

Gap Analysis

Compare Actual Practice with Patient Safety Guide : SIMPLE

เครื่องมือประเมินหาส่วนขาดและวางแผนเพื่อความปลอดภัยในการดูแลผู้ป่วย

สถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล
พฤษจิกายน 2551

Gap Analysis – Patient Safety Guide : SIMPLE ประเมินหาส่วนขาดและวางแผนเพื่อความปลอดภัยในการดูแลผู้ป่วย

Gap Analysis - I 1: Hand Hygiene

Recommendation	Actual Practice	Desired Practice	Action Plan
1. จัดให้มี alcohol-based handrubs ที่เข้าถึงได้ง่าย ณ จุดที่ให้บริการผู้ป่วย (point of patient care) ซึ่งผู้ปฏิบัติงานสามารถใช้ได้เมื่อต้องการโดยไม่ต้องออกจากบริเวณที่ทำกิจกรรมการดูแลผู้ป่วย	มีประจำจุดที่เสียงต่อการแพร่กระจายเชื้อห้องบัตร ห้องตรวจ โถล็อกเกอร์ ER LR	- มี alcohol-based handrubs ประจำที่เดียงผู้ป่วยทุกเตียง	- ประมาณการค่าใช้จ่ายเพื่อทำแผนขออนุมัติ - ประสานงานกับฝ่ายพัสดุและฝ่ายเภสัชในเรื่องอุปกรณ์และการผลิต
2. จัดให้มีน้ำสะอาดและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นสำหรับการล้างมือซึ่งเข้าถึงได้ง่าย	- มีกระดาษเช็ดมือใช้ในบางจุดที่ต้องล้างมือบ่อยและใช้ผ้าเช็ดมือในจุดที่ไม่ต้องล้างมือบ่อย - ยังไม่มีจุดล้างมือผู้รับบริการ	- จัดจุดล้างมือให้ผู้รับบริการ	- ทีมENV จัดสร้างจุดล้างมือ ENV round ; มาตรฐาน HAS 1 ครั้ง/เดือน
3. ให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับวิธีการล้างมือที่ถูกต้อง	- มีการอบรมทุกปี - จัดให้มีโปสเตอร์ล้างมือ จนท.	- การอบรมทำให้เจ้าหน้าที่มีความรู้จริงและเห็นความสำคัญของการล้างมือ - เจ้าหน้าที่ทุกคนล้างมือถูกวิธี	- ประเมินผลการฝึกอบรมและนำมาปรับปรุง จัดทำการสัมประเมินวิธีล้างมือ จนท. จัดทำ KM ล้างมือ 1 ครั้ง/ปี จัดทำประเมินความรู้ จนท.ทุก 3 เดือน เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์เรื่องจุดล้างมือแก่ผู้รับบริการทุกวัน
4. แสดงสื่อเดือนใจในที่ทำงานเพื่อกระตุ้นให้มีการล้างมือ	- เพิ่มจุดป้ายสอนการล้างมือติดที่่อ่างล้างในบ้างจุดที่ขาดไป	- มีสื่อยอดตามสายให้ความรู้เรื่องการล้างมือทั้งแก่เจ้าหน้าที่และประชาชนนั่นและครั้งเจ้าหน้าที่ทุกคนตระหนักรู้ล้างมือถูกวิธี	- ประสานงานกับฝ่ายโสตทัศนูปกรณ์
5. สังเกตติดตามและวัดระดับการปฏิบัติและให้ข้อมูลป้อนกลับแก่ผู้ปฏิบัติงาน	- ให้ล้างมือให้ดูแต่ไม่มีการประเมินในสถานการณ์จริง - มีแนวทางแต่ยังไม่ได้นำสู่การปฏิบัติ	- มีการประเมินในสถานการณ์จริง	- จัดทำแนวทางการล้างมือหัดทดสอบต่างๆ - ICN สัมสำรวจเดือนละครั้ง ในด้านการปฏิบัติตามแนวทางเวียนไปตามหน่วยงานต่าง ๆ

Gap Analysis – Patient Safety Guide : SIMPLE ประเมินหาส่วนขาดและวางแผนเพื่อความปลอดภัยในการดูแลผู้ป่วย

