

การบริหารยาฉีด Fluconazole

ยาฉีด Fluconazole อยู่ในรูปสารละลายพร้อมใช้ ความเข้มข้น 2 mg/mL ขวดละ 50 mL โดยปกติอัตราเร็วของการบริหารยา คือ ไม่เกิน 200 mg / ชั่วโมง ในกรณีผู้ป่วยมีอาการปวดหลอดเลือด สามารถเจือจางยาให้มีความเข้มข้น 1 mg/mL ด้วย D5W หรือ LRS แล้วบริหารยา

ยา Raptiva[®] ถอนออกจากตลาดแล้ว

บริษัท Genetech ประกาศถอนยา Raptiva[®] (Efalizumab) ซึ่งเป็นยาฉีดสำหรับรักษาโรคสะเก็ดเงิน (Psoriasis) ออกจากตลาด ด้วยเหตุผลที่ว่าเกิดรายงานผู้ป่วย 3 ราย ที่ใช้ยานี้แล้วเกิดภาวะ Progressive Multifocal Leukoencephalopathy (PML) อันเป็นภาวะติดเชื้อไวรัสที่สมองอย่างรุนแรงและมีอัตราการตายสูง *

ตามเจตนาของบริษัท Genetech ยานี้จะมีจำหน่ายให้ผู้ป่วยจนถึงวันที่ 8 มิถุนายน 2552 เพราะการหยุดยานี้อย่างทันที จะทำให้เกิดผลข้างเคียงที่รุนแรงเช่นกัน ผู้ป่วยที่ใช้ยานี้อยู่ ห้ามหยุดยาเอง ต้องปรึกษาแพทย์ก่อน

ยานี้อยู่ในบัญชีรายการยา โรงพยาบาลศิริราช ในขนาดความแรง 100 mg/mL

* เอกสารอ้างอิง

(1)<http://www.fda.gov/medwatch/safety/2009/safety09.htm#Raptiva>

Accessed on Apr 9, 09

(2)http://www.gene.com/gene/products/informatio/pdf/raptiva_withdrawal_patient.pdf. Accessed on Apr 9, 09.

การบริหารยาฉีด Phenobarbital

ยาฉีด Phenobarbital (Gardenal[®]) เป็นยาในรูปแบบผงแห้งขนาด 200 mg (ในกล่องยามี SWI 4 mL)

	เด็ก	ผู้ใหญ่
การละลายยา	ใช้ SWI 10 mL โดยไม่ค้ำนึ่งถึงแนวทางการบริหารยา	IM: ใช้ SWI 4 mL IV: ใช้ SWI 10 mL
อัตราเร็วการให้ยาทาง IV (ก่อนให้ยาทาง IV สามารถเจือจางยาใน D5W หรือ NSS ก็ได้)	ไม่ควรเร็วกว่า 1 mg/kg/min (Maximum rate 30 mg/min) <u>ทั้งนี้ หากใช้ขนาดสูง (40 mg/kg) ควรบริหารยาลดลง 60 นาที</u>	Maximum rate 60 mg/min

หลังละลายผงยา Phenobarbital สามารถเก็บยาไว้ในขวดได้ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

การบริหารยาฉีด Vitamin K1

ยาฉีด Vitamin K₁ ในโรงพยาบาลศิริราช ประกอบด้วย Vitamin K₁ Injection และ Konakion MM[®]

(1) การบริหารยา Vitamin K₁ Injection แนะนำให้บริหารช้าๆ ด้วยอัตราเร็วไม่เกิน 1 mg/min สามารถเจือจางยาด้วย NSS หรือ D5W เพื่อให้ง่ายต่อการบริหารยาได้
(2) Konakion MM[®] Injection สามารถบริหารยาโดยใช้เวลาอย่างน้อย 30 วินาที เนื่องจากมีการเตรียมยาในรูปแบบ Mixed micelle preparation

การบริหารยาฉีด Vitamin B1

ในโรงพยาบาลศิริราชมีขนาดหลอดละ 1 mL ประกอบด้วย Thiamine Hydrochloride 100 mg ยานี้มีค่า pH ประมาณ 2.5-4.5

วิธีฉีด แนะนำให้ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ (Intramuscular) ถ้าต้องการให้ทางหลอดเลือดดำ (Intravenous) จำเป็นต้องเจือจางด้วยสารน้ำ 500-1000 mL ก่อน และไม่ควรฉีดยานี้ในเด็กอายุต่ำกว่า 2 ปี

