

FATAL DRUG INTERACTION

มาตรฐานเชิงนโยบายสหสาขา โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ เรื่อง “แนวทางปฏิบัติสำหรับสหสาขาวิชาชีพ เกี่ยวกับ ระบบการเฝ้าระวังการใช้ยาที่มีอันตรกิริยารุนแรง”

คู่มือ Fatal Drug Interaction (คู่มือที่มีอันตรกิริยา รุนแรง) หมายถึง คู่มือที่เกิดอันตรกิริยาระหว่างยา 2 ชนิดที่อาจทำให้เกิดอันตรายถึงแก่ชีวิตได้ หากไม่มีการ เฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดหรือปรับขนาดยาให้เหมาะสม

การจัดการคู่มือ Fatal Drug Interaction แบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

ระดับที่ 1 (Fatal DI X)	คู่มือที่มีอันตรกิริยา รุนแรง ที่ห้ามใช้ร่วมกัน (contraindication) โดยจะไม่สามารถสั่งยา ร่วมกันได้ในระบบ CPOE ของโรงพยาบาล
ระดับที่ 2 (Fatal DI W1)	คู่มือที่มีอันตรกิริยาต่อกันที่อาจจะสามารถใช้ ร่วมกันได้ แต่จำเป็นต้องมีการปรึกษา (consult) แพทย์ ต้องมีการ monitor ติดตามอย่างใกล้ชิด
ระดับที่ 3 (Fatal DI W2)	คู่มือที่มีอันตรกิริยาต่อกันที่อาจจะสามารถใช้ ร่วมกันได้ แต่ต้องมีการ monitor ติดตาม อย่างใกล้ชิด



แพทย์

Fatal DI X

- หลีกเลี่ยงการสั่งยาที่มีอันตรกิริยา รุนแรง
- กรณีผู้ป่วยมีความจำเป็นต้องได้รับยาที่มีอันตรกิริยาต่อกัน หรือหยุดยาตัวใดตัวหนึ่งไปแล้วแต่ยังอยู่ในช่วงเวลาที่ยาทั้งสองตัวยังคงอยู่ในร่างกาย ให้ติดต่อเภสัชกรเพื่อทำการปลดล็อกพร้อมทั้งระบุ เหตุผล และส่งยาแทนที่

Fatal DI W1 W2

- หลีกเลี่ยงการสั่งยาที่มีอันตรกิริยา รุนแรง
- กรณีผู้ป่วยมีความจำเป็นต้องได้รับยาที่มีอันตรกิริยาต่อกัน แพทย์สามารถยืนยันการสั่งจ่ายยา โดยกดปุ่ม “ยืนยัน” ใน ระบบสั่งยา

ผู้ป่วยนอก

แพทย์ควรให้ข้อมูลถึง ความจำเป็น, ความเสี่ยง ที่อาจเกิดขึ้น และการ ตรวจติดตามการเกิด อาการไม่พึงประสงค์จาก ยาแก่ผู้ป่วย

ผู้ป่วยใน

แพทย์ตรวจติดตามการเกิด อาการไม่พึงประสงค์จากยา อย่างใกล้ชิด ผ่านการส่งตรวจค่า ทางห้องปฏิบัติการที่เหมาะสม พร้อมทั้งสื่อสารกับพยาบาลถึง การตรวจติดตามอาการทาง คลินิกของผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด

บทบาทสหสาขาวิชาชีพ

เภสัชกร

- หากแพทย์มีความจำเป็นต้องใช้ยาในกลุ่ม Fatal DI X ก่อนปลด ล็อกยาให้แพทย์สั่ง ให้ตรวจสอบ ชื่อ HN ผู้ป่วย ชื่อยา ความ รุนแรง รูปแบบยา ที่แพทย์ต้องการให้ชัดเจน รวมทั้งเหตุผลใน การสั่งใช้ยาทุกครั้ง หลังปลดล็อกให้ตรวจสอบการสั่งยาของ แพทย์ใน SMI หากสั่งยาแล้วให้ล็อกคืนทันที
- กำหนดและสื่อสารรายการยาที่มีอันตรกิริยา รุนแรง ระดับ contraindicate (Fatal DI X) และ ระดับ major warning (Fatal DI W1, W2) แก่บุคลากรทางการแพทย์
- ให้ข้อมูลบุคลากรทางการแพทย์ในด้านการจัดการและตรวจ ติดตามการเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากยาที่เหมาะสม ในกรณี ที่ผู้ป่วยมีความจำเป็นต้องได้รับยาที่มีอันตรกิริยา รุนแรง
- อธิบายและให้ความรู้เกี่ยวกับความจำเป็นและความเสี่ยงที่อาจ เกิดขึ้นจากการได้รับยาที่มีอันตรกิริยา รุนแรง พร้อมทั้งการ สั่งและติดตามการเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากยาที่ เหมาะสมแก่ผู้ป่วย



พยาบาล



- ยืนยันคำสั่งใช้ยากับแพทย์ผู้รักษา ในกรณีที่แพทย์สั่งจ่ายยาที่มี อันตรกิริยาต่อกัน
- กรณีผู้ป่วยใน พยาบาลเฝ้าระวังการเกิดอาการไม่พึงประสงค์ จากยาของผู้ป่วยที่ได้รับยาที่มีอันตรกิริยาต่อกัน โดยปรึกษา แพทย์หรือเภสัชกรถึงอาการไม่พึงประสงค์จากยาที่สัมพันธ์กับการ ได้รับยาที่มีอันตรกิริยาต่อกันที่ผู้ป่วยได้รับ
- รายงานแพทย์ทันทีหากพบอาการหรือสัญญาณของการเกิด อาการไม่พึงประสงค์จากยาที่สัมพันธ์กับการได้รับยาที่มีอันตร กิริยาต่อกัน

ติดต่อเภสัชกร

วันเวลาราชการ ติดต่อ หน่วยเภสัชสนเทศ (โทร 36312)



พักเที่ยงและนอกเวลาราชการ
ติดต่อ ห้องยาใน (โทร 35618)
ห้องยานอกเบอร์ 30 (โทร 35616) หรือ
ห้องยานอกเบอร์ 16 (โทร 36558)

อ่านนโยบายฉบับเต็มและ
คู่มือ Fatal DI ได้ที่

ขอเชิญตอบแบบประเมินความพึงพอใจต่อสื่อให้ความรู้ SMSA “เพราะเสียงของคุณ มีความหมาย” ลุ้นรับของรางวัลสุดพิเศษ 10 รางวัล !!

จัดทำโดย งานบริหารข้อมูลทางเภสัชกรรมและสนับสนุนระบบยา ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่