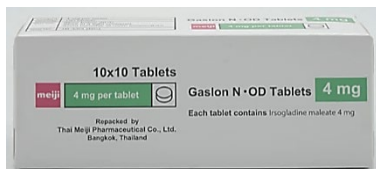


ยาใหม่: Gaslon N® OD Tablets (Irsogladine maleate)



รูปแบบยาและความแรง:
ยาเม็ดแตกตัวในช่องปาก
(orodispersible tablet;
ODT) ความแรง 4 mg

ข้อบ่งใช้: รักษาแผลในกระเพาะอาหารและรักษารอยโรคที่เยื่อผนัง
กระเพาะอาหาร ที่เกิดจากโรคกระเพาะอาหารอักเสบเฉียบพลัน
และโรคกระเพาะอาหารอักเสบเรื้อรังที่มีอาการกำเริบเฉียบพลัน

ขนาดยาที่แนะนำ: เริ่มด้วย 4 mg ต่อวัน โดยแบ่งรับประทาน
1-2 ครั้งต่อวัน ยานี้แตกตัวได้ในช่องปาก แต่ไม่ถูกดูดซึมโดยเนื้อเยื่อ
ในช่องปาก จึงควรกลืนเม็ดยาลงไป อาจดื่มหรือไม่ดื่มน้ำตามก็ได้

กลไกการออกฤทธิ์: ช่วยเพิ่มการสื่อสารระหว่างเซลล์ที่อยู่ติดกัน
ผ่านทางช่องว่างระหว่างเซลล์ (gap junctional intercellular
communication; GJIC) เพิ่มการไหลเวียนเลือดที่ไปเลี้ยงเซลล์เยื่อ
ผิวกระเพาะอาหาร และยับยั้งการผลิตอนุมูลอิสระออกซิเจน ซึ่ง
กลไกเหล่านี้ทำให้เกิดการปกป้องและถนอมผิวกระเพาะอาหาร
(mucosal protective agent)

อาการไม่พึงประสงค์: คลื่นไส้ อาเจียน ท้องผูก ท้องเสีย ค่าเอนไซม์
ตับขึ้น

ข้อห้ามใช้: ห้ามใช้ในผู้ป่วยที่แพ้ยาหรือส่วนประกอบของยา

ข้อควรระวัง: ระมัดระวังการใช้ในผู้ป่วยโรคไตและโรคตับ ยังไม่มี
ข้อมูลการใช้ยานี้ในเด็ก ส่วนในผู้สูงอายุให้เริ่มยาในขนาดที่ต่ำก่อน
(2 mg ต่อวัน) แล้วติดตามอาการอย่างใกล้ชิด

การเก็บรักษา: เก็บที่อุณหภูมิต่ำกว่า 30 °C เก็บในที่แห้ง

บัญชียา/การสั่งยา: เป็นยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ (non-ED) เบิก
ไม่ได้ในทุกสิทธิการรักษาและไม่จำกัดรายชื่อแพทย์ผู้สั่งยา

ราคา: รอประกาศราคายาอย่างเป็นทางการ โดยยาจะเริ่ม
จำหน่ายประมาณเดือนตุลาคม 2566

เอกสารอ้างอิง

Gaslon N® OD [package insert]. Japan: Nippon Shinyaku Co., Ltd. Odawara Central Factory; 2021.

Cyclophos - Glycophos® Sound-alike ที่ควรระวัง !!!

รายการยาในรพ.ศิริราชกว่า 3 พันรายการ มีความเป็นไปได้สูงที่
จะมีเรื่องของ “ชื่อพ้อง-มองคล้าย” ในฉบับนี้จะพาให้ทุกคนระวัง
ความคลาดเคลื่อนที่อาจเกิดจาก sound-alike นั่นก็คือ
cyclophosphamide กับ Glycophos® ดูเผิน ๆ แล้วอาจจะไม่คิด
ว่านี่เป็นความเสี่ยงที่จะเกิดความคลาดเคลื่อน แต่ถ้าเป็นการ
สอบถามข้อมูลทางโทรศัพท์ การพูดแบบไม่ครบคำ (เช่น พูดว่า
“cyclophos” สั้นๆ) ความเสี่ยงในการเกิดความคลาดเคลื่อนอาจ
เกิดขึ้นทันที ซึ่งยาทั้งสองเป็นยาที่มีข้อบ่งใช้ ลักษณะยาและอาการไม่
พึงประสงค์แตกต่างกันอย่างสิ้นเชิง กล่าวคือ cyclophosphamide
เป็นยาเคมีบำบัด (cytotoxic drug) ในขณะที่ Glycophos® คือแร่
ธาตุสำหรับให้ทางหลอดเลือดดำ มีส่วนประกอบเป็น sodium
glycerophosphate ซึ่งถ้ามีการรับคำสั่งหรือถ่ายทอดคำสั่งผิดจาก
การฟังก็จะทำให้เกิดความเสี่ยงในการเกิดความคลาดเคลื่อนทางยา
ได้ ดังนั้นเพื่อความปลอดภัยในการสื่อสารอาจจำเป็นที่ต้องบอก
ชื่อยาให้ครบถ้วน และทวนซ้ำด้วยข้อบ่งใช้เพื่อให้แน่ใจว่าเป็นยาชนิด
ใดอย่างแท้จริง