Gap Analysis - I 2.1: CAUTI Prevention

Recommendation	Actual Practice	Desired Practice	Action Plan
1. ใส่ถ่ายสวนปัสสาวะต่อเมื่อจำเป็น เท่านั้นหลังจากที่พิจารณาทางเลือกอื่นๆ แล้ว, ประเมินความจำเป็นที่จะต้องใส่ถ่ายสวนปัสสาวะต่อไปเป็นระยะๆ และถอดถ่ายสวนปัสสาวะออกเร็วที่สุด	- ตาม order แพทย์ - เปลี่ยนถ่ายสวนปัสสาวะเมื่อครบ 7 วัน	- ใส่ถ่ายสวนปัสสาวะตามมาตรฐานการพยาบาลที่กำหนด	- ประสานงานกับหน่วยจ่ายกลางเรื่องการนิ่งของ sterile
2. เลือกประเภทของถ่ายสวนปัสสาวะที่เหมาะสมกับผู้ป่วย ใช้ขนาดเล็กที่สุดที่จะให้ปัสสาวะไหลได้สะดวก	- คาดคะเนตามขนาดตัวผู้ป่วย เด็ก เบอร์ 8-12 , ผู้ใหญ่ เบอร์ 12-16	-	-
3. ผู้ใส่ถ่ายสวนปัสสาวะต้องได้รับการฝึกอบรมและมีทักษะเพียงพอ, ล้างมือให้สะอาดก่อนใส่ถ่ายสวน, ใช้ aseptic technique ที่ถูกต้อง, ทำความสะอาด urethral meatus ด้วย sterile normal saline, ใช้สารหล่อลื่นที่เหมาะสมจากภาระที่ออกแบบสำหรับใช้ครั้งเดียว	- ใช้ K-Y jelly หลอดใหญ่หลอดเดียวรวมกันหลายหัวติดกัน แต่จะเป็นส่วนปลายทึบก่อนใช้ในครั้งต่อไป - ใช้ sterile normal saline ทำความสะอาด urethral meatus	- ใช้ K-Y jelly หลอดเล็กแบบครั้งเดียว - ไม่มีการติดเชื้อในรพ. ของผู้ป่วย	- วางแผนจัดทำ K-Y jelly หลอดเล็กแบบครั้งเดียวเพื่อทดลองใช้และประเมินประสิทธิภาพ - ICN เก็บข้อมูลการติดเชื้อทุก 3 เดือน
4. ดูแลระหว่างถ่ายสวนปัสสาวะ <ul style="list-style-type: none"> ต่อถ่ายสวนปัสสาวะกับ sterile closed urinary drainage system, ตึงถ่ายสวนให้เหมาะสม รักษาระบบระบายน้ำปัสสาวะให้เป็นระบบปิด 	- มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการใส่ถ่ายสวนปัสสาวะถ่ายทุกราย	- ไม่มีการติดเชื้อในรพ. ของผู้ป่วย	- ICN เก็บข้อมูลการติดเชื้อทุก 3 เดือน-

Gap Analysis – Patient Safety Guide : SIMPLE ประเมินหาส่วนขาดและวางแผนเพื่อความปลอดภัยในการดูแลผู้ป่วย

Recommendation	Actual Practice	Desired Practice	Action Plan
<ul style="list-style-type: none"> ล้างมือและใส่ถุงมือสะอาดก่อนที่จะสัมผัสสายสวนปัสสาวะ และล้างมือหลังจากถอดถุงมือ เก็บตัวอย่างปัสสาวะจากช่องที่ออกแบบไว้ (sampling port) โดยใช้ aseptic technique จัดวางตำแหน่งของถุงเก็บปัสสาวะให้ต่ำกว่าระดับกระเพาะปัสสาวะ โดยไม่สัมผัสถกับพื้น ระบายน้ำปัสสาวะออกจากถุงเก็บปัสสาวะโดยพอกที่จะให้ปัสสาวะไหลได้สะดวกและไม่เหลือยกกลับ โดยใช้ภาชนะสะอาดที่แยกเฉพาะสำหรับผู้ป่วยแต่ละรายและหลีกเลี่ยงอย่างให้ urinary drainage tap สัมผัสถกับภาชนะที่ใช้รับปัสสาวะ ไม่เติม antiseptic หรือ antimicrobial solutions ในถุงเก็บปัสสาวะ ไม่เปลี่ยนสายสวนปัสสาวะโดยไม่จำเป็น หรือไม่เปลี่ยนเป็น routine ดูแล mental hygiene ประจำวัน ไม่การทำ bladder irrigation 			

