

RDU ของการใช้ยาใน โรคข้ออักเสบเกาต์

ข้อควรปฏิบัติและข้อควรหลีกเลี่ยงที่สำคัญของการใช้ยา
ในโรคข้ออักเสบเกาต์ ตามโครงการ RDU Hospital มี
ดังนี้

1. แนะนำให้ใช้ยารักษาอาการเจ็บปวดด้วยยา
colchicine และ/หรือ NSAIDs หากไม่มีข้อห้ามใช้
2. ขณะที่มีการข้ออักเสบ ไม่ควรเริ่มยาลดกรดยूरิก
หรือปรับขนาดยาลดกรดยूरิกในผู้ป่วยที่กำลังใช้ยานี้
3. การใช้ยา colchicine ขณะอาการกำเริบ ขนาดยาที่
แนะนำไม่เกินวันละ 3 เม็ด และปรับขนาดยาในผู้ป่วย
โรคไต หากมีอาการอุจจาระเหลว ≥ 3 ครั้ง ให้หยุดยา
4. เพื่อป้องกันการกำเริบซ้ำ ควรให้ยา colchicine 0.6-
1.2 มก./ต่อวัน (ปรับขนาดยาในผู้ป่วยโรคไต) ถ้าไม่มีการ
กำเริบเป็นเวลา ≥ 6 เดือน และระดับกรดยूरิกในเลือด $<$
6 มก./ดล. ควรปรับลดขนาดยาจนหยุดยา
5. การสั่งใช้ยา allopurinol ต้องซักประวัติการใช้ยาและ
การแพ้ยา ร่วมกับวิธีสังเกตอาการแพ้ยา และควรเริ่มยา
ในขนาดน้อยแล้วค่อย ๆ ปรับจนได้เป้าหมายการรักษา

เอกสารอ้างอิง : คณะอนุกรรมการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผล .
คู่มือการดำเนินงานโครงการโรงพยาบาลส่งเสริมการใช้ยาอย่างสม
เหตุผล [อินเตอร์เน็ต] . 2558 [เข้าถึงเมื่อ 21/09/2558]. เข้าถึงได้จาก:
http://drug.fda.moph.go.th/zone_admin/files/RDU%20final_2206_15.pdf

ความคงตัวหลังเปิดใช้ ยา Noxafil® Suspension



Noxafil® (posaconazole) suspension
40 mg/mL (105 mL/ขวด) เป็นยาน้ำแขวนตะกอน
สำหรับรับประทาน

ข้อบ่งใช้ : สำหรับรักษาการติดเชื้อรา ใช้ในการป้องกันการ
การติดเชื้อราชนิดลูกกลม รวมถึงยีสต์และราเส้นใยใน
ผู้ป่วยอายุ 13 ปี หรือมากกว่า

อายุยาและการเก็บรักษา

ยาที่ยังไม่เปิด : อายุ 2 ปี เมื่อเก็บที่อุณหภูมิไม่เกิน 25
องศาเซลเซียส ห้ามแช่แข็ง

หลังเปิดภาชนะบรรจุครั้งแรกแล้ว : มีอายุ 4 สัปดาห์

สอบถามข้อมูลยาและพิษวิทยา โทร 9 - 7007

สอบถาม Medication Reconciliation (MR) โทร 9 - 6964

สอบถามเรื่องแพ้ยา และประวัติการแพ้ยา โทร 9 - 9555



มีอะไรในฉบับนี้

- ❖ การให้ Hepatitis B Immunoglobulin
ในทารกแรกเกิดที่เกิดจากแม่ที่เป็น
พาหะของโรคไวรัสตับอักเสบบี
- ❖ การบริหารยา Pantoprazole inj
- ❖ ความสำคัญของระยะเวลาการ
บริหารยา
- ❖ RDU ของการใช้ยาใน
โรคข้ออักเสบเกาต์
- ❖ ความคงตัวหลังเปิดใช้ยา
Noxafil® suspension

ปีที่ 15 ฉบับที่ 4

เดือนมกราคม 2559

การให้ Hepatitis B Immunoglobulin ในทารกแรกเกิดที่แม่เป็นพาหะ ไวรัสตับอักเสบบี

ขนาดยา Hepatitis B Immunoglobulin ที่ให้เพื่อ
ป้องกันโรคไวรัสตับอักเสบบีในทารกแรกเกิดที่เกิดจาก
แม่ที่เป็นพาหะของโรคไวรัสตับอักเสบบี มีความแตกต่าง
กันขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์ของแต่ละบริษัท ดังนี้

