

RDU ของการใช้ยาปฏิชีวนะ

อย่างรับผิดชอบใน FTW

Fresh Traumatic Wound (FTW) หมายถึง บาดแผลสดจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายใน 6 ชั่วโมงก่อนได้รับการรักษา

ข้อควรปฏิบัติและข้อควรหลีกเลี่ยงที่สำคัญของการใช้ยาปฏิชีวนะป้องกันการติดเชื้อใน FTW ที่ไม่ใช่แผลจากสัตว์กัด/คนกัด ตามโครงการ RDU Hospital มีดังนี้

1. ควรใช้ยาปฏิชีวนะป้องกันการติดเชื้อใน FTW เฉพาะกรณีที่มีลักษณะข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

- แผลขอบไม่เรียบ เย็บแผลได้ไม่สนิท
- แผลยาวกว่า 5 เซนติเมตร
- แผลจากการบาดเจ็บ เช่น ประตุนีบอย่างแรง
- แผลลึกถึงกล้ามเนื้อ เอ็น หรือกระดูก
- ผู้ป่วยภูมิคุ้มกันต่ำ เช่น อายุ > 65 ปี เป็นเบาหวาน ตับแข็ง โรคพิษสุราเรื้อรัง หลอดเลือดส่วนปลายตีบ มะเร็ง ได้รับยากดภูมิคุ้มกัน

กรณีนี้ควรให้ยาปฏิชีวนะเป็นระยะเวลา 2 วัน ได้แก่ dicloxacillin (กรณีแพ้ penicillins สามารถให้ยา erythromycin, roxithromycin และ clindamycin) และพิจารณาให้ tetanus toxoid ร่วมด้วย

2. ควรให้ยาปฏิชีวนะป้องกันการติดเชื้อใน FTW ที่มีลักษณะข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

- สัตว์กัด/คนกัด
- มีเนื้อตายบริเวณกว้าง
- สิ่งสกปรกติดอยู่ในแผลล้างออกไม่หมด
- ปนเปื้อนสิ่งสกปรกเช่น อุจจาระ น้ำสกปรก

กรณีนี้ควรให้ยาปฏิชีวนะเป็นระยะเวลา 2 วัน ได้แก่ co-amoxycylav (กรณีแพ้ penicillins ในผู้ป่วยเด็ก สามารถให้ co-trimoxazole ร่วมกับ clindamycin หรือ metronidazole สำหรับ ผู้ป่วยผู้ใหญ่ สามารถให้ ciprofloxacin ร่วมกับ clindamycin หรือ metronidazole) และพิจารณาให้ tetanus toxoid ร่วมด้วย

หากถูกสัตว์กัดอาจให้ยาปฏิชีวนะนาน 3 – 5 วัน และพิจารณาให้ rabies vaccine, rabies immunoglobulin ร่วมด้วย

3. ไม่แนะนำให้ใช้ยาปฏิชีวนะทาแผล ควรทำความสะอาดแผลด้วยน้ำเกลือ หรือยากลุ่ม antiseptics

เอกสารอ้างอิง

คณะอนุกรรมการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผล.คู่มือการดำเนินงานโครงการโรงพยาบาลส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผล.กรุงเทพฯ:โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย;2558.

สอบถามข้อมูลยาและพิษวิทยา โทร 9 - 7007

สอบถาม Medication Reconciliation (MR) โทร 9 - 6964

สอบถามเรื่องแพ้ยา และประวัติการแพ้ยา โทร 9 - 9555



มีอะไรในฉบับนี้

- ❖ ความคงตัวหลังเปิดใช้ ของยาฉีด leucovorin
- ❖ ความคงตัวหลังเปิดใช้ของยา Lanoxin® Elixir
- ❖ วัคซีนรวมป้องกันโรคหัด-หัดเยื่อรมัน (Measles-Rubella Vaccine: MR Vaccine)
- ❖ RDU ของการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบใน FTW (Fresh Traumatic Wound)

ปีที่ 15 ฉบับที่ 11

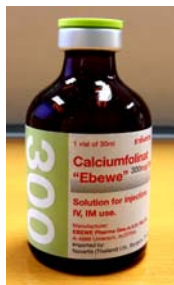
เดือนสิงหาคม 2559

ความคงตัวหลังเปิดใช้ ของยาฉีด leucovorin

บริษัท เฟรเซนีอุส คาบี (ไทยแลนด์) จำกัด แจ้ง
ข้อมูลความคงตัวหลังเปิดใช้ยา Leucovorin inj 50 mg/5
mL (Fresenius Kabi) ไว้ว่า ทางบริษัทไม่มีข้อมูลความคง
ตัวของยาที่ถูกเปิดใช้แล้ว เนื่องจากยานี้เป็น single dose
vial ดังนั้นยาที่เหลือใน vial จึงไม่แนะนำให้เก็บไว้ใช้ใน
ครั้งถัดไป



