

Pop Lock / Pop Alert สำหรับโปรแกรม HOSxP ของโรงพยาบาล

รายการยาที่กำหนดให้ทำ Pop Lock (ห้ามสั่งใช้ร่วมกัน)

คู่ยาที่เกิด Fatal Drug interaction <u>รายการยาที่ควรหลีกเลี่ยงหรือห้ามใช้ร่วมกัน</u> เพราะอาจมีผลร้ายแรงถึงชีวิตผู้ป่วยได้		
คู่ยาที่เกิด Drug interaction		ผล
Protease inhibitors : Ritonavir, Indinavir, Lopinavir/Ritonavir, Nelfinavir Macrolides antimicrobial : Clarithromycin, Erythromycin, Roxithromycin	Ergotamine (สูตรยา Cafergot®) Methylergometrine (สูตรยา Methergin®)	มีผลเพิ่มระดับของยา Ergotamine ทำให้มีอาการของ Ergotism เช่น Peripheral vasospasm เช่น ischemia
Protease inhibitors : Ritonavir, Indinavir, Lopinavir/Ritonavir, Nelfinavir	Amiodarone	เพิ่มระดับยา Amiodarone ในเลือด ส่งผลให้เกิดอาการพิษจากยา Amiodarone ได้แก่ ความดันโลหิตต่ำ การมองเห็นผิดปกติ หัวใจเต้น ผิดจังหวะ Cardiac arrest คลื่นไส้ อาเจียนHypo/Hyperthyroidism เดีนเซ มินง ซาบริเวนนิ้ว และเท้า แขนขาอ่อนแรง
Fluoxetine	Thioridazine	เกิด QT prolong เพิ่มความเสี่ยงในการเกิด Torsade de pointes-type Arrhythmias
Propranolol	Thioridazine	เพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิด Cardiac arrhythmia
Tramadol/Pethidine /Dextromethophan	Fluoxetine	ภาวะ Serotonin syndrome (ระดับ 5-HT เพิ่มขึ้น) อาการแสดง ปวดศีรษะ นอนไม่หลับ ประสาทหลอน อาการชัก ไม่ รู้สึกตัว ความผิดปกติของ ANS ความดันสูง หัวใจเต้นเร็ว บางรายอาจ มีอาการ NMS ได้
Enalapril	Losartan	เพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดไตวายเฉียบพลัน และภาวะ Hyperkalemia
Gemfibrozil	Simvastatin	เพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิด rhabdomyolysis

ตัวอย่างรายการยาที่กำหนดให้ทำ Pop Alert (เป็นการเตือน ให้ระวังการใช้ร่วมกัน)

1. Drug Interaction

คู่ยาที่เกิด Drug interaction ที่สำคัญ <u>รายการยาที่ต้องระมัดระวังหากมีความจำเป็นต้องใช้ร่วมกันจำเป็นต้องติดตาม และเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด</u>		
คู่ยาที่เกิด Drug interaction		ผล
Amlodipine	Simvastatin	Amlodipine ส่งผลให้ระดับยา Simvastatin เพิ่มสูงขึ้นหลีกเลี่ยงการใช้ยา Simvastatin เกิน 20 mg เมื่อใช้ร่วมกับ Amlodipine
Amiodarone	Fentanyl	Bradycardia , Hypotension ให้ติดตามอาการทำงานของระบบไหลเวียนโลหิต
Clarithromycin, Erythromycin, Amiodarone , Verapamil	Digoxin	ทำให้ระดับยา Digoxin เพิ่มขึ้น ติดตามอาการพิษจากยา มองเห็นแสงสีเขียวเหลือง อาเจียน กล้ามเนื้ออ่อนแรง อาจวัดระดับยาในเลือดและปรับลดขนาดยา
Clarithromycin, Erythromycin, Roxithromycin	Carbamazepine	ระดับยา Carbamazepine เพิ่มสูงขึ้น ติดตามอาการพิษจากยา Carbamazepine มึนงง เดินเซ สั่น ชัก อาจพิจารณาให้หยุดยา หรือลดขนาดยา หรือใช้ยาอื่นแทน
Co-trimoxazole, ASA, Fluconazole, Ketoconazole, Gemfibrozil, Metronidazole, Clarithromycin, Erythromycin, Amiodarone, Cef-3, Augmentin, NSAIDs, Levothyroxine	Warfarin	ทำให้ระดับ INR เพิ่มขึ้น ถ้าจำเป็นต้องใช้ร่วมกัน ติดตาม INR อย่างใกล้ชิดในช่วง 3-7 วันหลังเริ่มยา อาจพิจารณาลดขนาดยา warfarin ลง ** ยาในกลุ่มนี้พบรายงานการเกิด INR prolong บ่อย สำหรับยาอื่น ๆ ที่มีผลต่อระดับ INR **
Griseofulvin, Rifampicin, Nevirapine, Efavirenz (มีข้อมูลทั้งการเพิ่มและลด INR), Phenobarbital, PTU, Carbamazepine, Phenytoin, Methimazole	Warfarin	ทำให้ระดับ INR ลดลงติดตาม INR อย่างใกล้ชิดในช่วง 3-7 วันหลังเริ่มยา ต้องปรับเพิ่มขนาดยา warfarin ยาบางชนิดต้องติดตามนาน 2-4 สัปดาห์ เช่น Rifampicin /Phenobarbital/Phenytoin ** Phenytoin ในช่วง 1-2 สัปดาห์แรกเมื่อเริ่มให้ยา เพิ่ม INR และ 2-4 สัปดาห์ หลังให้ยาลด INR