Gap Analysis – Patient Safety Guide : SIMPLE ประเมินหาส่วนขาดและวางแผนเพื่อความปลอดภัยในการดูแลผู้ป่วย

Recommendation	Actual Practice	Desired Practice	Action Plan
5. ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ในการใส่สายสวน บํารุงและ การดูแล, ให้ความช่วยเหลือผู้ป่วย และญาติเกี่ยวกับบทบาทในการป้องกัน การติดเชื้อระบบทางเดินปัสสาวะ	-ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่บํารุง -ให้ความรู้กับญาติทุกรังที่มีการใส่สาย สวนบํารุง และการติดเชื้อระบบทางเดินปัสสาวะ	-เจ้าหน้าที่มีความรู้จริงในการปฏิบัติ	-สู่ประเมินการปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ใน สถานการณ์จริง

Gap Analysis - P 1: Patients Identification

Recommendation	Actual Practice	Desired Practice	Action Plan
1. เน้นความรับผิดชอบของผู้ให้บริการในการตรวจสอบ identity ของผู้ป่วยว่า ถูกต้องตรงกับบุคคลที่จะให้การดูแลตามแผน (เช่น ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ สิ่งส่งตรวจ หัดถกการ ก่อนที่จะให้การดูแล)	มีการเรียกชื่อช้ำ ตรวจสอบกับรูปใน Hos XP		
2. ส่งเสริมให้มีการใช้ตัวบ่งชี้อย่างน้อย 2 ตัว (เช่น ชื่อและวันเกิด) เพื่อยืนยันตัวบุคคลเมื่อแรกรับหรือเมื่อส่งต่อไปยังโรงพยาบาลอื่น และก่อนที่จะให้การดูแล ไม่ควรใช้หมายเลขอ้างหรือห้องเป็นตัวบ่งชี้	มีการเรียกชื่อช้ำ ตรวจสอบกับรูปใน Hos XP		
3. กำหนดให้วิธีการปังผู้ป่วยเป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งองค์กร เช่น ใช้ป้ายข้อมูล ข้อมูลสืบฯลฯ ที่มีรูปแบบมาตรฐานที่สามารถเขียนข้อมูลเฉพาะลงไว้ได้ หรือ	ใช้ป้ายข้อมือ	ติดป้ายข้อมือผู้ป่วยที่ได้นอนรพ.ทุกราย แยกสีชาย-หญิง	

Gap Analysis – Patient Safety Guide : SIMPLE ประเมินหาส่วนขาดและวางแผนเพื่อความปลอดภัยในการดูแลผู้ป่วย

