



โฉมใหม่ Siriraj Drug List

ตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม 2561 เป็นต้นไป ท่านสามารถเข้าใช้งานฐานข้อมูลยา Siriraj Drug List รูปแบบใหม่ ผ่าน web browser ใช้ Internet Explorer Version 9 ขึ้นไป หรือ Google Chrome โดยสามารถใช้งานได้เฉพาะเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานระบบโรงพยาบาล และต่อ intranet เท่านั้น สำหรับข้อมูลที่ท่านจะได้รับจากฐานข้อมูลยา Siriraj Drug List ได้แก่

- การค้นหารายการยาที่มีในโรงพยาบาล (รูปภาพยา ราคา ยา เอกสารกำกับยา)
- การค้นหายาที่มีตัวยาสำคัญเดียวกัน แต่มีขนาดหรือรูปแบบยาต่างกัน
- ค้นหารายชื่อแพทย์ที่มีสิทธิ์สั่งใช้ยา
- การค้นหายาอื่นในกลุ่มการออกฤทธิ์เดียวกัน
- สิทธิการเบิก และแบบฟอร์มประกอบการสั่งยา/เบิกจ่ายา

การเข้าใช้งาน

- บุคลากรใน รพ.ศิริราช เข้าใช้งานโดยใช้ active directory (AD) โดยใช้ username ในการเข้าใช้งาน เช่น name.las (ชื่อ.นามสกุล 3 ตัวแรก) และ password เดียวกับการเข้า eDoc
- นักศึกษาแพทย์ใช้ username password เหมือน SiIT Enterprise ในการเข้าใช้งาน

URL ในการเข้าใช้งาน Siriraj Drug List คือ
http://pis.si/sipharmmaster/druglist/dl_login.aspx

การบริหาร Amphotericin B ที่เร็วเกินไปอาจทำให้เกิดภาวะ hyper/hypokalemia ได้

การบริหาร amphotericin B ทางหลอดเลือดดำ (IV infusion) ที่เร็วเกินไป นอกจากจะพบอาการไม่พึงประสงค์เรื่องการเกิดภาวะ hypokalemia ได้แล้ว ยังอาจทำให้เกิดภาวะ hyperkalemia ได้อีกด้วย

ถึงแม้จะพบการเกิดภาวะ hyperkalemia จากยานี้ได้ไม่มาก แต่ภาวะ hyperkalemia อาจทำให้เกิด fatal cardiac arrhythmias ซึ่งเป็นสาเหตุของการเสียชีวิตตามมาได้ ดังนั้นจึงควรหลีกเลี่ยงการบริหารยาที่เร็วเกินไป โดยการบริหารยาที่แนะนำ มีดังนี้

- **Conventional amphotericin B** บริหารยาทางหลอดเลือดดำช้าๆ **นานกว่า 4 - 6 ชั่วโมง**
- **Liposomal amphotericin B** บริหารยาทางหลอดเลือดดำช้าๆ **นาน 2 ชั่วโมง**

เอกสารอ้างอิง

1. Amphotericin B for injection U.S.P.® [package insert]. India Ambalal Sarabhai Enterprises; 2004.
2. Ambisome® [package insert]. United Kingdom. Gilead; 2015.
3. IBM Micromedex® DRUGDEX® (electronic version). IBM Watson Health, Greenwood Village, Colorado, USA. Available at: <https://www.micromedexsolutions.com/> (cited: Oct 17, 2018).
4. Laniado-Laborin R, Cabrales-Vargas MN. Amphotericin B: side effects and toxicity. Revista iberoamericana de micologia. 2009;26(4):223-7.

การบริหารยา Nelapine SR® ทาง NG tube

Nelapine® SR cap มีเพียงความแรงเดียวในโรงพยาบาลศิริราช คือ 20 mg ภายในแคปซูลมี pellets ของยา nifedipine ที่เคลือบด้วย polymer ทำให้สามารถควบคุมการปลดปล่อยได้อย่างต่อเนื่อง