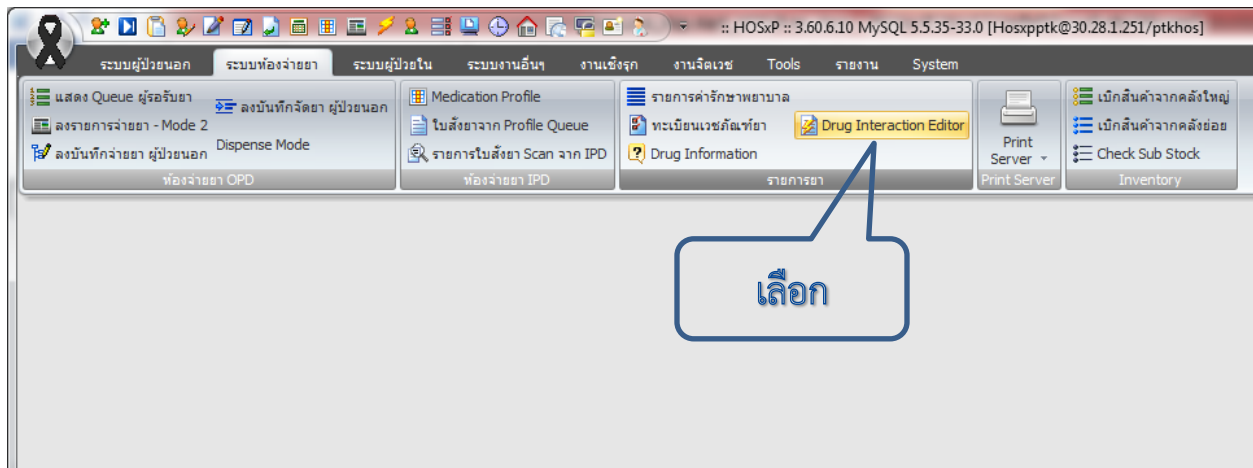
2. Pregnancy

ลำดับ	รายการยา	Pregnancy cat. (หญิงตั้งครรภ์)
1	Warfarin	D/X: ห้ามใช้ในหญิงตั้งครรภ์ ยกเว้นใส่ Mechanical valve ที่มีความเสี่ยงจะเกิด thromboembolism สูง
2	Simvastatin	X : ควรหยุดยาเมื่อวางแผนตั้งครรภ์และหยุดทานทันทีที่ทราบว่าตั้งครรภ์
3	Sodium valproate (สูตรยา Depakine®)	D/X : ผลของยาต่อทารกที่ทำให้เกิดความพิการทางสมอง (neural tube defect) ได้ 1-2% เมื่อมีการใช้ยาในช่วง 17-30 วันหลังปฏิสนธิ และพบรายงานความผิดปกติเล็กน้อยที่ใบหน้าทารกได้ในแม่ที่ทานยานี้(head, face, digits, urogenital tract, mental&physical growth)
4	Ergotamine tartrate 1 mg, + caffeine 100 mg (สูตรยา Cafergot®)	X : หลีกเลี่ยงในหญิงตั้งครรภ์ เนื่องจากยาอาจทำให้รกขาดเลือดได้
5	Norethisterone (สูตรยา Primolute-N®)	X : ยาทำให้เกิด masculinization ในทารกในครรภ์เพศหญิงได้ไม่แนะนำโดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วง 1-4 เดือนแรก
6	Estradiol (สูตรยา Estofem®)	X : ยานี้ไม่มีข้อบ่งใช้สำหรับการใช้ในหญิงตั้งครรภ์
7	Estradiol valerate 2 mg + Norgestrel 0.5 mg (สูตรยา Cyclo-progynova®) (21 เม็ดต่อแผง)	อิงตามข้อมูลของ Estradiol
8	Methyl testosterone tab SL	X : ยานี้ไม่มีข้อบ่งใช้ในผู้หญิง และห้ามใช้ในหญิงตั้งครรภ์
9	EE 30 mcg + levonorgestrel 15 mcg	X : ห้ามใช้ในหญิงตั้งครรภ์เกิดความผิดปกติต่อทารกในครรภ์
10	Medroxyprogesteroneacetate (DMPA inj 50mg/ml)	X : ห้ามใช้ในหญิงตั้งครรภ์เกิดความผิดปกติต่อทารกในครรภ์
11	levonorgestrel (สูตรยา Postinor®)	X : ห้ามใช้ในหญิงตั้งครรภ์เกิดความผิดปกติต่อทารกในครรภ์
12	Finasteride 5 mg (ยาเฉพาะราย)	X : มีผลต่อพัฒนาการอวัยวะเพศของทารกเพศชายในครรภ์
13	Methotrexate 2.5 mg (ยาเฉพาะราย)	X : เกิดความผิดปกติต่อทารกในครรภ์ เรียก fetal-aminopterin-MTX syndrome: กะโหลกเล็ก แขนขาผิดปกติ

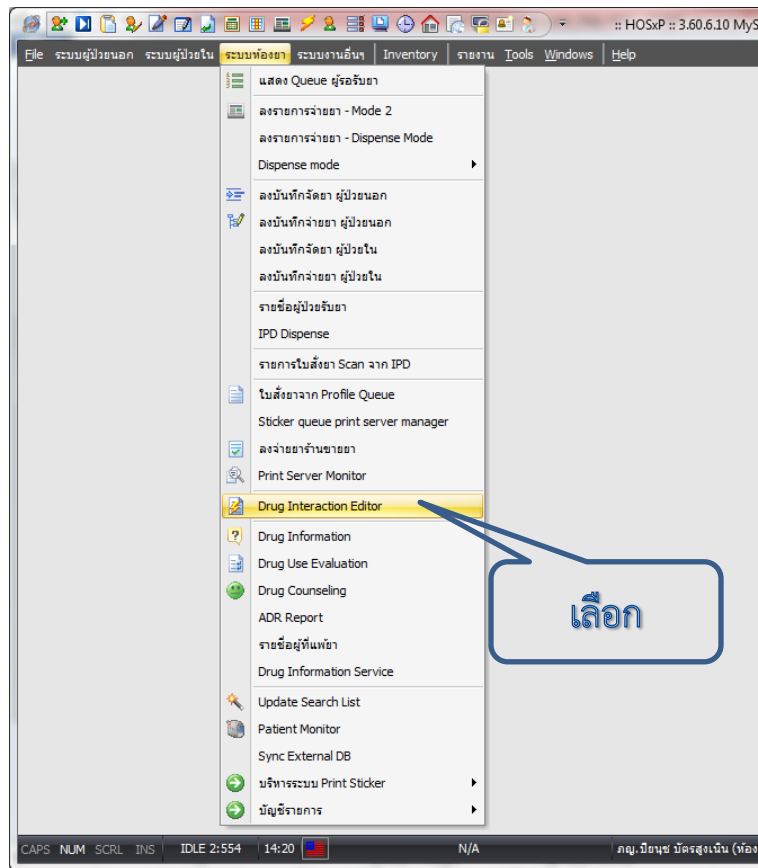
วิธีการตั้งค่าในโปรแกรม HOSxP

Pop Lock – Drug Interaction

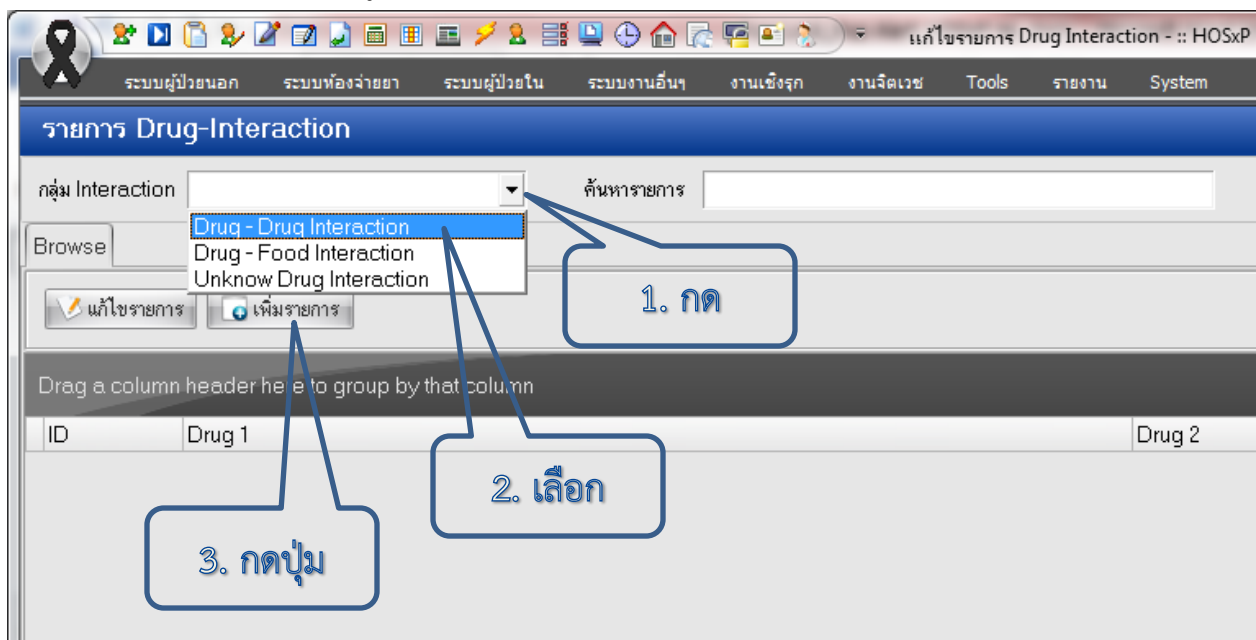
1. ไปที่เมนู “ระบบห้องจ่ายยา” แล้วเลือกเมนู “Drug Interaction Editor” ดังภาพ



หรือ ถ้าเป็นเมนูในแนวตั้ง ให้เลือกเมนู “ระบบห้องยา” แล้วเลือก “Drug Interaction Editor” ดังภาพ



2. ในกลุ่ม Interaction ให้กดลูกศรลง เลือก “Drug-Drug Interaction” แล้วกดปุ่ม “เพิ่มรายการ” ดังภาพ

