarelto®)	2.5 mg**, 10 mg, 15 mg, 20 mg
Apixaban (Eliquis®)	2.5 mg, 5 mg
Edoxaban (Lixiana®)	30 mg, 60 mg

หมายเหตุ:

* Dabigatran เป็นยาเพียงตัวเดียวในกลุ่ม DOACs ที่มีขายด้านพิษใน รพ.ศิริราช ซึ่งมีชื่อว่า Praxbind® (idarucizumab)

** Rivaroxaban 2.5 mg เริ่มจำหน่ายในช่วงเดือนตุลาคม 2563 ใช้สำหรับป้องกันภาวะอุดตันของหลอดเลือดแดงในผู้ป่วย acute coronary syndrome หรือป้องกันการเสียชีวิตในผู้ป่วย coronary artery disease หรือ peripheral arterial disease

Max conc. & Max rate Antibiotics รูปแบบฉีดที่ใช้บ่อย

ความเข้มข้นสูงสุด (maximum concentration) / ปริมาตรสารน้ำน้อยที่สุดที่ใช้ในการเจือจางยา	อัตราเร็วสูงสุด (maximum rate) ในการบริหารยาทางหลอดเลือดดำ
Azithromycin (ผงยา 500 mg ละลายด้วย SWI 4.8 mL แล้วเจือจางต่อ)	
2 mg/mL (500 mg เจือจางใน D5W หรือ NSS 250 mL)	60 นาที
Co-trimoxazole (1 ampoule มี 5 mL ประกอบด้วย Trimethoprim 80 mg และ Sulfamethoxazole 400 mg)	
ยา 1 ampoule เจือจางใน D5W อย่างน้อย 75 mL	60 นาที (แต่ต้องไม่เกิน 90 นาที)
Ciprofloxacin (200 mg/100 mL และ 400 mg/200 mL)	
2 mg/mL (ไม่จำเป็นต้องเจือจางยา)	60 นาที*
Levofloxacin (250 mg/50 mL 500 mg/100 mL และ 750 mg/150 mL)	
5 mg/mL (ไม่จำเป็นต้องเจือจางยา)	250 mg และ 500 mg บริหารยา 60 นาที 750 mg บริหารยา 90 นาที
Vancomycin (ผงยา 500 mg ละลายด้วย SWI 10 mL, 1 g ละลายด้วย SWI 20 mL)	
5 mg/mL ใน D5W หรือ NSS	10 mg/นาที*

หมายเหตุ: *การบริหารยา ciprofloxacin และ vancomycin

เร็วกว่าอัตราเร็วสูงสุด อาจทำให้เกิด red man syndrome

เอกสารอ้างอิง: จิตพล เขียวลักษณ์, ธนกร ศิริสมุท, ธนพล นิ่มสมบุญ, วุฒิชัย รุ่งเรือง และอุไรวรรณ ศิลปสุภกรวงศ์. ยาฉีดที่ใช้บ่อย. กรุงเทพฯ: คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล; 2556.

Romiplate®: ข้อบ่งใช้และวิธีบริหารยา

Romiplate® เป็นชื่อการค้าของยา romiplostim

มีข้อบ่งใช้สำหรับผู้ป่วยผู้ใหญ่

ที่เป็น chronic immune

(idiopathic) thrombocytopenic

purpura (ITP) ที่ผ่าตัดม้ามและ

ล้มเหลวจากการรักษาด้วยวิธีอื่น ๆ



ยา 1 vial มีขนาด 250 mcg โดยทั่วไปขนาดยาที่แนะนำ คือ ฉีดเข้าใต้ผิวหนัง 250 mcg สัปดาห์ละครั้ง