Recommendation	Actual Practice	Desired Practice	Action Plan
ใช้ biometric technology			
4. จัดให้มีวิธีปฏิบัติที่ชัดเจนในการบ่งชี้ผู้ป่วยซึ่งไม่มีตัวบ่งชี้และเพื่อแยกแยะผู้ป่วยที่มีเชื้อซ้ำกัน รวมทั้งแนวทางการบ่งชี้ผู้ป่วยที่ไม่รู้สึกตัวหรือสับสนที่ไม่ใช้การซักถาม	ใช้รูปถ่ายในโปรแกรม Hos XP มีการ scan ลายนิ้วมือ กรณีผู้ป่วยมาครั้งแรก : ติดตามคันประวัติ จากแหล่งต่าง ๆ เช่น ผู้นำหมู่บ้าน ตำรวจ	นำไปยังข้อมูลของ HN,AN ด้วย ควรมี CPG สำหรับคนไข้ที่ไม่รู้สึกตัวเมื่อมารับการรักษาในรพ.	ประชุมทีมเพื่อทำ CPG ติดไว้ที่ ER,Ward
5. ส่งเสริมให้ผู้ป่วยมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของกระบวนการบ่งชี้ผู้ป่วย	มีการให้คำแนะนำก่อนและหลังของกระบวนการทางพยาบาลแต่มีน้อย มีการถามชื่อช้า	มีการให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วยก่อนและหลังกระบวนการพยาบาลในทุกขั้นตอน ให้ผู้ป่วยมีส่วนร่วมการตัดสินใจในการพยาบาล	ประสานทีมจัดให้มีแนวทางปฏิบัติไปในทางเดียวกัน กระตุนให้ผู้ป่วยมีการโต้ตอบ/แนะนำตัวเอง
6. ส่งเสริมให้มีการเขียนฉลากที่ภาชนะสำหรับใส่เลือดและสิ่งส่งตรวจอื่นๆ ต่อหน้าผู้ป่วย	มีที่ OPD แต่ไม่มีที่ Ward	มีการปักบัตรหุจุดที่เก็บสิ่งส่งตรวจ	ประสานพยาบาลให้มีการปฏิบัติทุกครั้ง
7. จัดให้มีวิธีปฏิบัติที่ชัดเจนในการรักษา identity สิ่งส่งตรวจของผู้ป่วยตลอดกระบวนการตรวจนิวเคราะห์ดังแต่ pre-analytical, analytical และ post-analytical process	ยังไม่มีวิธีปฏิบัติชัดเจน	จัดให้มีวิธีปฏิบัติที่ชัดเจนในการรักษาผู้ป่วยตลอดกระบวนการตรวจนิวเคราะห์ทุกขั้นตอน	ประสานทีมจัดทำวิธีปฏิบัติตอลอดกระบวนการตรวจนิวเคราะห์
8. จัดให้มีวิธีปฏิบัติที่ชัดเจนในการสอบถามเมื่อผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการหรือการตรวจอื่นๆ ไม่สอดคล้องกับประวัติหรือสภาวะทางคลินิกของผู้ป่วย	ไม่มี	จัดให้มีวิธีปฏิบัติที่ชัดเจนในการสอบถามเมื่อผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการหรือการตรวจอื่นๆ ไม่สอดคล้องกับประวัติหรือสภาวะทางคลินิกของผู้ป่วย	ประสานทีมจัดให้มีวิธีปฏิบัติที่ชัดเจนในการสอบถามเมื่อผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการหรือการตรวจอื่นๆ ไม่สอดคล้องกับประวัติหรือสภาวะทางคลินิกของผู้ป่วย วางแผนให้มีการระบุการวินิจฉัยโรคใน

Gap Analysis – Patient Safety Guide : SIMPLE ประเมินหาส่วนขาดและวางแผนเพื่อความปลอดภัยในการดูแลผู้ป่วย

Recommendation	Actual Practice	Desired Practice	Action Plan
			ใบสั่ง lab วางแผนให้มี order แพทย์แนบกับใบสั่ง lab
9. จัดให้มีการตรวจสอบข้าและทบทวนเพื่อป้องกันการบันทึกข้อมูลข้อต่อโน้มติดโดยเครื่องคอมพิวเตอร์	มี		

Gap Analysis - M 2.1: Look-Alike Sound-Alike Medication Names

Recommendation	Actual Practice	Desired Practice	Action Plan
1. ทบทวนยาชื่อพ้องมองคล้าย (LASA) ที่มีใช้ในโรงพยาบาลเป็นประจำทุกปี, สร้างความมั่นใจว่าในการจัดซื้อยาใหม่ มีการพิจารณาเรื่องชื่อพ้องมองคล้ายและการทดสอบกับผู้ใช้ และมีความตื่นตัวว่ายาที่มีชื่อการค้าตัวหนึ่งนั้นอาจจะมีชื่อที่แตกต่างกันในประเทศต่างๆ	มีการทบทวนปีละครั้ง การจัดซื้อยาบางรายการนำประจำ LASA มาพิจารณาด้วย	มีการทบทวนปีละครั้ง มีการพิจารณา LASA ในขั้นตอนจัดซื้อยา	-วางแผนทบทวนทุกปี ผ่าน PTC -ทบทวนความคลาดเคลื่อนที่เกิดกับกลุ่มยา LASA ในคณะกรรมการทุกเดือน
2. นำแนวทางทางคลินิก (clinical protocol) ต่อไปนี้เป็นปฏิบัติ <ul style="list-style-type: none"> ลดการใช้คำสั่งการรักษาด้วยวาระและคำสั่งการรักษาทางโทรศัพท์ เน้นความจำเป็นที่จะต้องอ่านฉลากอย่างระมัดระวังทุกครั้งที่หยิบยา และอ่านช้าก่อนที่จะหยิบยา และอ่านช้าก่อนที่จะให้ยา โดยไม่วางใจกับการจัด 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการสั่งใช้ยาทางโทรศัพท์ในบางกรณี - มีการใช้ standing order เช่น การสั่งจ่าย case คลอด มีการปฏิบัติ โดยตรวจสอบข้าทุกครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> ลดการสั่งใช้ยาทางโทรศัพท์ มีการอ่านฉลากอย่างระมัดระวังทุกครั้งที่หยิบยา และอ่านช้าก่อนที่จะหยิบยาและก่อนที่จะให้ยา 	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแนวทางการสั่งใช้ยาทางโทรศัพท์ จัดทำแนวทางการให้ยาและปฏิบัติตามอย่างสม่ำเสมอ