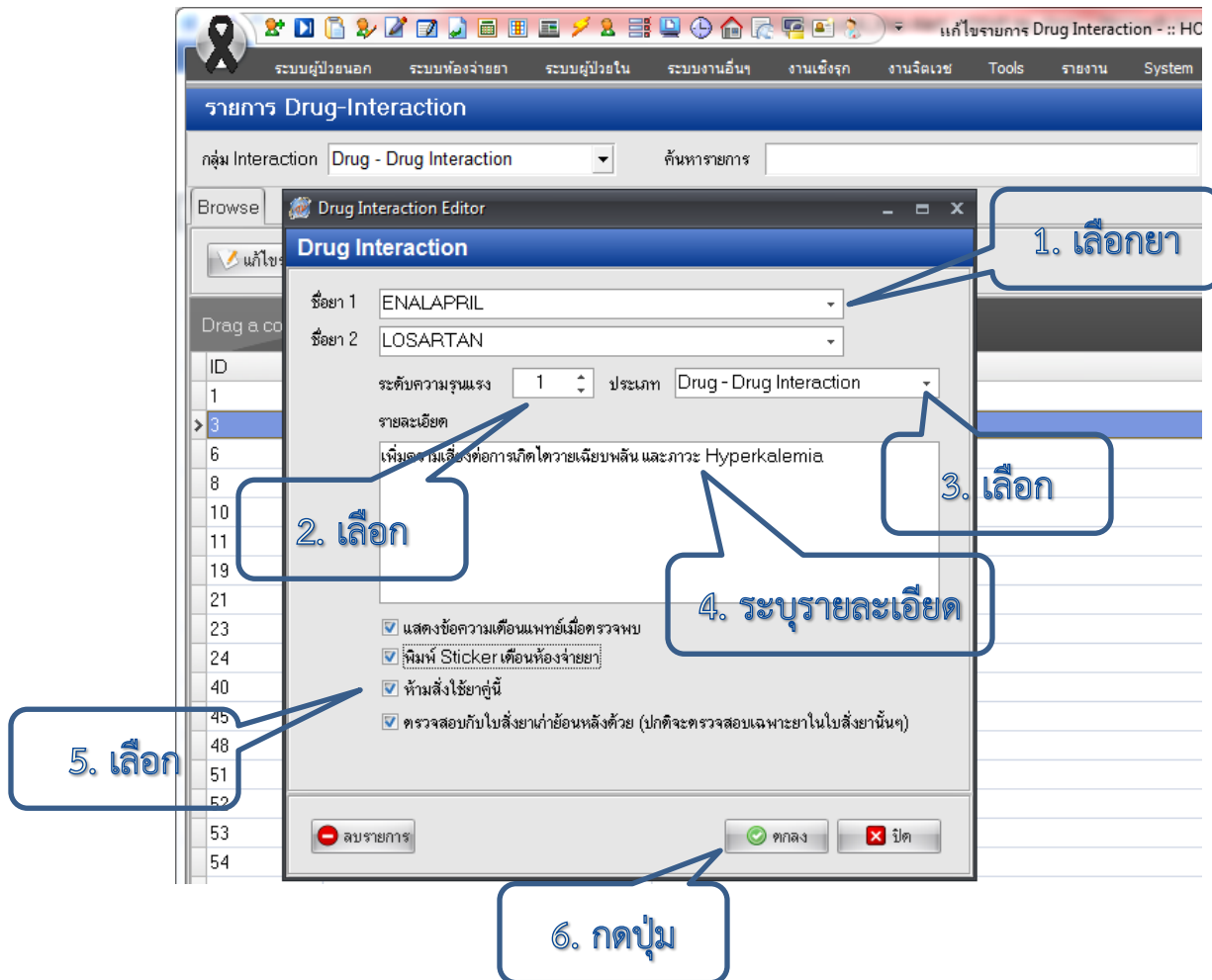


3. กำหนดรายละเอียดคู่ยาที่ต้องการทำ Pop Lock ดังนี้

- เลือกชื่อยาใน “ชื่อยา 1” และ “ชื่อยา 2” โดยพิมพ์ชื่อยาหรือกดลูกศรลงเลือกชื่อยาที่ต้องการ

- กำหนดระดับความรุนแรง โดยกดลูกศรขึ้น/ลง
- กำหนดประเภทเป็น Drug-Drug Interaction โดยกดลูกศรลง
- ระบุรายละเอียดที่ต้องการให้แสดงใน Pop Lock
- เลือกรายละเอียดที่ต้องการ โดยคลิกที่ช่องสี่เหลี่ยมด้านหน้าข้อความที่ต้องการ ซึ่ง Pop Lock ต้องคลิกเลือก “ห้ามสั่งจ่ายคู่นี้”
- เสร็จแล้วกดปุ่ม “ตกลง”

ตัวอย่าง การกำหนด Pop Lock



4. กำหนดคู่ยาอื่นที่ต้องการจนครบ

ตัวอย่าง Alert ที่แสดงเมื่อมีการให้บริการและสั่งยาคู่ดังกล่าวร่วมกัน

PDx.R42 [Dizziness and giddiness]

วันที่: 18/12/2560 07:45:17 Print Server: OPD

HN/AN/Q: 000018242 ใช้ HN: นางมลจิรา ทาทอง OPD

สิทธิการรักษา: 92 บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า ร่วมจ่าย 30% อายุ: 38.3.28 เบิกยาจาก: []

แพทย์ผู้ตรวจ: 301 พญ.วิสุทธิณี คงอ้วน ผู้ป่วยรอรับยา

ห้องตรวจ: 022 ห้องตรวจโรค 2 ใส่ยาเงินที่: VN 60121807451 Sticker Ctl

ลำดับ	ชื่อยา 1	ชื่อยา 2	Level	หมายเหตุ
1	ENALAPRIL	LOSARTAN	1	เพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดไตวายเฉียบพลัน และภาวะ Hyperkalemia

☐ ไม่ต้องเตือนเรื่องนี้อีก

Vital sign: BW: 49.00 Height: 156.00 BMI: 20.14 CC: ปวดมันศีรษะ เป็นมา 2 สัปดาห์, ชักประวัตินะมันติกโดย เพ็ชรผกาRN

เมื่อกดปุ่ม “ปิด” จะแสดงหน้านี้

PDx.R42 [Dizziness and giddiness]

วันที่: 18/12/2560 07:45:17 Print Server: OPD

HN/AN/Q: 000018242 ใช้ HN: นางมลจิรา ทาทอง OPD

สิทธิการรักษา: 92 บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า ร่วมจ่าย 30% อายุ: 38.3.28 เบิกยาจาก: []

แพทย์ผู้ตรวจ: 301 พญ.วิสุทธิณี คงอ้วน ผู้ป่วยรอรับยา

ห้องตรวจ: 022 ห้องตรวจโรค 2 ใส่ยาเงินที่: VN 60121807451 Sticker Ctl

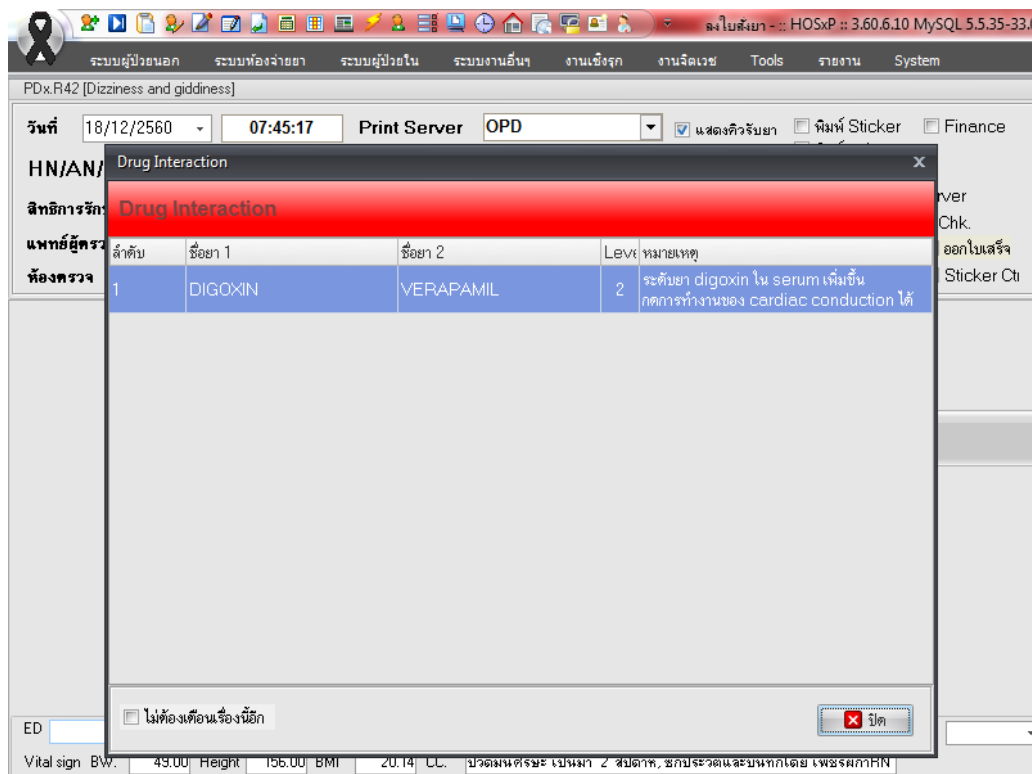
มีคุ้ยาก็มีเน็ตก็เรียนต่อกันก็...ไม่อนุญาตให้ส่งใช้