บริษัท เบอร์ลินฟาร์มาซูติคอลลินด์สตรี้ จำกัด ผู้จัดจำหน่ายยา Nelapine® SR cap 20 mg แนะนำว่า หากผู้ป่วยไม่สามารถกลืนยา Nelapine® SR ทั้งแคปซูลได้ สามารถเปิดแคปซูล แล้วนำ pellets มา feed ผ่าน NG tube (ที่มีขนาดตั้งแต่ 14 french ขึ้นไป) ลงไปก่อน แล้วจึง feed น้ำตามเพื่อไล่ pellets ที่ตกค้างอยู่ออกจาก NG tube ทั้งนี้ห้ามบด pellets และไม่แนะนำให้นำ pellets ผสมน้ำก่อนแล้วจึงทำการ feed เนื่องจากส่วนของ polymer ที่เคลือบ pellets จะมีการพองตัว ทำให้ไม่สามารถ feed ผ่าน NG tube ได้



เอกสารอ้างอิง

1. Product information: Nelapine SR®, nifedipine, Berlin Pharmaceutical, Thailand.

การบริหารยาฉีด Lacosamide



ชื่อการค้าที่มีในโรงพยาบาล: Vimpat®

ข้อบ่งใช้: ใช้เป็นการรักษาเสริมในการรักษาโรคลมชักชนิด partial-onset seizures โดยที่มีหรือไม่มี secondary generalization ในผู้ป่วยโรคลมชักอายุ 16 ปี หรือมากกว่า

รูปแบบยา: สารละลายปราศจากเชื้อ ใส ไม่มีสี บรรจุใน vial มีความเข้มข้น 200 mg/20 mL

การบริหารยา: สามารถบริหารยาโดยไม่ต้องเจือจางเพิ่ม หรืออาจจะเจือจางในสารน้ำที่เข้ากันได้ ได้แก่ 0.9% sodium chloride, 5% dextrose และ lactated Ringer's solution หยดยาเข้าทางหลอดเลือดดำนาน 15 ถึง 60 นาที

ความคงตัวหลังเปิดใช้ครั้งแรก: ควรทิ้งสารละลายใดๆ ที่ไม่ได้ใช้ เพราะเป็นผลิตภัณฑ์สำหรับใช้งานครั้งเดียวเท่านั้น

ความคงตัวหลังเจือจาง: สารละลายยาที่มีความคงตัวทางกายภาพและทางเคมีอย่างน้อย 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิไม่เกิน 25°C

เอกสารอ้างอิง

1. Vimpat® [package insert]. Belgium: UCB Pharma; 2015.

ยาเข้าใหม่และการรายงานปัญหาคุณภาพยา

ในปีงบประมาณใหม่ 2562 นี้มีรายการยาเข้าใหม่ ที่มีชื่อการค้า ลักษณะบรรจุภัณฑ์เปลี่ยนไปจากเดิม เป็นจำนวนหลายรายการ ซึ่งอาจส่งผลทำให้เกิดความคลาดเคลื่อนทางยา และกรณีแพทย์ผู้สั่งใช้ยาอาจจะต้องการรายงานปัญหา หรืออาการไม่พึงประสงค์ที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้ผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยสามารถ download แบบฟอร์มรายงานปัญหาคุณภาพยาผ่านทางโปรแกรม Siriraj Drug List

ทั้งนี้การรายงานปัญหาคุณภาพยา และอาการไม่พึงประสงค์อย่างเป็นระบบและมีข้อมูลมากเพียงพอจากแพทย์จะช่วยให้กระบวนการตรวจสอบปัญหาและการปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาใน รพ.ศิริราชมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลที่ดีต่อผู้ป่วยในที่สุด

ขอเชิญบุคลากรทางการแพทย์เข้าร่วมงาน

สัปดาห์เภสัชกรรม ครั้งที่ 19

ระหว่างวันที่ 5 – 9 พฤศจิกายน 2561

สอบถามข้อมูลยาและพิษวิทยา โทร 9 – 7007

สอบถาม Medication Reconciliation (MR) โทร 9 - 6964

สอบถามเรื่องแพ้ยา และประวัติการแพ้ยา โทร 9 - 9555



มีอะไรในฉบับนี้

- ❖ โฉมใหม่ Siriraj Drug List
- ❖ การบริหาร Amphotericin B ที่เร็วเกินไป อาจทำให้เกิดภาวะ hyper/hypokalemia ได้
- ❖ การบริหารยา Nelapine SR® ทาง NG tube
- ❖ การบริหารยาฉีด Lacosamide
- ❖ ยาเข้าใหม่และการรายงานปัญหาคุณภาพยา

ปีที่ 18 ฉบับที่ 1

เดือนตุลาคม 2561