Gap Analysis – Patient Safety Guide : SIMPLE ประเมินหาส่วนขาดและวางแผนเพื่อความปลอดภัยในการดูแลผู้ป่วย

Recommendation	Actual Practice	Desired Practice	Action Plan
<p>gap ที่เก็บ หรือสิ่งที่ไม่เจาะจงอื่นๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> เน้นความจำเป็นที่จะต้องตรวจสอบ เป้าหมายของการใช้ยาในคำสั่งใช้ยา และ ตรวจสอบการวินิจฉัยโรคที่เป็นปัจจุบัน กับเป้าหมายหรือข้อบ่งชี้ในการใช้ยา ก่อนที่จะให้ยาอีกครั้งหนึ่ง ระบุทั้งชื่อสามัญและชื่อการค้าในคำสั่งใช้ยาและฉลากยา โดยให้ชื่อสามัญมีขนาดใหญ่กว่าชื่อการค้า 	<p>มีการปฏิบัติโดยตรวจสอบช้าๆ ครั้ง</p> <p>หลีกเลี่ยงการใช้ชื่อการค้าในคำสั่งใช้ยา</p>	<p>ตรวจสอบเป้าหมายของการใช้ยาในคำสั่งใช้ยา และตรวจสอบการวินิจฉัยโรคที่เป็นปัจจุบันกับเป้าหมายหรือข้อบ่งชี้ในการใช้ยา ก่อนที่จะให้ยา</p> <p>คำสั่งใช้ยาระบุชื่อสามัญ ไม่พบปัญหา ความคลาดเคลื่อนทางยาของยา LASA</p>	<p>จัดทำแนวทางการให้ยาและปฏิบัติตามอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>กำหนดรายการยากลุ่มนี้และแจ้งผู้เกี่ยวข้อง เพื่อมีการให้ระมัดระวังการเขียนคำสั่งไม่ให้ชื่อการค้า</p> <p>ประสานทีม IT นำร่องใช้</p>
3. จัดทำกลยุทธ์เพื่อป้องกันความสับสน หรือการแปลความหมายผิดเนื่องจาก คำสั่งใช้ยาที่เขียนไม่ชัดหรืออ่านไม่ออก รวมทั้งระบุกรณีที่จะต้องเขียนชื่อยาและ ขนาดยาด้วยตัวพิมพ์ กรณีที่จะต้องระบุ ความแตกต่างของชื่อยาให้ชัดเจน เช่น การใช้ตัวอักษรที่สูงกว่าปกติ (tall man letter)	จัดทำกลยุทธ์และปฏิบัติตามกลยุทธ์ - การใช้ตัวอักษรที่สูงกว่าปกติในโปรแกรม สั่งจ่ายยา	มีกลยุทธ์ที่สามารถป้องกันปัญหาได้ เช่น ไม่จ่ายยาที่อ่านไม่ออก	<ul style="list-style-type: none"> - เน้นให้มีการปฏิบัติตามกลยุทธ์อย่างต่อเนื่อง เกี่ยวกับการสั่งใช้ยาโดย computer
4. จัดเก็บยาที่มีปัญหาไว้ในสถานที่ที่แยก เฉพาะหรือจัดเก็บโดยไม่เรียงลำดับ ตัวอักษร เช่น โดยหมายเลขอလ่อง บนชั้น หรือในเครื่องจ่ายยาอัตโนมัติ	มีระบบจัดเก็บเพื่อป้องกันปัญหา เช่น วางบนชั้นให้มีป้ายสีเด่นชัดกระตุ้นเตือน และไม่เรียงตามลำดับอักษร ยาที่ภาชนะบรรจุมีรูปลักษณ์คล้ายกันวางไว้แยกกัน	จัดเก็บยาที่มีปัญหาไว้ในสถานที่ที่แยก และสามารถลดปัญหาได้	จัดทำแนวทางการจัดเก็บยา
5. ใช้เทคนิค เช่น ตัวหนาหรือสีที่แตกต่าง	ใช้เทคนิคสีที่แตกต่าง เพื่อลดความสับสน	ใช้เทคนิคที่หลอกหลอน อย่างจริงจังและ	-จัดทำชื่อยาให้มีความโดดเด่นชัดเจนและมี

สถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (พฤษจิกายน 2551)

โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ มีนาคม 2553

Gap Analysis – Patient Safety Guide : SIMPLE ประเมินหาส่วนขาดและวางแผนเพื่อความปลอดภัยในการดูแลผู้ป่วย

Recommendation	Actual Practice	Desired Practice	Action Plan
เพื่อลดความสับสนเกี่ยวกับการใช้ชื่อยา บนฉลาก กล่อง และชั้นเก็บ หน้าจอ คอมพิวเตอร์ เครื่องจ่ายยาอัตโนมัติ และ MAR (Medication Administration Record)	เกี่ยวกับการใช้ชื่อยานฉลาก กล่อง และชั้นเก็บ และ	ต่อเนื่อง	จุดเน้นในทุกแห่งที่มีการแสดงชื่อยา -วางแผนจัดทำสีฉลากยาที่แสดงแสดงความแตกต่างได้ชัดเจนมากขึ้น - ใช้เทคนิคสีเน้นชื่อยา ใน MAR (Medication Administration Record)
6. จัดทำกลยุทธ์เพื่อให้ผู้ป่วยและผู้ดูแลมีส่วนร่วมในการลดความเสี่ยงโดย <ul style="list-style-type: none"> ให้ข้อมูลที่เป็นลายลักษณ์อักษรแก่ผู้ป่วย และผู้ดูแลเกี่ยวกับข้อบ่งชี้ในการใช้ยา ชื่อสามัญและชื่อการค้า ผลข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้นได้ หากกลยุทธ์เพื่อช่วยผู้ป่วยที่มีปัญหารือเรื่อง สายตา ภาษา และผู้ป่วยที่มีข้อจำกัดในความรู้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพ ให้เภสัชกรทบทวนร่วมกับผู้ป่วยเพื่อยืนยันข้อบ่งชี้ รูปลักษณ์ที่คาดหวังของยา ที่จ่ายให้แก่ผู้ป่วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อมีการจ่ายยาที่รู้ว่ามีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องซื่อ 	มีข้อแนะนำการใช้ยาในฉลากยา มีการแก้ปัญหาในผู้ป่วยบางราย มีการปฏิบัติ	มีการแจ้งข้อมูลที่เป็นลายลักษณ์อักษรแก่ผู้ป่วยและญาติ มีการช่วยผู้ป่วยที่มีปัญหารือให้ดูและสุขภาพได้ปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง	จัดทำข้อมูลยาเพื่อแจ้งแก่ผู้ป่วย -วางแผนจัดทำสื่อหรืออุปกรณ์ช่วย -วางแผนจัดทำฉลากยาขนาดใหญ่ให้แสดงวิธีใช้ยาได้อย่างชัดเจนมากขึ้น จัดทำแนวทางจ่ายยาเป็นกรณีพิเศษและกำหนดให้เภสัชกรเป็นผู้จ่ายยา
7. สร้างความมั่นใจว่ากระบวนการจัดการ เกี่ยวกับยาในทุกขั้นตอนได้รับการปฏิบัติ โดยผู้มีคุณสมบัติที่เหมาะสมและมีความรู้ ความสามารถ, จัดให้มีการให้ความรู้	อบรมเจ้าหน้าที่ปีละครั้ง เกี่ยวกับ LASA	ประนีนเทศเจ้าหน้าที่ใหม่ทุกคนที่เกี่ยวข้อง กับระบบยา	กำหนดให้มีการฝึกอบรมบุคลากรปีละครั้ง ติดตามประเมินเพื่อให้เกิดความมั่นใจ ในกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับยา LASA