แล้วรายการยาที่สั่งทั้ง 2 รายการ จะถูกลบออก จะต้องสั่งยาตัวใดตัวหนึ่งที่ต้องการอีกครั้ง

Pop Alert – Drug Interaction

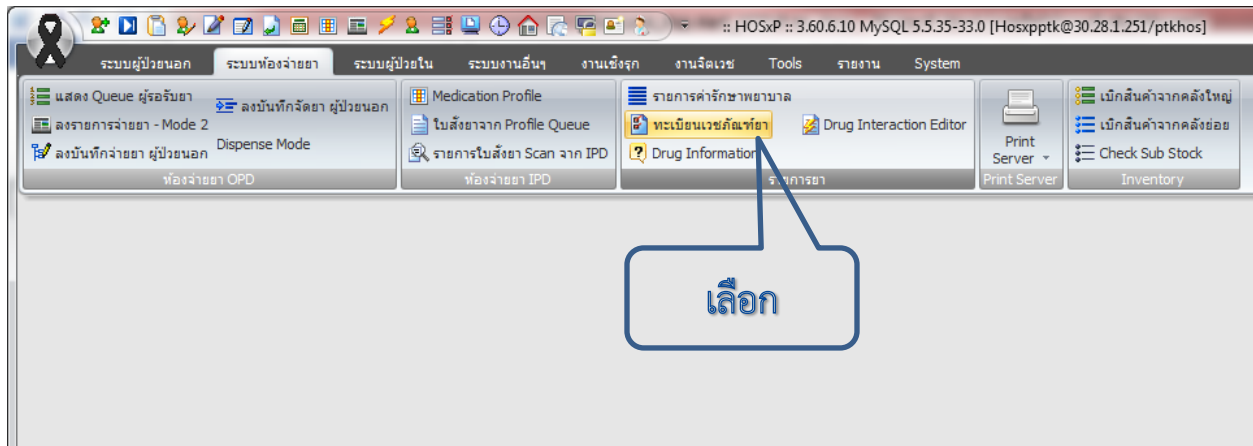
กำหนดในเมนู Drug-Drug Interaction เช่นเดียวกับ Pop Lock ซึ่งถ้าต้องการให้เป็น Pop Alert ไม่ต้องคลิกเลือก “ห้ามสั่งใช้ยาคุณนี้”

ตัวอย่าง Alert ที่แสดงเมื่อมีการให้บริการและสั่งยาคู่ดังกล่าวร่วมกัน

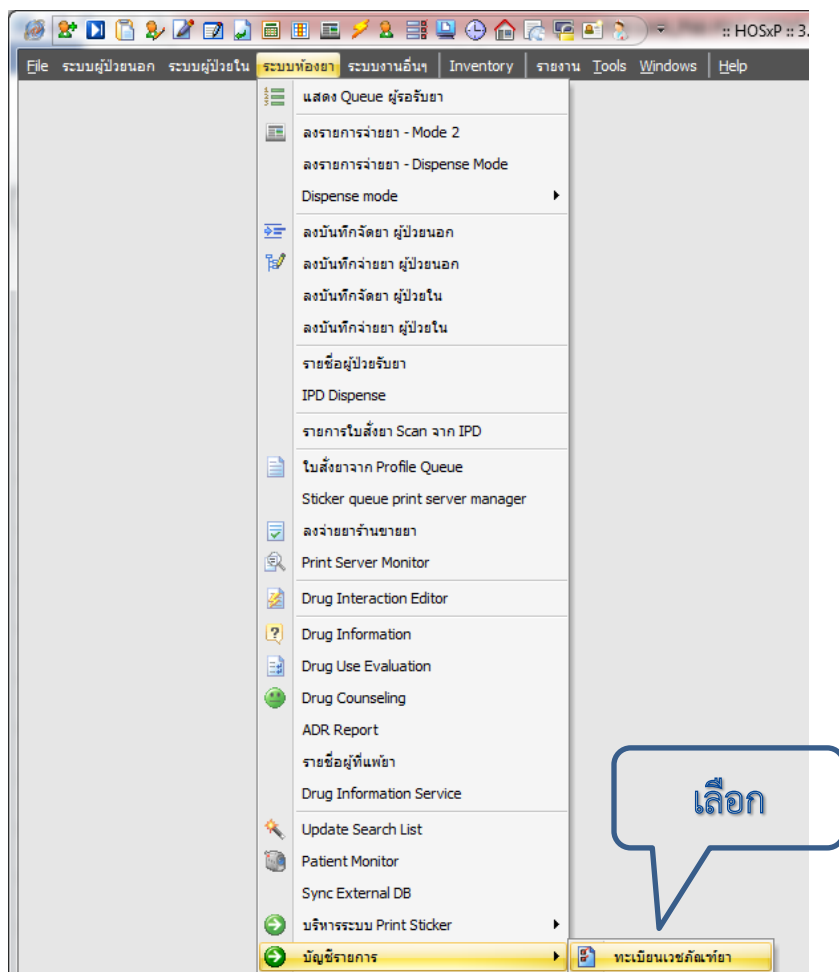


Pop Alert – Pregnancy

1. ไปที่เมนู “ระบบห้องจ่ายยา” แล้วเลือกเมนู “ทะเบียนเวชภัณฑ์ยา” ดังภาพ



หรือ ถ้าเป็นเมนูในแนวดั้ง ให้เลือกเมนู “ระบบห้องยา” เลือก “บัญชีรายการ” แล้วเลือก “ทะเบียนเวชภัณฑ์ยา” ดังภาพ



2. เลือกรายการยาที่ต้องการ โดย

- พิมพ์ชื่อยาในช่องค้นหาด้านบน หรือ คลิกที่หัวคอลัมน์ “ชื่อเวชภัณฑ์” โปรแกรมจะเรียงลำดับรายการยาตามชื่อ จากน้อยไปมาก (A ถึง Z) กดอีกครั้งจะเรียงจากมากไปน้อย (Z ถึง A)
- แล้วเลือกรายการยาที่ต้องการ โดยการ double click

