

ยาต้านจุลชีพกลุ่ม Fluoroquinolones อาจเพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดภาวะลิ้นหัวใจรั่ว

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2563 European Medicines Agency (EMA) ได้แจ้งเตือนให้ระวังการเกิดภาวะลิ้นหัวใจรั่ว (heart valve regurgitation/incompetence) ในผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านจุลชีพกลุ่ม fluoroquinolones รูปแบบยาชนิดยารับประทาน หรือยาสูดพ่น เนื่องจากพบว่า ผู้ป่วยที่ได้รับยากลุ่มนี้มีความเสี่ยงต่อการเกิดภาวะลิ้นหัวใจรั่วที่ mitral valve และ aortic valve เพิ่มขึ้น 2 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยยาต้านจุลชีพรายการอื่น (amoxicillin และ azithromycin)

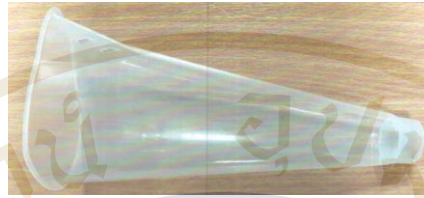
ทั้งนี้ผู้ป่วยกลุ่มที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดความผิดปกติของลิ้นหัวใจจากยากลุ่ม fluoroquinolones ได้แก่ ผู้ป่วยโรคลิ้นหัวใจแต่กำเนิด ผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน (ตัวอย่างเช่น Marfan syndrome, Ehlers-Danlos syndrome) Turner syndrome, Behçet's disease ผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง ผู้ป่วยโรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ และผู้ป่วยโรคเยื่อหุ้มหัวใจอักเสบจากการติดเชื้อ

ผู้ป่วยที่ได้รับยากลุ่ม fluoroquinolones ควรได้รับคำแนะนำให้สังเกตอาการผิดปกติที่ควรมาพบแพทย์ทันที ได้แก่ อาการหายใจลำบาก เริ่มมีใจสั่น หอบววม ขาบวม

เอกสารอ้างอิง

EMA. Systemic and inhaled fluoroquinolones: risk of heart valve regurgitation/incompetence. [cited 2020 December 28]. Available from: <https://www.ema.europa.eu/en/medicines/dhpc/systemic-inhaled-fluoroquinolones-risk-heart-valve-regurgitationincompetence>

แจ้งจำหน่ายเวชภัณฑ์ Cone spacer



Cone spacer เป็นเวชภัณฑ์ช่วยในการบริหารยาสูดพ่นทางปาก (metered dose inhaler) เป็นเวชภัณฑ์ที่ใช้กับผู้ป่วยที่มีปัญหาด้านการสูดพ่นยา แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จึงมีคำแนะนำให้ใช้ยา metered dose inhaler ร่วมกับ spacer ทดแทนการใช้ยาพ่นแบบฝอยละออง (nebulizer) เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้มีความจำเป็นต้องใช้ cone spacer เป็นจำนวนมาก ดังนั้นงานจัดซื้อและคลังเวชภัณฑ์ ฝ่ายเภสัชกรรม จึงได้ดำเนินการจัดหา cone spacer เข้ามาจำหน่ายในรพ.ศิริราช โดยมีรายละเอียดดังนี้

รหัส His	รายการเวชภัณฑ์	ราคาขาย	สิทธิการเบิก
30070609	Cone spacer 450 mm	38 บาท	เบิกไม่ได้ ทุกกรณี

หมายเหตุ

- กรณีผู้ป่วยนอก: เขียนเบิกในใบสั่งยา
- กรณีผู้ป่วยใน: เบิกผ่านระบบ e-HIS

ยาใหม่: Limaprost (Opalmon®)



Limaprost tab 5 mcg (Opalmon®) เป็นยาใหม่ที่มีเริ่มมีจำหน่ายในรพ.ศิริราช ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563

รูปแบบยา: ยาเม็ดสีขาวขนาด 5 mcg/เม็ด

ข้อบ่งใช้ และขนาดยาที่แนะนำ:

1. บรรเทาอาการจากภาวะขาดเลือดต่างๆ เช่น แผลเปื่อย อาการเจ็บปวดและรู้สึกหนาวเย็นที่สัมพันธ์กับโรคหลอดเลือดอุดตัน:

