

คู่มือและวิธีโอสอนเตรียมยาพิษึ่งจาก Hazardous drug

ภญ.สุวพันธ์ วงศ์อนันต์ญา งานผลิตยา ฝ่ายเภสัชกรรม

หลักการและเหตุผล

งานผลิตยาจะเตรียมยาซึ่งมีความแรงและรูปแบบยาที่เหมาะสมสำหรับผู้ป่วยแต่ละราย ในกรณีที่มีการเตรียมยา Hazardous Drugs (HDs) หรือยาที่มีความเป็นพิษ ห้องเตรียมยาไม่มีอุปกรณ์และสถานที่ที่เหมาะสม จึงต้องจัดเตรียมชุดอุปกรณ์สำหรับเตรียมยา และคู่มือสอนเตรียมยา เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยและบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน

ปัจจุบันการเตรียมยา HDs ในรูปแบบยาเตรียมเฉพาะรายมักเป็นการเตรียมยาแบบยำนํ้าหรือยำนํ้าแขวนตะกอนจึงจะแนบเพียงเอกสารคู่มือ แต่ยาเตรียมเฉพาะรายรูปแบบยาขี้ผึ้งนั้นยังไม่เคยเตรียมมาก่อน และมีความยุ่งยากในการเตรียม การให้เอกสารแนบเพียงอย่างเดียวไม่เพียงพอที่จะอธิบายให้ผู้ป่วยซึ่งเป็นผู้เตรียมยาเข้าใจได้ จึงมีการพัฒนาคู่มือและวิดีโอสอนเตรียมยาขี้ผึ้งจาก Hazardous drug เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถเตรียมยาเองได้อย่างถูกต้อง และความปลอดภัยในการเตรียมยา

วัตถุดิบ

จัดเตรียมคู่มือและวิดีโอสอนผสมยาแบบปั๊ม จาก
รถเตรียมยาได้อย่างถูกต้อง และปลอดภัย

ลักษณะโครงการ

- แนวทางดำเนินการ

Plan : คำนข้อมูลคุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของยา จากนั้นตั้งสูตร
ตำรับและวิธีเตรียม

Do : จัดทำคู่มือสอนเตรียมยา HDs รูปแบบยาขึ้นฝั่ง

Check : ตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหา และประเมินความเข้าใจเนื้อหาของ
ค่มือและคลิปวิดีโอโดยเภสัชกร และบุคคลทั่วไป

Act : แก้ไขเครื่องมือโดยปรับเนื้อหาตามข้อเสนอแนะ เพื่อรูปภาพ และคลิปวิดีโอ



ผลการปฏิบัติการ

- ผลลัพธ์ / ตัวชี้วัด เป้าหมาย

ตัวชี้วัด	สอดคล้องกับ วัตถุประสงค์	ก่อน ดำเนินการ	ผลการดำเนินการ			
			เป้าหมาย	หลังดำเนินการ (ครั้งที่)		
				1	2	3
1) คะแนนความเข้าใจคู่มือและวิดีโอสอนผสมยาแบบชี้ฝั่งจาก HDs โดย						
1.1) เกสัซกร	√	N/A	100 คะแนน	59.5	94	100
1.2) บุคคลทั่วไป	√	N/A	> 80 คะแนน	51	78	96
1.3) ผู้ป่วย	√	N/A	> 80 คะแนน	N/A	N/A	85
2) จำนวนครั้งที่ผู้ป่วย สามารถเตรียมยาได้ถูกต้อง	√	N/A	100 %	N/A	N/A	100%

หมายเหตุ : N/A คือ ไม่มีผลประเมิน

ก่อนดำเนินการไม่มีผลประโยชน์เนื่องจากยังไม่เคยมีการจัดทำคู่มือและวิดีโอสอนผสมยาขึ้น จาก HDs มาก่อน และจะต้องประเมินความเข้าใจจากเภสัชกร และบุคคลทั่วไปให้ได้คะแนนความเข้าใจตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ จึงจะเผยแพร่ต่อไปยังผู้ป่วย ดังนั้นผู้ป่วยจะประเมินในกระบวนการปรับปรุงครั้งที่ 3 เพียงครั้งเดียว

- ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ตาม STEEEP)

S	ผู้ปฏิบัติงานมีความปลอดภัยจากการสัมผัสยา, ผู้ป่วยเตรียมยาเองได้อย่างปลอดภัย
T	ผู้ป่วยเตรียมยาเองได้ ทำให้ได้รับการรักษาที่ทันเวลา
E	ผู้ป่วยเตรียมยาได้ถูกต้อง จึงทำให้ได้รับยาที่มีประสิทธิภาพในการรักษาโรค
E	ลดคะแนนความเข้าใจคู่มือและวิดีโอสอนผสมยาในผู้ป่วย บุคคลทั่วไป และเภสัชกร มีคะแนนตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ ผู้ป่วยเตรียมยาได้อย่างถูกต้อง
E	ผู้ป่วยเข้าถึงยาที่ไม่มีจำหน่ายในประเทศ และสามารถเผยแพร่สูตรและวิธีการให้ผู้ป่วยรายอื่นได้
P	สามารถสร้างวิธีการเตรียมยาเฉพาะรายรูปแบบซีฟิ่ง จากยา HDs และปรับวิธีเตรียมให้เหมาะสมกับผู้ป่วย

สรุป

สรุป คู่มือและวิดีโอสอนเตรียมยาซีฟั้งจาก Hazardous drug ทำให้ผู้ป่วยสามารถเตรียมยาเองได้อย่างถูกต้อง มีความปลอดภัยในการเตรียมยา อีกทั้งคู่มือและวิดีโอนี้จะสามารถนำไปปรับใช้กับยา HDs รายการอื่นและใช้กับผู้ป่วยรายอื่นที่จำเป็นต้องได้รับยาเตรียมแบบซีฟั้งในอนาคตได้