Drag a column header here to group by

S	ลำดับ	รหัสเวชภัณฑ์	ชื่อเวชภัณฑ์	ราคากลาง	ราคาทุน	ราคา (OPI)	ราคา (IPC)	คงเหลือ	Category
574	1000558	Tussis mixtu			8.00	16.00	16	0	
575	1000559	Unison enem			0.00	4.00	4	0	
576	1000560	Unison enem			0.00	20.00	20	0	
577	1600025	Valsartan (r			0.00	0.00	0	0	
578	1000562	Vancomycin			105.00	157.00	157	0	
579	1600055	Varenicline t			300.00	450.00	450	0	
580	1600053	Varenicline t			300.00	450.00	450	0	
581	1000563	Verapamil [C			0.56	1.50	1.5	0	
582	1000566	Vitamin Bco			0.13	0.50	0.5	0	
583	1000565	Vitamin Bco			1.75	3.00	3	0	
584	1000567	Vitamin C [A:C] 100 mg x 1 TAB	VitaminC		0.15	0.50	0.5	0	
585	1000570	VITAMIN C [A:C](r) 500 mg/2ml x	VitaminC	ช	0.00	15.00	15	0	
586	1000571	VITAMIN D2 [A:D](r) 20000 u x 1	VitaminD2	ก	1.50	3.00	3	0	
587	1000572	VITAMIN E [A:C](r) 100 mg x 1 C	VitaminE		5.70	11.00	11	0	
588	1000568	Vitamin K1 [C] 1 mg/0.5ml x 1 AM	VitaminK1	ก	8.30	16.00	16	0	
589	1000569	Vitamin K1(ผู้ใหญ่) [C] 10 mg/ml x	VitaminK1	ก	13.04	22.00	22	0	
590	1000573	Warfarin [X] (ชมพู) 5 mg x 1 TAB	Warfarin	ค	2.00	4.00	4	0	Warfarin
591	1000574	Warfarin [X] (ฟ้า) 3 mg x 1 TAB	Warfarin	ค	1.60	3.00	3	0	Warfarin
592	1000575	Water for inj 100 ml x 1 ขวด	Waterforinj	ก	15.95	28.00	28	0	
593	1000576	White vasalin 5 g x 1 ตลับ	Whitevasalin	ก	2.80	5.00	5	0	
594	1000578	Zidovudine (AZT) [C] 100 mg x 1	Zidovudine	ก	2.69	5.00	5	0	
595	1000580	Zidovudine (AZT) [C] 300 mg x 1	Zidovudine	ก	9.02	16.00	16	0	

3. กำหนดรายละเอียดยาที่ต้องการทำ Pop Lock ดังนี้

- เลือกแถบ “Notify”
- คลิกเลือก “แสดงข้อความเตือน (Pregnancy)”
- กำหนด Pregnancy Category โดยกดลูกศรลง
- สามารถระบุรายละเอียดอื่นในช่อง “คำแนะนำเพิ่มเติม” ได้
- เสร็จแล้วกดปุ่ม “ตกลง”

ตัวอย่าง การกำหนด Pop Alert - Pregnancy

แก้ไขรายการเวชภัณฑ์ยา

รหัสเวชภัณฑ์ 1000574 ชื่อ Warfarin [X] (ฟ้า) 3 mg x 1 TAB Monograph

General ☐ แสดงข้อความเตือนผู้สั่ง ☐ ตรวจสอบจำนวนรายการคงเหลือก่อนจ่าย

Sticker

Entry

Right

Stock

Picture

Price

Pharmacology

Sub Stock

Notify

Tools

Dep. Med. Check

Usage list

Ingredient

Factor

ยาใช้ต่อเนื่อง

เหตุผล NED

ลกส.

Drug Interaction

TPU Code List

Pregnancy

☒ แสดงข้อความเตือน (Pregnancy) Pregnancy Category

คำแนะนำเพิ่มเติม

หญิงให้นมบุตร

☒ แสดงข้อความเตือนหญิงให้นมบุตร

เด็ก

☐ แสดงข้อความเตือนการใช้ในเด็ก ช่วงอายุ 0 ถึง 0 ปี

คำแนะนำเพิ่มเติม

รหัสมাত্রฐาน (DID) 10222255003421120381457 ค้นหา

MAFORAN 3 MG บริษัท เภสัชกรรมศรีประสิทธิ์ จำกัด

บันทึก ปิด

2. เลือก

3. เลือก

1. เลือก

4. เลือก

5. กดปุ่ม

4. กำหนดยาอื่นที่ต้องการจนครบ

หมายเหตุ Pop Alert นี้จะเตือนเมื่อในการช้กประวัติมีการระบุผู้ป่วยคนนี้ตั้งครรภ์

ระบบผู้ป่วยนอก ระบบห้องจ่ายยา ระบบผู้ป่วยใน ระบบงานอื่นๆ งานแจ้งรูก งานจัดเวช Tools รายงาน System

โตะทำงาน :: กล้วย นีตรสุเริ่ม

ผู้ป่วย ช้กประวัติ ตรวจสอบ

ข้อมูลผู้ป่วย

HN 000029977 ชื่อ น.ส.สุริยพร อินทรักษา อายุ 22 ปี 5 เดือน 3 วัน

ประเภทการกร

มาเอง (ห้องบัตร)

ส่งเสริมสุขภาพ รับ Refer

สิทธิการรักษา

บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า ร่วจ่าย 30 บาท

ข้อมูลทั่วไป การเจ็บป่วยในอดีต การคัดกรอง กราฟ ตรอนคร้ว การตรวจร่างกาย สิ่ง X-Ray คัดกรองห้องทก ประวัติ Vaccine หัดฉร EKG Note

น้ำหนัก 61.2 Kg. อุณหภูมิ 37.0 C รอบเอว 0.0 cm. ประวัติ ประวัติการกร LAB

อัตราเต้นชีพจร 93 /m อัตราหายใจ 20 /m DM Profile STI Screen

ความดันโลหิต 110 / 70 BP ส่วนสูง 0 Cm. BMI Chart BSA

เป็นมาแล้ว 0 วัน BMI 0.00 FBS 0 DTX 0 / 0

PEFR 0 L/min การสูบบุหรี่ ไม่เคยสูบ การดื่มสุรา ไม่ดื่ม

Pain Score 0 / 0

CC HPI PMH FH SH ROS PE LAB คัดกรองใช้พรีคณ Active Problem CCC CVT

การแพทย์ ปฏิเสธการแพ้

หมายเหตุการตรวจตามนัด

☒ ผู้ป่วยกำลังตั้งครรภ์

☐ ผู้ป่วยกำลังให้นมบุตร

☐ พิมพ์ Sticker Screen

☐ เพลิน

☐ เพลื่อน

☒ ผู้ป่วยมาตรวจจริง

☐ ได้รับการตรวจประเมินสุขภาพ

ตัวอย่าง Alert ที่แสดงเมื่อมีการสั่งยาดังกล่าวในหญิงตั้งครรภ์

The screenshot shows a medical software interface with a 'Pregnancy Alert' dialog box. The dialog box has a yellow header and a table with the following data:

ชื่อยา	Category	หมายเหตุ
Simvastatin [X] เด็ก	X	Studies in animals or humans have demonstrated fetal abnormalities and/or there is positive evidence of human fetal risk based on adverse reaction data from investigational or marketing experience, and the risks involved in use of the drug in pregnant women clearly outweigh potential benefits.

The background interface includes a menu bar with options like 'ระบบผู้ป่วยนอก', 'ระบบห้องจ่ายยา', 'ระบบผู้ป่วยใน', 'ระบบงานอื่นๆ', 'งานเชิงรุก', 'งานจิตเวช', 'Tools', 'รายงาน', and 'System'. A sidebar on the left contains various icons, and a sidebar on the right contains a list of items including 'พิมพ์', 'ลดค่ารักษา', 'วิธีการทางภา...', 'ตรวจวินิจฉัย...', 'ตรวจวินิจฉัย...', 'กโนบัญญัติยา...', 'กโนบัญญัติยา...', and 'กโนกัลเล็หาว'.