วิธีเตรียมยา: แนะนำให้เติม SWI ปริมาตร 0.72 mL ลงใน vial เพื่อละลายผงยา แล้วให้แกว่งเบา ๆ และกลับ vial ในระหว่างการละลายยา ไม่ควรเขย่าหรือทำให้กระเพื่อมอย่างแรง โดยทั่วไปการละลายยาจะใช้เวลาน้อยกว่า 2 นาที ทั้งนี้การบริหารยา 250 mcg ให้ดูดยาขึ้นมา 0.5 mL (การเติม SWI เกินในแต่ละ vial เพื่อให้มั่นใจได้ว่าสามารถนำส่งยาในขนาด 250 mcg ได้)

เมื่อพิจารณาถึงเหตุผลทางจุลชีววิทยา หลังการผสมยา แนะนำให้ใช้ยาทันที แต่ถ้าจำเป็นต้องเก็บ จะสามารถเก็บได้ 24 ชั่วโมงที่อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส และป้องกันแสง

ยา 1 vial ราคา 20,009 บาท จำกัดรายชื่อแพทย์ผู้มีสิทธิสั่ง เป็นยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ สามารถเบิกได้ในสิทธิกรมบัญชีกลางเฉพาะผู้ป่วยนอก และต้องใช้แบบฟอร์มประกอบการเบิกจ่าย

เอกสารอ้างอิง

Product information: Romiplate®, romiplostim, PATHEON ITALIAZA S.p.A., Monza Operations, Italy.

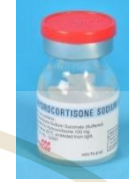
Top Hit ถามบ่อย: ยาฉีด Hydrocortisone

Hydrocortisone Sodium Succinate For

Injection B.P.® ที่มีในรพ.ศิริราช ยา 1 vial

มีผงยา hydrocortisone sodium succinate

(buffered) เทียบเท่า hydrocortisone 100 mg



วิธีเตรียมยา: ละลายผงยาใน vial ด้วย SWI 2 mL เขย่าจนผงยาละลายหมด (ขั้นตอนนี้สามารถเก็บสารละลายไว้ใน vial ได้ 72 ชั่วโมงที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส)

วิธีบริหารยาโดยการหยดยาเข้าหลอดเลือดดำ (IV infusion)

นำสารละลายที่ได้จากการละลายผงยาไปเจือจางต่อด้วย D5W หรือ NSS ให้ได้ความเข้มข้นไม่เกิน 1 mg/mL ระยะเวลาที่ใช้ในการหยดยา 10-30 นาที ขึ้นกับปริมาณของสารน้ำที่ใช้ในการเจือจาง (ยามีความคงตัวหลังการเจือจาง 24 ชั่วโมงที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส)

วิธีบริหารยาโดยฉีดเข้าหลอดเลือดดำ (IV push)

ใช้สารละลายที่ได้จากการละลายด้วย SWI 2 mL ฉีดเข้าหลอดเลือดดำช้า ๆ 30 วินาทีขึ้นไป

วิธีบริหารยาโดยฉีดเข้ากล้ามเนื้อ (IM)

ใช้สารละลายที่ได้จากการละลายด้วย SWI 2 mL ฉีดเข้ากล้ามเนื้อได้โดยตรง

เอกสารอ้างอิง

Product information: Hydrocortisone Sodium Succinate For Injection B.P.®, Hydrocortisone, Pinyo Pharmacy, Thailand.



มีอะไรในฉบับนี้

- ❖ คำแนะนำในการลดความเสี่ยงของการเกิด meningioma จากยา Cyproterone acetate
- ❖ โปรดระมัดระวังการใช้ยากลุ่ม DOACs
- ❖ Max conc. & Max rate Antibiotics รูปแบบฉีดที่ใช้บ่อย
- ❖ Romiplate® : ข้อบ่งใช้และวิธีบริหารยา
- ❖ Top Hit ถามบ่อย: ยาฉีด Hydrocortisone

สอบถามข้อมูลยาและพิษวิทยา โทร 9 - 7007
สอบถาม Medication Reconciliation (MR) โทร 9 - 6964
สอบถามเรื่องแพ้ยา และประวัติการแพ้ยา โทร 9 - 9555

ปีที่ 19 ฉบับที่ 12

เดือนกันยายน 2563