

(70 mL)

Co-amoxiclav รูปแบบยาน้ำรับประทาน ที่มีในโรงพยาบาลศิริราช

Diclofenac injection 75 mg / 3mL

ห้าม IV push

เนื่องจาก Co-amoxiclav รูปแบบยาน้ำรับประทานที่มีในศิริราชมีความแรงที่หลากหลาย มีสัดส่วนของตัวยา amoxicillin ต่อ clavulanic acid ที่แตกต่างกัน (ได้แก่ 4 : 1 , 7 : 1 และ 14 : 1) ได้แก่

ส่วนประกอบ ตัวยาสำคัญใน 5 mL		ชื่อการค้า
Amoxicillin	Clavulanic	
125 mg	31.25 mg	Cavumox® Syrup (156 mg/5 mL , 60 mL)
200 mg	28.5 mg	Augmentin® Susp. (228 mg/5 mL , 70 mL)
		Ranclav® Susp. (228.5 mg/5 mL , 70 mL)
400 mg	57 mg	Augmentin® Susp. (457 mg/5 mL , 70 mL)
		Cavumox® BID Forte Syrup (457 mg/5 mL , 70 mL)
600 mg	42.9 mg	Augmentin® ES Susp. (50 mL)
		Cavumox® Syrup ES 600

การบริหารยา Diclofenac injection สามารถให้ได้ 2 ทางคือ

1. ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ (IM) โดยฉีดเข้ากล้ามเนื้อลึกๆ บริเวณสะโพกส่วนนอกด้านบน

2. หยดทางหลอดเลือดดำ (IV infusion) โดยยา 1 ampoule ให้เจือจางก่อนการบริหารยา ด้วย D5W หรือ NSS 100 – 500 mL และให้เติมยาฉีด 7.5% sodium bicarbonate 0.56 mL เพื่อป้องกันการเกิดตะกอน

สารละลายที่ได้ต้องมีลักษณะใสเท่านั้น ไม่เกิดผลึก ไม่มีตะกอน จึงจะใช้ได้ ระยะเวลาในการหยด 30 นาที – 2 ชั่วโมง

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



มีอะไรในฉบับนี้

- ❖ เอกสารประกอบการเบิกจ่ายากลุ่ม specific COX-II inhibitors
- ❖ การใช้ high dose levetiracetam ในเด็ก
- ❖ ข้อควรระวังในการส่งวิตามิน B12 แบบเม็ดรับประทาน
- ❖ Co-amoxiclav รูปแบบยาน้ำที่มีในโรงพยาบาลศิริราช
- ❖ Diclofenac injection 75 mg/3mL ห้าม IV push

แจ้งปรับเอกสารประกอบการเบิกจ่ายากลุ่ม specific COX-II inhibitors

เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2557 คณะกรรมการ
เภสัชกรรมและการบำบัดโรงพยาบาลศิริราช มีมติเพิ่ม
เหตุผลประกอบการสั่งใช้ยาในกลุ่ม specific COX-II
inhibitors อีก 1 ข้อ คือ “การระงับปวดหลังผ่าตัดเมื่อ
ผู้ป่วยไม่มีข้อห้ามใช้” ดังนั้นเหตุผลประกอบการเบิก
จ่ายยาเหล่านี้จึงมีทั้งหมด 4 ข้อ ดังนี้

1. ผู้ป่วยมีปัจจัยเสี่ยงที่อาจเกิดอาการไม่พึงประสงค์
จากการใช้ยาในกลุ่ม non-selective COX inhibitors อย่าง
น้อย 1 ข้อ ต่อไปนี้

1.1 มีหลักฐานของ Peptic ulcer จากการส่อง
กล้องตรวจทางเดินอาหาร, recent GI bleeding หรือ GI
perforation

1.2 อายุ 65 ปี ขึ้นไป

1.3 รับประทานยาที่ทำให้มีโอกาสเกิด GI
adverse event ได้มากขึ้น ได้แก่ warfarin, aspirin,
clopidogrel และ corticosteroids

2. ผู้ป่วยใช้ non-selective COX inhibitors ร่วมกับ
PPIs แล้วยังคงเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา

3. ผู้ป่วยมีประวัติแพ้ยา non-selective COX
inhibitors แบบรุนแรง หรืออาจแพ้ยาในกลุ่ม non-
selective COX inhibitors ทั้งกลุ่ม

4. การระงับปวดหลังผ่าตัดเมื่อผู้ป่วยไม่มีข้อห้ามใช้

การใช้ high dose levetiracetam ในเด็ก

Levetiracetam (Keppra®) เป็นยากันชักรุ่นใหม่
ยังไม่ทราบกลไกการออกฤทธิ์ที่แน่นอน ซึ่งอาจมี
กลไกการออกฤทธิ์ที่แตกต่างจากยากันชักชนิดอื่น โดย
ผลรวมจะช่วยยับยั้งการกระจายของกระแสไฟฟ้าที่
ปลดปล่อยจากเซลล์ประสาทที่ทำงานผิดปกติ และไม่มี
ปฏิกิริยากับสารสื่อประสาทอื่น ๆ ในสมอง

การใช้ยา levetiracetam ในเด็ก ปัจจุบันมี
รายงานการศึกษามากขึ้น และพบว่าได้ผลค่อนข้างดี
อาจใช้เป็นยาเสริมในผู้ป่วยที่มีอาการชักเฉพาะที่ ขนาด
ที่ใช้ในช่วง 20-60 mg/kg/day ในผู้ป่วยทั่วไปมักจะ
ให้ขนาดสูงสุดไม่เกิน 3000 mg/day แต่มีรายงานผู้ป่วย
บางรายอาจต้องได้รับยาขนาดที่สูงมาก มีการศึกษาที่
ตีพิมพ์ใน Epilepsy research โดยทำการศึกษาในผู้ป่วย
เด็กอายุ 1-19 ปี 32 คน ให้ยาในขนาด 70-275
mg/kg/day ค่าเฉลี่ย คือ 146 mg/kg/day พบว่า
สามารถควบคุมอาการชักได้ดี ดังนั้นในบางกรณีอาจใช้
dose ของ levetiracetam ที่สูงกว่า 60 mg/kg/day ได้
โดยเฉพาะเด็กที่ไม่ตอบสนองของต่อยาในขนาดต่ำ ๆ

เอกสารอ้างอิง

1. อนันต์นิตย์ วิสุทธิพันธ์. ตำราโรคลมชักในเด็ก. พิมพ์ครั้งที่ 1.
กรุงเทพมหานคร: โฮลิสติก แพดดิชิ่ง; 2554. 334.
2. Obeid M, Pong AW. Efficacy and tolerability of high oral
doses of Levetiracetam in children with epilepsy. Epilepsy
Research. 2010; 90:101-5.

ข้อควรระวังในการสั่งยา วิตามิน B12 แบบเม็ดรับประทาน

วิตามิน B12 แบบเม็ดรับประทานใน
โรงพยาบาลศิริราชมี 2 รูปแบบ คือ

1. CYANOCobalamin (Bemego®) ซึ่งเป็น
inactive form ขนาด 100 ไมโครกรัมต่อเม็ด ราคาเม็ด
ละ 0.50 บาท เบิกได้ในสิทธิประกันสุขภาพ
ถ้วนหน้า ประกันสังคม และข้าราชการ (เบิกได้
ทุกสิทธิ)

2. MEcobalamin ซึ่งเป็น active form ขนาด
500 ไมโครกรัมต่อเม็ด เบิกไม่ได้ในทุกสิทธิ
มี 2 ชื่อการค้าในโรงพยาบาลคือ

2.1 Methycobal® ราคาเม็ดละ 4.50 บาท

2.2 Mecze® ราคาเม็ดละ 1.50 บาท

ตามมติของคณะกรรมการยาวิตามินและอาหารมี
ข้อสรุปว่า ถ้าหากแพทย์เขียน vitamin B12 Tab. จะ
จ่าย CYANOCobalamin (ระงับการสืบสนเรื่องขนาด
ยา) และจ่าย MEcobalamin เมื่อแพทย์เขียน
mecobalamin หรือชื่อการค้าของ mecobalamin
เท่านั้น