การสร้าง POP UP ป้องกันการล้นยาคู่กัน



การสร้างPOP UPป้องกันการส่งยาคู่กัน

BMS-HOSxP PCU : 3.60.5.8

นัดหมายวันนี้ : 24 คน

0010375 601122084432 test 4

08:44 ต.ญ. สมบูรณ์ เพ็ญไพฑูรย์

1.เลือกTools

2.เลือกSystem setting

HOSxP : Primary Care Unit Information System 3.60.5.8

HOSxP : PCU

ระบบงานเชิงรับ ระบบบัญชี 1-8 ระบบงานอื่นๆ ระบบงานคลังสินค้า ระบบงานสำรวจข้อมูล Cloud Services รายงาน Tools ระบบช่วยเหลือ Theme

Backup data
Offline Data sync
HCIS Data import
eCare data import
กำหนดค่าผู้ใช้งานคลังสินค้า
System setting
Lab Order Design
SQL Query
Virtual Datacenter Server
ส่งออก 18/21/43/50 แฟ้ม
Datacenter synchronize
Base data synchronize
ประวัติการส่งข้อมูล
Generate offline database
SQL Trace
ข้อมูลโรค
Maintenance
MySQL Monitor
Upgrade Structure
Linux - MySQL Install / Backup
Report Designer
BMS Bonjour Browser
Test www

การสร้างPOP UPป้องกันการสั่งยาคู่กัน

TBMHomePageTileMainForm - HOSxP : Primary Care Unit Information System 3.60.5.8 DB:5.5.31-30.3

PCUSystemSettingForm

System setting

Main

Data warehouse

ผู้ใช้งาน

แพทย์/พยาบาล

ยา

ค่าบริการ

จัดการนัดหมาย

วิธีการใช้ยา

สิทธิการรักษา

จัดการ

แพทย์แผนไทย

ประกาศข่าว

รหัสสถานพยาบาล

Drug Interaction

กายภาพ

LAB Link

Cloud Service

Inventory

คลินิก

รหัสสถานพยาบาล

02628

ค้นหา

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองบัวตะเกียด

รหัสสถานพยาบาลหลัก

10877

ค้นหา

โรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลตำบลขุนทด

หมายเลข HN (กรณีออกแบบ Serial)

15,503

Current service sequence no.

591,349

+10000

-10000

รหัสห้องตรวจเริ่มต้น

ห้องตรวจโรค 1

Master CUP ID

1309900126306

รหัสหน่วยให้บริการ 506

30081101

ประเภท

สถานีนามัย

☐ เปิดใช้งานระบบส่งข้อมูลตรง OP/PP เข้า สปสช.

☒ ตรวจสอบ Version ใหม่จาก

http://203.157.162.18/kmbro/topic_detail.php?id=86

☐ สำรองข้อมูลอัตโนมัติเมื่อเข้าโปรแกรม

☐ จัดการตัด Sub stock realtime

☒ คัดค่าบริการตรวจรักษาอัตโนมัติ

ในเวลา

ค่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลาราชการ

นอกเวลา

ค่าบริการผู้ป่วยนอก นอกเวลาราชการ

☐ ห้ามบันทึกโดยไม่มีค่าบริการ

☐ แสดง ANC Service Type ทั้งหมด

☒ Auto Logout

30

นาที

☐ แสดง Thread progress

คลินิกพิเศษ เบาหวาน

01-โรคเบาหวาน E10-E15

คลินิกพิเศษ ความดัน

02-โรคความดัน I10-I15

☐ เปิดใช้งานระบบบันทึกโรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพ

คลินิกพิเศษ COPD

คลินิกพิเศษ Asthma

3.เลือกDrug Interaction

การสร้างPOP UPป้องกันการสั่งยาคู่กัน

PCUSystemSettingForm

System setting

Main

Data warehouse

ผู้ใช้งาน

แพทย์/พยาบาล

ยา

ค่าบริการ

จัดการเหตุการณ์

วิธีการใช้ยา

สิทธิการรักษา

จัดการ

แพทย์แผนไทย

ประกาศข่าว

รหัสสถานพยาบาล

Drug Interaction

ภาพ

LAB Link

Cloud Service

Inventory

คลินิก

รายการ Drug-Interaction

กลุ่ม Interaction

Drug - Drug Interaction

Drug - Food Interaction

Unknown Drug Interaction

แก้ไขรายการ

เพิ่มรายการ

Drag a column header here to group by that column

ID	Drug 1	Drug 2	Severity
<No data to display>			

4.เลือกDrug-Drug Interaction

ยกเลิก

การสร้างPOP UPป้องกันการสั่งยาคู่กัน

PCUSystemSettingForm

System setting

Main
Data warehouse
ผู้ใช้งาน
แพทย์/พยาบาล
ยา
ค่าบริการ
หัตถการทันตกรรม
วิธีการใช้ยา
สิทธิการรักษา
หัตถการ
แพทย์แผนไทย
ประกาศข่าว
รหัสสถานพยาบาล
Drug Interaction
กายภาพ
LAB Link
Cloud Service
Inventory
คลินิก

รายการ Drug-Interaction

กลุ่ม Interaction: **Drug - Drug Interaction** ค้นหารายการ:

Browse

โหลดรายการ
 เพิ่มรายการ

5.เลือกเพิ่มรายการ

Drag a column header here to group by that column

ID	Drug 1	Drug 2	Severity
1	WARFARIN(สีฟ้า)	PHENOBARBITAL	1
2	FERROUS FUMARATE	CIMETIDINE	2
4	WARFARIN(สีชมพู)	PHENOBARBITAL	1
5	DIGOXIN	FUROSEMIDE	1
6	WARFARIN(สีชมพู)	METRONIDAZOLE	1
7	WARFARIN(สีฟ้า)	METRONIDAZOLE	1
8	DIGOXIN	VERAPAMIL	2
9	DIGOXIN SYRUP	VERAPAMIL	2
10	DIGOXIN SYRUP	FUROSEMIDE	1
11	WARFARIN(สีชมพู)	ASPIRIN	1
12	WARFARIN(สีฟ้า)	ASPIRIN	1
13	WARFARIN(สีฟ้า)	Baby ASPIRIN	1
14	WARFARIN(สีชมพู)	Baby ASPIRIN	1
15	WARFARIN(สีชมพู)	CIMETIDINE	1
16	WARFARIN(สีฟ้า)	CIMETIDINE	1
17	WARFARIN(สีชมพู)	CLOTRIMAZOLE	1
18	WARFARIN(สีฟ้า)	CLOTRIMAZOLE	1
19	DIGOXIN	AMIODARONE(Cordarone)	1
20	DIGOXIN SYRUP	AMIODARONE(Cordarone)	1
21	CARBAMAZEPINE	ERYTHROMYCIN	1

ตกลง
 ยกเลิก

การสร้างPOP UPป้องกันการสั่งยาคู่กัน

PCUSystemSettingForm

System setting

Main

Data warehouse

ผู้ใช้งาน

แพทย์/พยาบาล

รายการ Drug-Interaction

กลุ่ม Interaction Drug - Drug Interaction ค้นหารายการ

Browse

6.กรอกรายละเอียดยาที่ต้องการสร้าง POP UP
ป้องกันการสั่งยาคู่กัน

ชื่อยา 1 SIMVASTATIN(ZOCOR)

ชื่อยา 2 AMLODIPINE

ระดับความรุนแรง 1 ประเภท Drug - Drug Interaction

รายละเอียด

ไม่ควรใช้ simvastatin 20 mg / วัน เนื่องจากมีความเสี่ยงสูงในการเกิด rhabdomyolysis

7. ☒ เลือกแสดงข้อความเตือนแพทย์เมื่อตรวจพบ

☒ เลือกพิมพ์ Sticker

เตือนห้องจ่ายยา

8. เลือกตกลง

ลบรายการ

ตกลง

ปิด

หัตถการ	8	DIG
แพทย์แผนไทย	9	DIG
ประกาศข่าว	10	DIG
รหัสสถานพยาบาล	11	WA
	12	WA

24

GENITAMICIN

FUROSEMIDE

การสร้างPOP UPป้องกันการสั่งยาคู่กัน

PCUSystemSettingForm

System setting

Main
Data warehouse
ผู้ใช้งาน
แพทย์/พยาบาล
ยา
ค่าบริการ
หัตถการทันตกรรม
วิธีการใช้ยา
สิทธิการรักษา
หัตถการ
แพทย์แผนไทย
ประกาศข่าว
รหัสสถานพยาบาล
Drug Interaction
กายภาพ
LAB Link
Cloud Service
Inventory
คลินิก