แจ้งตัดยา Flatulence[®]

ยา Flatulence ถูกตัดออกจากโรงพยาบาลศิริราช ตามมติของคณะกรรมการบริหารจัดการยาเข้า-ออก เนื่องจากผลการทบทวนทะเบียนตำรับยา โดยกองควบคุมยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สรุปว่าเป็นยาที่มีสูตรตำรับไม่เหมาะสม (เช่น มี Diastase ในตำรับน้อยมาก และมีส่วนผสมที่ไม่ปลอดภัย คือ Nux vomica dry extract และ Cascara sagrada) มีประสิทธิผลไม่แน่นอน และมียาอื่นที่มีประสิทธิผลและปลอดภัยใช้แทนได้เพียงพอกับความจำเป็นแล้ว

วิธีการบริหารยา Kabiven®

ยา Kabiven เป็นผลิตภัณฑ์สารอาหารที่ให้ทางหลอดเลือดดำ (Parenteral Nutrition) ที่มีหลายชนิด ได้แก่ Kabiven PI 1000 Kcal, Kabiven PI 1400 Kcal, Kabiven 900 Kcal และ Kabiven 1900 Kcal

ชนิด	ปริมาตร (mL)	Osmolarity (mOsmol/L)	วิธีการให้ยา
Kabiven PI 1000 Kcal	1440	750	Peripheral vein
Kabiven PI 1400 Kcal	1920	750	Peripheral vein
Kabiven 900 Kcal	1026	1060	Central vein
Kabiven 1900 Kcal	2053	1060	Central vein

เพื่อความครบถ้วนในการเบิกยา และลดการเกิดความคลาดเคลื่อนทางยา ควรระบุจำนวนพลังงาน ในหน่วย Kcal ที่ต้องการ

สอบถามเรื่องยาหรือพิษวิทยา โทร.7007 ได้ 24 ชั่วโมง

ใบสั่งยาปลอม

ในช่วงเวลา 1 ปี ที่ผ่านมา ทางโรงพยาบาลศิริราช ได้ตรวจพบใบสั่งยาปลอมหลายครั้ง ทั้งจากบุคคลภายนอกและบุคลากรภายใน จึงขอแจ้งให้ทราบทั่วกันว่า ความผิดฐานปลอมใบสั่งยานั้น เป็นความผิดทางอาญา มีโทษจำคุกคดีละ 3 ปี บุคคลที่ถูกจับได้ทางโรงพยาบาลจะดำเนินคดีตามกฎหมาย โดยขณะนี้ มีคดีที่อยู่ในชั้นศาลอยู่หลายคดี

หากบุคลากรต้องการซื้อยาไปแจก หรือซื้อไปทำบุญโดยไม่ต้องการเบิกเงินค่ารักษาพยาบาล และเป็นยาสามัญที่ไม่มีอันตราย ขอให้ซื้อที่หน้าห้องยาสยามินทร์ ในเวลาที่จัดจำหน่าย ไม่ควรปลอมลายเซ็นแพทย์และใช้รหัสแพทย์ในการเขียนใบสั่งยาโดยพลการ เพราะอาจถูกดำเนินคดีฐานปลอมแปลงเอกสารราชการได้

หากมีผู้ขอให้แพทย์เขียนใบสั่งยาให้โดยไม่ได้มีการตรวจร่างกาย และไม่ได้มีการลงบันทึกในเวชระเบียน แพทย์ควรปฏิเสธ เพราะอาจมีการใช้สิทธิ์เบิกจ่ายตรงของข้าราชการ หรือเบิกเงินกองทุนประกันสังคม หรือเบิกเงินจากโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าซึ่งจะกลายเป็นการทุจริต และผู้จ่ายเงินจะปฏิเสธไม่ยอมจ่ายค่านั้นแก่โรงพยาบาลศิริราช ทางโรงพยาบาลจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่านั้นทั้งหมด



มีอะไรในฉบับนี้

- ❖ การบริหารยาฉีด Fluconazole
- ❖ ยา Raptiva® ถอนออกจากตลาดยาแล้ว!!
- ❖ การบริหารยาฉีด Phenobarbital
- ❖ การบริหารยาฉีด Vitamin K1
- ❖ การบริหารยาฉีด Vitamin B1
- ❖ แจ็งตัดยา Flatulence®
- ❖ วิธีการบริหารยา Kabiven®
- ❖ ใบสั่งยาปลอม

ปีที่ 8 ฉบับที่ 6
เดือนเมษายน 2552