	CYCLOphosphamide	GLYCOPhos®
Sound-alike		
คุณสมบัติทางเภสัชวิทยา	ยาเคมีบำบัด กลุ่ม alkylating agent	อิเล็กโทรไลต์เข้มข้นสำหรับเติมในสารอาหารสำหรับให้ทางหลอดเลือดดำ
ข้อบ่งใช้	สำหรับโรคมะเร็งหลาย ๆ ชนิด เช่น acute myeloid leukemia หรือใช้เป็นยากดภูมิคุ้มกันสำหรับโรคบางชนิด เช่น ข้ออักเสบรูมาตอยด์	สำหรับเสริมฟอสเฟต (phosphate supplementation) ในร่างกายในภาวะที่มีฟอสเฟตในเลือดต่ำ

การบริหารยา: Myltega DT® (Dolutegravir dispersible tablet)

รูปแบบยาและความแรง: ยาเม็ดเคลือบฟิล์ม
ชนิดกระจายตัวในน้ำ (dispersible tablet)
ประกอบด้วยยา dolutegravir ความแรง 10 mg
มีชื่อทางการค้าคือ Myltega DT® แนะนำให้ใช้
ยาในผู้ป่วยเด็กอายุ 4 สัปดาห์ขึ้นไปและมีน้ำหนัก
3 ถึง 19.9 กิโลกรัมที่ไม่สามารถกลืนยาเม็ดได้ ก่อนใช้ยาต้องเตรียม
เป็นยาน้ำแขวนตะกอนก่อนใช้ ซึ่งมีวิธีการดังต่อไปนี้



ขั้นที่ 1 เตรียมน้ำดื่มใส่แก้วตามปริมาตรดังนี้
- กรณีรับประทานยา ครั้งเม็ด ถึง หนึ่งเม็ดครึ่ง เตรียมน้ำปริมาตร 5 mL - กรณีรับประทานยา 2 เม็ด ถึง 3 เม็ด เตรียมน้ำปริมาตร 10 mL
ขั้นที่ 2 ใส่เม็ดยาลงในแก้วยาจำนวนตามที่แพทย์สั่ง ยาสามารถหักครึ่งได้ หากต้องการหักครึ่งเม็ดแนะนำให้ใช้เครื่องตัดเม็ดยา
ขั้นที่ 3 คนหรือหมุนวนแก้วให้ยากระจายตัวจนหมด ได้น้ำแขวนตะกอนที่กระจายตัวพร้อมรับประทาน (ห้ามบดให้เม็ดยาแตก)
คำแนะนำเพิ่มเติม - หากสามารถกลืนเม็ดยาได้ แนะนำให้กลืนยาที่ละเม็ด เพื่อลดความเสี่ยงต่อการสำลัก ห้ามเคี้ยว - น้ำที่ใช้เตรียมยาแนะนำให้ใช้น้ำดื่มสะอาด อุณหภูมิห้อง - รับประทานยาที่เตรียมทั้งหมดภายในเวลา 30 นาทีหลังจากเตรียมยา

ข้อห้ามใช้

- ห้ามใช้ในผู้ที่แพ้ยา dolutegravir
- ห้ามใช้ในผู้ที่ได้รับยา dofetilide
- สูตรตำรับยามีส่วนประกอบของ mannitol อาจทำให้เกิดฤทธิ์ mild laxative

การเก็บรักษา: เก็บในภาชนะบรรจุเดิมที่อุณหภูมิห้องไม่เกิน 30 °C

บัญชียา/การเบิกจ่าย/การสั่งยา: ยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ (non-ED)/เบิกได้เฉพาะสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)/จำกัดรายชื่อแพทย์ในการสั่งใช้ และใช้กับคนไข้เฉพาะราย (รายละเอียดในโปรแกรม Siriraj Drug List)

เอกสารอ้างอิง:

Myltega DT® [package insert]. India: Mylan Inc; 2021.

พิษวิทยา: การดูแลผู้ป่วยที่สัมผัส กรดกัดแก้วทางผิวหนัง

กรดกัดแก้ว (hydrofluoric acid; HF) เป็นกรดที่มีความสามารถในการละลาย silica ซึ่งเป็นส่วนประกอบหลักของแก้ว กรดกัดแก้วมีสถานะของเหลวใสไม่มีสี (หรือ สีเขียวในบางรายงาน) ที่อุณหภูมิห้อง การเกิดพิษจากกรดกัดแก้วขึ้นกับอวัยวะที่สัมผัส ทั้งนี้ส่วนใหญ่เป็นการสัมผัสทางผิวหนังบริเวณฝ่ามือ