รายการ Drug-Interaction

กลุ่ม Interaction Drug - Drug Interaction ค้นหารายการ

Browse

 แก้ไขรายการ  เพิ่มรายการ

Drag a column header here to group by that column

ID	Drug 1	Drug 2	Severity
7	WARFARIN(สีฟ้า)	METRONIDAZOLE	1
8	DIGOXIN	VERAPAMIL	2
9	DIGOXIN SYRUP	VERAPAMIL	2
10	DIGOXIN SYRUP	FUROSEMIDE	1
11	WARFARIN(สีชมพู)	ASPIRIN	1
12	WARFARIN(สีฟ้า)	ASPIRIN	1
13	WARFARIN(สีฟ้า)	Baby ASPIRIN	1
14	WARFARIN(สีชมพู)	Baby ASPIRIN	1
15	WARFARIN(สีชมพู)	CIMETIDINE	1
16	WARFARIN(สีฟ้า)	CIMETIDINE	1
17	WARFARIN(สีชมพู)	CLOTRIMAZOLE	1
18	WARFARIN(สีฟ้า)	CLOTRIMAZOLE	1
19	DIGOXIN	AMIODARONE(Cordarone)	1
20	DIGOXIN SYRUP	AMIODARONE(Cordarone)	1
21	CARBAMAZEPINE	ERYTHROMYCIN	1
22	CARBAMAZEPINE	ERYTHROMYCIN STEARATE	1
23	AMIKACIN SULPHATE	FUROSEMIDE	1
24	GENTAMICIN	FUROSEMIDE	1
41	SIMVASTATIN(ZOCOR)	AMLODIPINE	1

9.เลือกตกลง



 ตกลง
 ยกเลิก

การสร้างPOP UPป้องกันการส่งยาคู่กัน

OneStopServiceMainForm - HOSxP : Primary Care Unit Information System 3.60.5.8 DB:5.5.31-30.3

HOSxP : PCU

One stop service

Patient Information Visit List

ข้อมูลทั่วไปผู้ป่วย

HN [REDACTED] ชื่อ [REDACTED] อายุ 65 ปี อาชีพ [REDACTED] ข้อมูลเวชระเบียน OPD Scan

ที่อยู่ [REDACTED] หมู่ 10 ต.หนองบัวตะเกอง อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา CID [REDACTED] EMR vEMR DW EMR

การคัดกรอง

มารับบริการวันที่ 15/11/2560 เวลา 09:10:05 ประเภทการมา มาเอง (หัตถ์บัตร) แผนก หน่วยบริการระดับปฐมภูมิ ห้องตรวจ ห้องจ่ายยา

สิทธิการรักษา ข้าราชการและ/หรือพนักง.รัฐวิสาหกิจ เลขที่สิทธิ [REDACTED] ตรวจสอบสิทธิ [DW] NHSO ประเภทเวลา ในเวลา

สถานพยาบาลหลัก โรงพยาบาลหาราชนครราชสีมา(โรงพยาบาลสุ) สถานพยาบาลรอง โรงพยาบาลหาราชนครราชสีมา(โรงพยาบาล) Dtx ก่อน/หลัง 129 การสูบบุหรี่ ไม่เคยสูบ

น้ำหนัก 54.00 ส่วนสูง 155.00 ความดันโลหิต 119 / 67 อุณหภูมิ 37.00 HR 80 Pulse 80 RR 20 รอยแหว 78 การดื่มสุรา ไม่ดื่ม

การตรวจร่างกาย BMI : 22.477

Cheif complaint PE Dx Help Physical Exam HPI/PMH โรคเรื้อรัง ตรวจสายตา การให้คำแนะนำ โรคเรื้อรัง

รับยาโรคเบาหวานอาการปกติ รับยาโรคเบาหวานอาการปกติ

Heent,pharynx and tonsil not injected, HEART:HR regular, LUNG:Clear, no Wheezing, no crepitation, no Ronchi, breath sound Rt=Lt

การวินิจฉัย Medication หัตถ์การ สรุปค่าใช้จ่าย ข้อมูลการส่งต่อ การนัดหมาย หัตถ์กรรม ตัวเลือกการพิมพ์ ลงผล Lab Vaccine การคัดกรอง ภาพถ่าย ตรวจยืนยันโรคเรื้อรัง การประเมินภาวะสุขภาพ

ลำดับ ยา/บริการ	วิธีใช้	จำนวน	ราคา	รวมราคา	พิมพ์
* [REDACTED]		0			
1 ค่าบริการทางการแพทย์อื่น ๆ ที่นอกเหนือจากรายการตามหัวข้อ		1	20	20	
2 การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคด้วยการรอบคอบน้ำสมุนไพร		1	50	50	
3 Glucose, blood		1	40	40	
4 Metformin 500 mg. แผลง	22pt (2 เม็ด * 2 PC)	360	1	360	
5 ค่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลาราชการ		1	50	50	
6 Aspirin 81 mg. แผลง	11pt x (1 เม็ด OD เข้า)	90	0.5	45	
7 Amlodipine 5 mg. แผลง	11pt x (1 เม็ด OD เข้า)	90	1	90	
8 Losartan (Tanzil) 50mg แผลง	11pt x (1 เม็ด OD เข้า)	90	1.5	135	
9 Simvastatin (Zocor) 10 mg. แผลง	21ht (2 เม็ด HS)	180	1	180	
10 Glipizide 5 mg. แผลง	22at(2 เม็ด * 2AC)	360	0.5	180	

Remed Hide

ลบ Visit เบิกรายการจากคลังย่อย จุดให้บริการจ่ายยา ลงผลวินิจฉัย สั่งยา ผ่าศรักร์ Vaccine เด็กแรกเกิด วางแผนครอบครัว งานอื่นๆ

Cancel Document พิมพ์ Sticker ออนไลน์ refer LAB แพทย์ UE เด็ก 1-6 ปี แพทย์แผนไทย ลงทะเบียนผู้ป่วยนอกเขต ศึกษารองมะเร็งเต้านม

10.เลือกบันทึก

บันทึก ปิด

CAPS NUM SCRL INS English 0 %

ขณณณณณณณณณณณณ

EN 14:23 22/11/2560

การสร้างPOP UPป้องกันการสั่งยาคู่กัน

เวลา 09:10:05 ประเภทการ...
รัฐวิสาหกิจ เลขที่สิทธิ...
ชื่อบุคคล (โรงพยาบาล) สถานพยาบาล...
0 ความดันโลหิต 119 / 67
BMI : 22.477
PE Dx Help
รูปถ่ายใช้จ่าย ข้อมูลการส่งต่อ การนัด...
วิธีใช้
เนื่องจากรายการตามหัวข้อ...
คัดด้วยการรอบได้อาสมุนไพรร...

Drug Interaction

ชื่อยา 1	ชื่อยา 2	Level	หมายเหตุ
SIMVASTATIN(ZOCOR)	AMLODIPINE	1	ไม่ควรใช้ simvastatin 20 mg / วัน เนื่องจากมีความเสี่ยงสูงในการเกิด rhabdomyolysis

เมื่อกดบันทึกจะเจอหน้าต่างนี้ที่
เตือนการสั่งยาคู่กัน

ปิด

11pt x (1 เม็ด OD เช้า)	90	1.5	135	☐
21ht (2 เม็ด HS)	180	1	180	☐
22at(2 เม็ด * 2AC)	360	0.5	180	☐

ส่งต่อ...
Online refer LAB แพทย์...
สั่งยา ผักครรรค์ Vaccine เด็กแรกเกิด วางแผนครอบครัว งานอื่นๆ
เด็ก 1-6 ปี แพทย์แผนไทย ลงทะเบียนผู้ป่วยนอกเขต ศึกษารองมะเร็งเต้านม

การสร้าง Drug Notify แจ้งเตือนการใช้ Antibiotic

The screenshot displays the BMS-HOSxP PCU software interface. At the top, the title bar reads "HOSxP : Primary Care Unit Information System 3.60.5.8". Below the title bar, a menu bar contains several icons and labels: "ระบบงานเชิงรับ", "ระบบบัญชี 1-8", "ระบบงานอื่นๆ", "ระบบงานคลังสินค้า", "ระบบงานสำรวจข้อมูล", "Cloud Services", "รายงาน", "Tools", "ระบบช่วยเหลือ", and "Theme". A green arrow points to the "Tools" menu, which is highlighted. A second green arrow points to the "System setting" option in the Tools menu. The main content area shows a large digital clock displaying "11:18:25" and a date "25/11/2560". Below the clock, there are two smaller images: one of a person's face and another of a colorful toy crocodile. The bottom status bar displays the time "08:44" and the text "ดร.ญ. สมบูรณ์ เพ็ญไพฑูริย์".

