

glycopyrrolate Inj. ห้ามนำมารับประทาน

glycopyrrolate Inj. (GLYCO-P®) จัดอยู่ในกลุ่ม Anticholinergics แต่ละแอมพูล (1 mL) ประกอบด้วย glycopyrrolate 0.2 mg และ benzyl alcohol 1 %v/v (สารกันเสีย)

เนื่องจากบริษัท มาสุ จำกัด ผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายยา GLYCO-P® ไม่ได้ทำการศึกษาการนำยาดังกล่าวมารับประทาน ดังนั้นจึงแนะนำให้บริหารยาทาง IM และ IV เท่านั้น โดยไม่ต้องทำให้เจือจางในข้อบ่งใช้ต่อไปนี้

1. ใช้เป็นยาฉีดก่อนการผ่าตัดก่อนให้ยาสลบ เพื่อเป็น antimuscarinic ลดการหลั่งของน้ำลาย และสารที่หลั่งจาก trachea, bronchus และ pharynx ลดการหลั่งกรดจากกระเพาะอาหารและกด cardiac vagal nerve reflex ระหว่างนำสลบและใส่ท่อช่วยหายใจ

2. ใช้ในระหว่างการผ่าตัด เพื่อเป็นการต้านทานการกระตุ้น vagal effect จากผลของยาหรือ vagal traction reflex ซึ่งทำให้เกิด arrhythmias

3. ต้าน muscarinic effects (เช่น ชีพจรเต้นช้า เสมหะมาก) จากสาร cholinergic เช่น neostigmine และ pyridostigmine ที่ให้เพื่อแก้ฤทธิ์ยาหย่อนกล้ามเนื้อชนิด nondepolarizer

Preprinted Prescription

ใบสั่งยาที่พิมพ์ออกจากระบบเพื่อให้แพทย์สั่งยาได้สะดวกขึ้นนั้น มีโอกาสเกิดความเสี่ยงในการสั่งยาผิดได้ สรุปประเด็นสำคัญเพื่อสื่อสารไปยังแพทย์ ดังนี้

1. ควรตรวจสอบชื่อนามสกุลผู้ป่วยว่าตรงกับแฟ้มประวัติหรือไม่
2. ตรวจสอบชื่อยา ขนาด และวิธีใช้ ว่าตรงตามที่แพทย์ต้องการจะสั่งใช้หรือไม่
3. กรณีที่แพทย์พิจารณาแล้วว่าจะไม่สั่งให้ผู้ป่วยในครั้งนี้ เนื่องจากผู้ป่วยมียาเหลือ แพทย์อาจต้องสั่งยานั้นอย่างน้อย 1 เม็ด/หน่วย เพื่อให้มีรายการยานั้นปรากฏในใบสั่งยาครั้งถัดไป
4. ยาที่สั่งแบบ Prn ควรระบุจำนวนยาที่ชัดเจนทุกครั้ง (เช่น ไม่ควรปึกการรวมกับยาอื่นเป็น 3 เดือน เท่ากัน)
5. กรณีแพทย์ต้องการสั่งยา Original ให้ระบุเครื่องหมาย® ที่ชื่อยาทุกครั้ง (เครื่องหมาย® ไม่ได้ออกมาอัตโนมัติ)
6. หากยาตัวใดที่แพทย์ทราบว่าจะเบิกได้เฉพาะเมื่อระบุ Indication ขอให้ระบุมาด้วยทุกครั้ง



มีอะไรในฉบับนี้

- ❖ อาการไม่พึงประสงค์ที่รุนแรงจาก ziprasidone
- ❖ ไม่มีหลักฐานพิสูจน์ว่าวัคซีน Flud® เป็นสาเหตุของการเสียชีวิตในประเทศอิตาลี
- ❖ ชื่อพ้องของ guaifenesin
- ❖ glycopyrrolate Injection ห้ามนำมารับประทาน
- ❖ Preprinted Prescription ฟังระวัง

ปีที่ 14 ฉบับที่ 3
เดือนธันวาคม 2557

อาการไม่พึงประสงค์ ที่รุนแรงจาก ziprasidone

USFDA เตือนให้ระวังอาการไม่พึงประสงค์ที่พบได้น้อยแต่รุนแรงจากการใช้ยา ziprasidone (กลุ่ม atypical antipsychotics) โดยทบทวนรายงานผู้ป่วย 6 ราย ที่มีอาการไม่พึงประสงค์ที่รุนแรงเรียกว่า DRESS syndrome (Drug Reaction with Eosinophilia and Systemic Symptoms) ในผู้ที่ได้รับยา ziprasidone พบว่าอาการเกิดขึ้นในช่วงวันที่ 11 ถึง 30 ของการได้รับยา ไม่มีรายงานผู้เสียชีวิต