กลไกการเกิดพิษ: เมื่อกรดกัดแก้วซึมผ่านเข้าไปภายในเนื้อเยื่อของร่างกาย จะแตกตัวเป็นไฮโดรเจนไอออน (H^+) และ ฟลูออไรด์ไอออน (F^-) หลังจากนั้น F^- จะเข้าจับแคลเซียมไอออน (Ca^{2+}) และ แมกนีเซียมไอออน (Mg^{2+}) จนทำให้ระดับ Ca^{2+} และ Mg^{2+} ลดต่ำลงจนส่งผลกระทบต่อการทำงานของเซลล์ได้

อาการแสดง: ผิวหนังสีซีดกว่าปกติ ไม่มีรอยโรคที่ชัดเจน แต่ผู้ป่วยจะมีอาการปวดอย่างรุนแรง

การดูแลรักษาผู้ป่วยที่สัมผัสทางผิวหนัง: ล้างบริเวณที่สัมผัสนาน 15 นาทีแล้วขโลมด้วยยา 2.5% calcium gluconate gel กรณีสัมผัสที่ฝ่ามือให้เตรียมและทายา 2.5% calcium gluconate gel ลงในถุงมือยาง แล้วให้ผู้ป่วยสวมถุงมือนี้อีก 2-3 ชั่วโมง หากอาการปวดทุเลาลงใน 40 นาที ให้ทำซ้ำวิธีเดิม โดยเตรียม 2.5 % calcium gluconate gel ใหม่ แล้วแช่มือทุก 4 ชั่วโมง รวม 2 วัน แต่หากอาการปวดไม่ทุเลาลงในเวลา 40 นาที ควรปรับเปลี่ยนวิธีการรักษา

วิธีการเตรียม 2.5% calcium gluconate gel



เตรียมโดยใช้ 10% calcium gluconate 1 mL ต่อ K-Y[®] lubricating jelly 3 mL

เอกสารอ้างอิง

Su MK. Hydrofluoric acid and fluorides. In: Nelson LS, Howland MA, Lewin NA, Smith SW, Goldfrank LR Hoffman RS, editors. Goldfrank's toxicologic emergencies. 11th ed. New York: McGraw-Hill Education; 2019. p. 1397-402.

High Priority Serious Drug Interaction ที่เกี่ยวข้องกับยา Colchicine

Colchicine เป็นยาที่ใช้ป้องกันและรักษาข้ออักเสบเฉียบพลันจากโรคเกาต์ colchicine ถูกเมแทบอลิซึมที่ตับผ่าน CYP3A4 นอกจากนี้ P-glycoprotein ยังมีบทบาทสำคัญในการขับยา colchicine ออกจากร่างกายอีกด้วย ดังนั้นจึงต้องระมัดระวังในการใช้ยา colchicine ร่วมกับยาที่มีผลยับยั้งการทำงานของ CYP3A4 หรือ P-glycoprotein เนื่องจากอาจทำให้ระดับยา colchicine ในเลือดเพิ่มขึ้นจนส่งผลให้เกิดอันตรายร้ายแรงถึงชีวิต (เช่น การกดการทำงานของไขกระดูกรุนแรง) จากยา colchicine ดังที่ประกาศคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เรื่อง ประกาศคู่ยาที่อาจเกิดอันตรกิริยาที่มีผลทางคลินิกรุนแรงในลำดับสูง (High Priority Serious Drug Interaction) รพ.ศิริราช (ประกาศ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566) ระบุรายการยาที่ต้องหลีกเลี่ยงการใช้ร่วมกันกับยา colchicine ดังนี้ (แยกตามกลุ่มยา)

Protease Inhibitors: atazanavir, darunavir, lopinavir, ritonavir

Azole antifungals: fluconazole, itraconazole, ketoconazole, posaconazole, voriconazole

Macrolide antibiotics: erythromycin, clarithromycin

ทั้งนี้หากพบว่ามีการสั่งใช้ colchicine ร่วมกับยาดังกล่าว ต้องแจ้งแพทย์ผู้สั่งเพื่อทบทวนการสั่งใช้ยา

หมายเหตุ: สามารถสแกนดูประกาศฉบับเต็มได้จาก QR code ด้านขวามือ



เอกสารอ้างอิง

Drug information: Colchicine. In: UpToDate [database on the Internet].

Waltham (MA): UpToDate, Inc.; 2023 [cited 2023 July 24].

สอบถามข้อมูลยาและพิษวิทยา

Ins 9-7007

สอบถาม Medication Reconciliation (MR)

Ins 9-6964

สอบถามเรื่องแพ้ยา และประวัติการแพ้ยา

Ins 9-9555



มีอะไรในฉบับนี้

- ยาใหม่: Gaslon N[®] OD Tablets (Irsogladine maleate)
- Cyclophos – Glycophos[®] Sound-alike ที่ควรรระวัง !!!
- การบริหารยา: Myltega DT[®] (Dolutegravir dispersible tablet)
- พิษวิทยา: การดูแลผู้ป่วยที่สัมผัสกรดกัดแก้วทางผิวหนัง
- High Priority Serious Drug Interaction ที่เกี่ยวข้องกับยา Colchicine

ปีที่ 22 ฉบับที่ 11
เดือนสิงหาคม 2566