Gap Analysis – Patient Safety Guide : SIMPLE ประเมินหาส่วนขาดและวางแผนเพื่อความปลอดภัยในการดูแลผู้ป่วย

Recommendation	Actual Practice	Desired Practice	Action Plan
เกี่ยวกับยาที่มีชื่อพ้องมองคล้ายใน หลักสูตรการศึกษา การปฐมนิเทศ และ การศึกษาต่อเนื่องของผู้ประกอบวิชาชีพ			

Gap Analysis – Patient Safety Guide : SIMPLE ประเมินหาส่วนขาดและวางแผนเพื่อความปลอดภัยในการดูแลผู้ป่วย

**Gap Analysis – M 3: Assuring Medication Accuracy at Transition in Care
(Medication Reconciliation)**

Recommendation	Actual Practice	Desired Practice	Action Plan
<p>1. สร้างระบบที่เป็นมาตรฐานในการ รวบรวมและบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับยาที่ ผู้ป่วยแต่ละรายกำลังใช้อยู่ และส่งมอบ บัญชีรายการให้กับผู้ที่ให้การดูแลคน ต่อไป เมื่อมีการเปลี่ยนผู้ดูแลให้บริการ (การ รับไว้ในนอนโรงพยาบาล, การย้าย/ส่งต่อ, การจำหน่าย, การมาติดตามตรวจที่ OPD) ข้อมูลที่ควรรวมประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> • ยา วิตามิน อาหารเสริม อาหารที่อาจมี อันตรายร้ายกับยา สมุนไพร ที่แพทย์สั่ง และที่ผู้ป่วยซื้อเอง • ขนาด ความถี่ วิธีใช้ และเวลาที่ได้รับยา ครั้งสุดท้าย ตรวจสอบการได้รับยาที่ บ้านที่ยังบันทึกแพทย์สั่งถ้าเป็นไปได้ • แหล่งที่รับยาของผู้ป่วย ถ้าเป็นไปได้ให้ ตรวจสอบข้อมูลยาที่ผู้ป่วยได้รับที่บ้าน กับผู้ให้บริการปฐมภูมิหรือเภสัชกรชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดวางระบบให้เกิดความร่วมมือระหว่าง แพทย์และพยาบาล - จัดทำแบบบันทึกบัญชีรายการยา - อัตรากำลังเภสัชกรที่มีอย่างไม่เพียงพอใน การสร้างระบบ ผู้ป่วยบางรายไม่ได้รับการ ติดตามความต้องเนื่องของการใช้ยา 	<p>มีระบบที่เป็นมาตรฐานและดำเนินการ ต่อเนื่อง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - วางแผนเพิ่มอัตรากำลังเภสัชกรเพื่อให้ ระบบงานมีความสมบูรณ์มากขึ้น - ประสานทีมแพทย์และพยาบาลให้ร่วมกัน ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง
2. มีนโยบายและวิธีปฏิบัติที่กำหนดในเรื่อง ต่อไปนี้			

Gap Analysis – Patient Safety Guide : SIMPLE ประเมินหาส่วนขาดและวางแผนเพื่อความปลอดภัยในการดูแลผู้ป่วย