จากรายงานดังกล่าว USFDA ได้ให้ผู้ผลิตเพิ่มข้อความส่วนคำเตือน และข้อควรระวัง ว่าให้ระวังการเกิด DRESS ในผู้ป่วยที่ได้รับยานี้ ซึ่งแพทย์และเภสัชกรเองจะต้องแนะนำผู้ป่วยทุกครั้งก่อนจ่ายยา (โดยเฉพาะครั้งแรก) คือ **หากมีอาการไข้ ผื่นขึ้น หน้าบวมขึ้น มีต่อมน้ำเหลืองโต หลังเริ่มกินยาให้รีบหยุดยาและมาพบแพทย์ทันที**

ทั้งนี้ ziprasidone ในชื่อการค้า zeldox® ในโรงพยาบาลศิริราชมีรูปแบบแคปซูล 3 ความแรงคือ 20 , 40 และ 60 mg ราคาเม็ดละ 87.50 บาท 87.50 บาท และ 101 บาทตามลำดับ เอกสารอ้างอิง

USFDA. FDA Drug Safety Communication: FDA reporting mental health drug ziprasidone (Geodon) associated with rare but potentially fatal skin reactions. [Online]. [Accessed 15/12/2014] ; Available from:

<http://www.fda.gov/downloads/Drugs/DrugSafety/UCM426415.pdf>

ไม่มีหลักฐานพิสูจน์ว่า วัคซีน Fluad® เป็นสาเหตุของ การเสียชีวิตในประเทศอิตาลี

วันที่ 3 ธันวาคม 2557 Pharmacovigilance Risk Assessment Committee (PRAC) ซึ่งเป็นหน่วยงานใน European Medicines Agency (EMA) สรุปผลการทบทวนข้อมูลความปลอดภัยของวัคซีน Fluad® สืบเนื่องจาก เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2557 Italy Medicines Agency (AIFA) ประกาศระงับการจ่ายวัคซีน Fluad® 2 รุ่นการผลิต จากเหตุการณ์มีผู้เสียชีวิตในประเทศอิตาลี หลังจากได้รับวัคซีนนี้

ผลการทบทวนข้อมูลของ PRAC สรุปว่า ไม่พบหลักฐานที่แสดงว่าวัคซีน Fluad® เป็นสาเหตุที่ทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิต และอนุญาตให้มีการฉีดวัคซีน Fluad® ได้ตามปกติในการให้วัคซีนไข้หวัดใหญ่ประจำปี 2557/2558 สำหรับประชาชนของประเทศสมาชิกในสหภาพยุโรป

เอกสารอ้างอิง

European Medicines Agency. (02/12/2014). No evidence that Fluad vaccine caused deaths in Italy: EMA Committee review reassures Member States over safety of flu vaccine. [Online].

[Accessed 15/12/2014]; Available from:

<http://www.ema.europa.eu>

ชื่อพ้องของ guaifenesin

guaifenesin มีข้อบ่งใช้ในการขับเสมหะ ในบางครั้งอาจพบว่าการสั่งยาด้วยชื่อที่แตกต่างกัน ออกไปมาก ทำให้เกิดความสับสนว่าเป็นยาตัวเดียวกันหรือไม่ ดังนั้น ศิริราชเภสัชศาสตร์ฉบับนี้จึงขอรวบรวมชื่อพ้องของ guaifenesin ได้แก่ชื่อต่อไปนี้

- ❖ GG
- ❖ glycerol Guaiacolate
- ❖ glyceryl Guaiacolate
- ❖ guaiacol Glyceryl Ether
- ❖ guaiacuran
- ❖ guaifenesin
- ❖ guaiphenesin

สำหรับรายการยาในโรงพยาบาลศิริราชที่มี guaifenesin เป็นส่วนประกอบ ได้แก่

1. Codepect® cap ประกอบด้วย codeine 10 mg และ glyceryl guaiacolate 100 mg
2. Robitussin® DM syrup ใน 5 mL ประกอบด้วย dextromethorphan 10 mg และ guaifenesin 200 mg
3. Terco-D® ประกอบด้วย dextromethorphan 15 mg guaifenesin 100 mg และ terpin hydrate 130 mg