ชื่อการค้า	HBIG	IMMUNOHBs
บริษัทผู้ผลิต	สหภาพชาติไทย	Kedrion
ความแรง	200 IU/mL (หลอดละ 2 mL)	180 IU/mL (ขวดละ 1 mL และขวดละ 3 mL)
วิธีการให้ยา	ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ	ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ
ขนาดยา และ คำแนะนำ ที่ระบุใน เอกสาร กำกับยา	ฉีด HBIG 0.5 mL ภายใน 12 ชั่วโมง ในทารกที่มี สุขภาพปกติ และ ควรเริ่มให้วัคซีน ป้องกันโรคไวรัส ตับอักเสบบีเป็น การกระตุ้นให้ ร่างกายสร้าง ภูมิคุ้มกันแบบ ก่อเองร่วมด้วย	30-100 IU/kg โดย ให้ตั้งแต่แรกเกิด หรือให้เร็วที่สุด เท่าที่จะเป็นไปได้ หลังจากทารกเกิด อาจจำเป็นต้องให้ ซ้ำจนกว่าการให้ วัคซีนจะก่อให้เกิด ผลในการป้องกัน โรค

การบริหารยา Pantoprazole inj

ชื่อการค้า : Controloc® 40 mg inj

ข้อบ่งใช้ :

- รักษาแผลในลำไส้เล็กตอนต้น
- รักษาแผลในกระเพาะอาหาร
- รักษาโรคหลอดอาหารอักเสบชนิดปานกลางถึงขั้นรุนแรง
- รักษาโรค Zollinger-Ellison-Syndrome และภาวะที่มี
การหลั่งกรดสูงอื่นๆ

รูปแบบ : ผงแห้งปราศจากเชื้อบรรจุใน vial

การละลายผงยา : ละลายผงยาด้วย NSS 10 mL

ความคงตัวหลังละลายผงยา : 12 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิ
ไม่เกิน 25 องศาเซลเซียส

การเจือจางก่อนการบริหารยา : หลังละลายผงยา
สามารถเจือจางยาต่อด้วย D5W หรือ NSS 100 mL
(max conc.= 0.8 mg/mL)

ความคงตัวหลังการเจือจางยา : 12 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิ
ไม่เกิน 25 องศาเซลเซียส

การบริหารยา :

IV push : ฉีดเข้า ๆ 2 นาทีขึ้นไป

IV infusion : มากกว่า 15 นาที (อัตราเร็วในการบริหาร
ยาไม่เกิน 3 mg/min)

IV continuous infusion : อัตราเร็วไม่เกิน 8 mg/hour

ระยะเวลาการบริหารยา

เนื่องจากมีคำถามที่โทรเข้ามาสอบถามที่หน่วย
ข้อมูลยาและพิษวิทยา เรื่อง ทำไมยาฉีดบางชนิด
โดยเฉพาะยา ปฏิชีวนะฆ่าเชื้อแบคทีเรีย ทำไม เน้น
ความสำคัญเรื่องระยะเวลาการบริหารยา (infusion
time) และบางครั้งอาจเห็นว่ายา ปฏิชีวนะ บางชนิดมี
ระยะเวลาการให้ยาแตกต่างกันมา ก เช่น meropenem
สามารถให้ได้ในระยะเวลา 30 นาที หรือยืดออกไปเป็น
3 ชั่วโมง

ทั้งนี้ เพราะลักษณะการออกฤทธิ์ของยา
ปฏิชีวนะมีความแตกต่างกัน ยาปฏิชีวนะบางชนิดต้อง
อาศัยระดับความเข้มข้นของยาในเลือดสูงเพื่อ ฆ่า
เชื้อได้ดี ยากลุ่มนี้จะมีระยะเวลาการหยุดยาไม่นานนัก
เช่น 1 ชั่วโมง ตัวอย่าง ยากลุ่ม fluoroquinolones
(ciprofloxacin, levofloxacin), กลุ่ม aminoglycosides
(amikacin, gentamicin) การเพิ่มระยะเวลาการให้ยา
นานขึ้นจะทำให้ยามี ระดับความเข้มข้นไม่พอในการฆ่า
เชื้อ

ขณะที่ยาปฏิชีวนะบางชนิดอาศัยระยะเวลา
ที่ต้องนานพอเพื่อให้ฆ่า เชื้อได้ดี ยากลุ่มนี้จะยืดหยุ่น
เวลาการหยุดได้ (ตามคำสั่งแพทย์ที่ระบุใน order)
ตัวอย่างยากลุ่มนี้คือ กลุ่ม beta-lactams ดังนั้น การ
หยุดยาปฏิชีวนะ ทุกครั้งต้องคำนึงถึง ระยะเวลาใน
การหยุดยาและระยะห่างระหว่างยาแต่ละ dose
ด้วย