Recommendation	Actual Practice	Desired Practice	Action Plan
<ul style="list-style-type: none"> แสดงบัญชีรายการยาที่เป็นปัจจุบันของผู้ป่วยในตำแหน่งที่แน่นอนและเห็นได้ชัด (เช่น ในเวชระเบียนผู้ป่วย) เพื่อแพทย์ผู้สั่งใช้ยาจะสามารถใช้ได้งาน ใช้บัญชีรายการยาที่ผู้ป่วยได้รับที่บ้าน เป็นจุดอ้างอิงเมื่อจะสั่งยาที่ห้องตรวจโรค ห้องฉุกเฉิน หรือเมื่อรับไว้เป็นผู้ป่วยใน เปรียบเทียบบัญชีรายการยาของผู้ป่วย กับยาที่แพทย์สั่ง (reconciliation) เพื่อดูว่ามีการละเลย การสั่งซ้ำ หรือความไม่สอดคล้องระหว่างยาของผู้ป่วยกับสภาวะทางคลินิก ความคลาดเคลื่อนในขนาดยา และโอกาสเกิดอันตรกิริยา ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ (เช่น ภายใน 24 ชั่วโมงหลังจากการรับไว้นอนโรงพยาบาล หรือสักกว่านั้นสำหรับยาที่มีความเสี่ยงสูง มีโอกาสเกิดความแตกต่างในขนาดยาที่มีผลรุนแรง และ/หรือ เวลาที่จะให้ยาครั้งต่อไป) กระบวนการปรับปรุงบัญชีรายการยาเมื่อ มีคำสั่งใช้ยาใหม่ เพื่อสะท้อนยาที่ผู้ป่วยกำลังได้รับทั้งหมด รวมทั้งยาที่ผู้ป่วยนำมาจากบ้าน กระบวนการที่สร้างความมั่นใจว่ามีการ 	<ul style="list-style-type: none"> -มีนโยบายและวิธีปฏิบัติ -มีแบบบันทึกที่ครอบคลุมทั้งในด้านการบันทึกบัญชีรายการยา และกระบวนการปรับปรุงบัญชีรายการยา ซึ่งแบบบันทึกรายการยาเดิมของผู้ป่วยที่มีประวัติในโรงพยาบาล พิมพ์ได้จากระบบ Hos XP เมื่อแรกรับ เพื่อใช้ทบทวนรายการยาเดิม และเมื่อผู้ป่วยถูกจำหน่าย จะมีการสรุปรายการยาเมื่อจำหน่ายผู้ป่วย 	<ul style="list-style-type: none"> เกิดความรับผิดชอบร่วมกันในระหว่างทีมสหวิชาชีพ และปฏิบัติได้ต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> -ประสานความรับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ ของ medication reconciliation ระหว่างทีมสหวิชาชีพ และกระตุ้นให้มีปฏิบัติต่อเนื่อง -มีการประเมินผลการทำงานผ่านคณะกรรมการพัฒนาระบบทยา

Gap Analysis – Patient Safety Guide : SIMPLE ประเมินหาส่วนขาดและวางแผนเพื่อความปลอดภัยในการดูแลผู้ป่วย

Recommendation	Actual Practice	Desired Practice	Action Plan
<p>ปรับปรุงบัญชีรายการของผู้ป่วยเมื่อ จำหน่าย และถึงรายการยาทั้งหมดที่ ผู้ป่วยจะต้องใช้หลังจากจำหน่าย ซึ่งมีทั้ง ยาที่แพทย์สั่งใหม่ และยาเดิมที่ผู้ป่วยเคย ได้รับเมื่ออยู่ที่บ้านที่แพทย์สั่งใช้ต่อ บัญชีรายการนี้ควรสื่อสารให้ผู้ที่จะทำการ ดูแลต่อเนื่อง และให้ผู้ป่วยเป็นส่วนหนึ่ง ของการให้คำแนะนำเมื่อจำหน่าย ผู้ป่วย ควรทิ้งยาที่แพทย์ไม่สั่งใช้อีกต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> การมอบหมายบทบาทและความ รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ ของ medication reconciliation ให้แก่ผู้ที่มี คุณสมบัติเหมาะสม ภายใต้บริบทของ ความรับผิดชอบร่วมกัน ซึ่งอาจจะได้แก่ ผู้ให้บริการปฐมภูมิ 医药 医护 แพทย์ พยาบาล เภสัชกร และคลินิเชียนอื่นๆ การเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องและขอคำ ปรึกษาจากเภสัชกรในขั้นตอนต่างๆ ของ กระบวนการ reconciliation 			
3. นำการฝึกอบรมวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับ medication reconciliation เข้าบรรจุใน หลักสูตรการศึกษา การปฐมนิเทศ และ การศึกษาต่อเนื่องของผู้ประกอบวิชาชีพ	ยังไม่มี	มีการฝึกอบรมผู้เกี่ยวข้องปีละครั้งและจัด อบรมในการปฐมนิเทศบุคลากร	วางแผนการอบรม