รับประทานครั้งละ 10 mcg วันละ 3 ครั้ง

2. บรรเทาอาการเจ็บปวด อาการชาที่ขาท่อนล่าง และทำให้ความสามารถในการเดินที่สัมพันธ์กับโรคโพรงกระดูกสันหลังเอวตีบแคบแบบเกิดภายหลังดีขึ้น:

รับประทานครั้งละ 5 mcg วันละ 3 ครั้ง

*****ไม่มีข้อมูลการใช้ยานี้ในผู้ป่วยเด็ก*****

ข้อห้ามใช้: ห้ามใช้ยานี้ในสตรีที่ตั้งครรภ์/อาจตั้งครรภ์

การออกฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา: ขยายหลอดเลือด เพิ่มการไหลเวียนของเลือด และยับยั้งการเกาะกลุ่มกันของเกล็ดเลือด

ราคาขาย: ราคาเม็ดละ 31.50 บาท (เป็นยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ และจำกัดการสั่งใช้โดยแพทย์เฉพาะทาง)

เอกสารอ้างอิง

Opalmon® [package insert]. Thailand: Thai Meiji Pharmaceutical; 2015.

Desmopressin nasal spray: ยาขาดคราวและยาทดแทน

Minirin® nasal spray (ยาขาดชั่วคราว อย่างไม่มีกำหนด)	Uropres® nasal spray (ยาสำหรับให้แพทย์ พิจารณาใช้ทดแทน)
	
ปริมาณยาที่ผู้ป่วยได้รับการกดพ่นยา 1 ครั้ง	
10 mcg (1 ขวด พ่นได้ 25 ครั้ง)	5 mcg (1 ขวด พ่นได้ 50 ครั้ง)
ข้อบ่งชี้ตามเอกสารกำกับยา	
- รักษาโรคเบาจืด - ใช้ทดสอบการทำงานของไต	- รักษาโรคเบาจืด - รักษาโรคเลือดไหลไม่หยุด ชนิดเอ และภาวะความ ผิดปกติในการแข็งตัวของ เลือด
ความคงตัวหลังเปิดใช้ครั้งแรก	
2 เดือน ที่อุณหภูมิ 25°C	50 วัน ที่อุณหภูมิ 2-8°C

แนะนำโครงการการให้ยาด้านจุลชีพ ชนิดฉีดแบบผู้ป่วยนอก (OPAT)

โครงการการให้ยาด้านจุลชีพชนิดฉีดแบบผู้ป่วยนอก
(Outpatient parenteral antimicrobial therapy, OPAT) ณ
Infusion center (อาคาร 100 ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์
ชั้น 10/3) เพื่อลดการรับเชื้อดื้อยาและค่าใช้จ่ายของการนอน
โรงพยาบาล

ลักษณะผู้ป่วยที่สามารถเข้ารับบริการได้

- ผู้ป่วยเพศหญิง
- อาการคงที่ (vital sign stable)
- ไม่มีประวัติแพ้ยาด้านจุลชีพชนิดฉีดที่ได้รับ
ขั้นตอนการเข้ารับบริการ
- นัดหมายวันและเวลา โทร 94662-3 (เปิดทำการทุกวัน
เวลา 8.00-18.00 น.)
- เบิกยา สารน้ำ และอุปกรณ์ฉีดยา (ได้แก่ IV set,
IV catheter No.24) ให้ครบ
- ตรวจสอบสิทธิการรักษาของผู้ป่วยให้ครอบคลุมกำหนด
วันฉีดยา

**สแกน QR code
เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม**



มีอะไรในฉบับนี้

- ❖ ยาด้านจุลชีพกลุ่ม Fluoroquinolones อาจเพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดภาวะลิ่มหัวใจรั่ว
- ❖ แจ้งจำหน่ายเวชภัณฑ์ Cone spacer
- ❖ ยาใหม่: Limaprost (Opalmon®)
- ❖ Desmopressin nasal spray: ยาขาดคราวและยาทดแทน
- ❖ แนะนำโครงการการให้ยาด้านจุลชีพชนิดฉีดแบบผู้ป่วยนอก (OPAT)

เอกสารอ้างอิง

1. Product information: Minirin®, desmopressin, Ferring Pharmaceuticals, Thailand.
2. Product information: Uropres®, desmopressin, EU Pharmaceuticals, Thailand.

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

ปีที่ 20 ฉบับที่ 5
เดือนกุมภาพันธ์ 2564