บริษัท โนวาร์ตีส (ประเทศไทย) จำกัด แจ้งข้อมูล
ความคงตัวหลังเปิดใช้ยา Leucovorin inj 300 mg/30 mL
(Calciumfolinat Ebewe®) ไว้ว่า ยานี้มีความคงตัวทางเคมี
และกายภาพหลังเปิดใช้ครั้งแรก 28 วัน โดยแนะนำให้เก็บ
ยาในตู้เย็น 2 – 8 องศาเซลเซียส



การเก็บรักษา

ยา Lanoxin® Elixir



Lanoxin® elixir เป็นยาน้ำรับประทานสำหรับรักษา
ภาวะหัวใจล้มเหลวเรื้อรัง และภาวะหัวใจห้องบนเต้นผิด
จังหวะ ยาน้ำประกอบด้วย digoxin ความแรง 50 mcg/mL
ขนาดบรรจุขวดละ 60 mL ซึ่งคำแนะนำในการเก็บรักษายา
นั้นอยู่ที่อุณหภูมิห้อง (ไม่เกิน 25 องศาเซลเซียส) อาจมีบาง
หอผู้ป่วยที่อุณหภูมิสูงกว่านั้น ทำให้เกิดความกังวลว่ายาจะ
เสื่อมสภาพหรือไม่ โดยการนำไปเก็บในตู้เย็น จากการ
สอบถามบริษัท Menarini พบว่า ยานี้มีความคงตัวที่
อุณหภูมิระหว่าง 20 - 25 องศาเซลเซียส บริษัทไม่ให้
เก็บยาในตู้เย็นที่มีอุณหภูมิ 2 – 8 องศาเซลเซียส
เพราะอาจส่งผลต่อส่วนประกอบในตำรับยาและความ
คงตัวของยาได้

ในขวดยานี้จะมี syringe สำหรับตวงยา ซึ่ง
บริษัทแนะนำให้ใช้ syringe นี้ในการตวงยาตลอด
เพื่อให้ได้ขนาดยาที่คงที่ตลอด

วัคซีนรวมป้องกันโรคหัด-หัดเยอรมัน (Measles-Rubella Vaccine: MR Vaccine)

วัคซีนรวมป้องกันโรคหัด – หัดเยอรมัน เป็นวัคซีน
ประเภทเชื้อเป็นที่ถูกทำให้อ่อนแรงลง โดยยานี้เบิกจ่าย
เฉพาะหน่วยงานเท่านั้น

รูปแบบยา: ยา 1 ขวด (10 โด๊ส) มาพร้อมกับ sterile water
for injection 5 mL

ข้อบ่งใช้: ใช้สร้างภูมิคุ้มกันแบบ active immunization
เพื่อป้องกันการติดเชื้อหัดและหัดเยอรมัน

วิธีการฉีดยา: ฉีดเข้าใต้ผิวหนัง (subcutaneous) ครั้งละ
0.5 mL โดยแต่ละโด๊สจะประกอบด้วยเชื้อไวรัสหัดไม่น้อย
กว่า 1,000 CCID₅₀ และเชื้อไวรัสหัดเยอรมันไม่น้อยกว่า
1,000 CCID₅₀

การเก็บรักษาและความคงตัว:

- ยาที่ยังไม่ได้เปิดใช้ ควรเก็บให้พ้นแสงที่อุณหภูมิ 2 - 8
องศาเซลเซียส ส่วนน้ำยาสำหรับทำละลายควรเก็บใน
ที่เย็น ไม่ควรแช่แข็ง
- หลังการละลายวัคซีนด้วยตัวทำละลาย หากไม่ได้ใช้
ทันที ควรเก็บให้พ้นแสง ที่อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส
และไม่ควรเก็บนานเกิน 6 ชั่วโมง



***ห้ามใช้วัคซีนใน
หญิงตั้งครรภ์
***ภายหลังการฉีด
วัคซีนควรคุมกำเนิด
อย่างน้อย 2 เดือน