HOSxP : PCU

BMS-HOSxP PCU : 3.60.5.8

นัดหมายวันนี้ : 24 คน

1.เลือกTools

2.เลือกSystem setting

Tools menu options:

- Backup data
- Offline Data sync
- HCIS Data import
- eCare data import
- กำหนดค่าผู้ใช้งานคลังสินค้า
- System setting
- Lab Order Design
- SQL Query
- Virtual Datacenter Server
- ส่งออก 18/21/43/50 แฟ้ม
- Datacenter synchronize
- Base data synchronize
- ประวัติการส่งข้อมูล
- Generate offline database
- SQL Trace
- ข้อมูลโรค
- Maintenance
- MySQL Monitor
- Upgrade Structure
- Linux - MySQL Install / Backup
- Report Designer
- BMS Bonjour Browser
- Test www

การสร้าง Drug Notify แจ้งเตือนการใช้ Antibiotic

TBMHomePageTileMainForm - HOSxP : Primary Care Unit Information System 3.60.5.8 DB:5.5.31-30.3

PCUSystemSettingForm

System setting

Main

Data warehouse

ผู้ใช้งาน

แพทย์/พยาบาล

ยา

ค่าบริการ

จัดการนัดกรรม

วิธีการใช้ยา

สิทธิการรักษา

จัดการ

แพทย์แผนไทย

ประกาศข่าว

รหัสสถานพยาบาล

Drug Interaction

กายภาพ

LAB Link

Cloud Service

Inventory

คลินิก

รหัสสถานพยาบาล 02628

ค้นหา

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองบัวตะเกียด

รหัสสถานพยาบาลหลัก 10877

ค้นหา

โรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลตำบลขุนทด

หมายเลข HN (กรณีออกแบบ Serial)

15,503

sequence no.

591,349

+10000

-10000

ห้องตรวจเริ่มต้น

ห้องตรวจโรค 1

Master CUP ID

1309900126306

รหัสหน่วยให้บริการ 506

30081101

ประเภท

สถานีนามัย

☐ เปิดใช้งานระบบส่งข้อมูลตรง OP/PP เข้า สปสช.

☒ ตรวจสอบ Version ใหม่จาก

http://203.157.162.18/kmbro/topic_detail.php?id=86

☐ สำรองข้อมูลอัตโนมัติเมื่อเข้าโปรแกรม

☐ ห้ามจ่ายยาโดยไม่ระบุ substock

☒ ยกเลิกการตัด Sub stock realtime

☐ บันทึกผลวินิจฉัยก่อนจ่ายยา

☒ คัดค่าบริการตรวจรักษาอัตโนมัติ

ในเวลา

ค่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลาราชการ

นอกเวลา

ค่าบริการผู้ป่วยนอก นอกเวลาราชการ

☐ ห้ามบันทึกโดยไม่มีค่าบริการ

☐ แสดง ANC Service Type ทั้งหมด

☒ Auto Logout

30

นาที

☐ แสดง Thread progress

คลินิกพิเศษ เบาหวาน

01-โรคเบาหวาน E10-E15

คลินิกพิเศษ ความดัน

02-โรคความดัน I10-I15

☐ เปิดใช้งานระบบบันทึกโรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพ

คลินิกพิเศษ COPD

คลินิกพิเศษ Asthma

3.เลือกยา

การสร้างDrug Notify แจ้งเตือนการใช้ Antibiotic

TOneStopServiceMainForm - HOSxP : Primary Care Unit Information System 3.60.5.8 DB:5.5.31-30.3

PCUSystemSettingForm

System setting

4.ค้นหาที่ การสร้างDrug Notify

Main	Task
Data warehouse	เพิ่ม แก้ไข Update รหัสอัตโนมัติ จากแฟ้ม Excel (โปรแกรมให้รหัสมาตรฐานยา) ค้นหา nor ค้นหา
ผู้ใช้งาน	
แพทย์/พยาบาล	
ยา	
ค่าบริการ	
หัตถการทันตกรรม	
วิธีการใช้ยา	
สิทธิการรักษา	
หัตถการ	
แพทย์แผนไทย	
ประกาศข่าว	
รหัสสถานพยาบาล	
Drug Interaction	
กายภาพ	
LAB Link	
Cloud Service	
Inventory	
คลินิก	

ลำดับ	รหัสยา	สถาน	ชื่อ	ความแรง	หน่วย	หน่วย (Provis)	ราคาขาย	ประเภท
1	1000211	N	Norfloxacin	200 mg.	เม็ด		1.5	TABLETS
2	1154001	N	NORETHISTERONE	5 mg.	เม็ด		7.5	Tablets
3	1520001	N	Orphen.+Para. (Norgesic)	35+500 mg.	เม็ด		0.5	TABLETS
4	1530047	N	Norethisterone	5 mg	tablets		4.75	TABLETS
5	1530142	Y	norfloxacin	400 mg.	แผง		1	TABLETS

5.ดับเบิลคลิกยาที่ การสร้างDrug Notify

ตกลง ยกเลิก

การสร้างDrug Notify แจ้งเตือนการใช้ Antibiotic

PCUDrugitemsEditForm

ข้อมูลยา

ข้อมูลยา

รหัส 1530142 ชื่อยา norfloxacin ความแรง 400 mg.

หน่วยนับ แผลง ราคาขาย 1.00 ประเภท TABLETS

บัญชี ก วิธีการใช้ปกติ 12pt (1 เม็ด * 2 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด

จำนวนสั่งใช้เริ่มต้น 10 ราคาทุน 1.00 ค่าค้นหา

คำช่วยเหลือการใช้ยา ใช้ติดต่อกันจนหมด เพื่อป้องกันเชื้อดื้อยาหรือโรคแทรกซ้อน

กลุ่มการออกฤทธิ์

Indication ยาปฏิชีวนะใช้ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย Pack qty 1

รหัสมาตรฐาน (24 หลัก) 100179000004410220381169 ค้นหา หน่วยนับ(สนย.) เม็ด

คำอ่านชื่อยาภาษาไทย นอร์ฟลอกซาซิน 400 มิลลิกรัม

กลุ่มพิเศษ รูปยา จำกัดวิธีการใช้ยา สถานะรายการ การเตือน

☒ แสดงข้อความเตือนผู้สั่ง

เป็นยาที่ต้องสั่งใช้ตามแนวทาง antibiotic smart use ของโรค Diarrhea

1. ใช้มากกว่า 38 องศา

2. อุจจาระมีเลือดปนเห็นด้วยตาเปล่าหรือตรวจพบ RBC และ WBC ในอุจจาระ

เด็ก 15-20 mg/kg/day ผู้ใหญ่ 400 mg BID 3-5 วัน

7.เลือกทั่วไป

ทั่วไป หญิงตั้งครรภ์ หญิงให้นมบุตร เด็ก

☒ ไม่ต้องตัด Sub stock ☐ ยกเลิกการใช้ ☐ FP Drug

Monograph

6.เลือกการแจ้งเตือน

8.ติ๊กแสดงข้อความเตือนผู้สั่ง

9.พิมพ์ข้อความแจ้งเตือน

10.บันทึก

บันทึก ปิด

การสร้าง Drug Notify แจ้งเตือนการใช้ Antibiotic

BMS HOSxP : PCU TOneStopServiceMainForm - HOSxP : Primary Care Unit Information System 3.60.5.8 DB:5.5.31-30.3

One stop service

Patient Information Visit List

ข้อมูลทั่วไปผู้ป่วย

HN [] ชื่อ [] อายุ 83 ปี อาชีพ เกษตกรรรม ข้อมูลเวชระเบียน OPD Scan

ที่อยู่ [] ต.หนองบัวตะเียบต.อ.คำม่วนจ.นครราชสีมา CID [] EMR vEMR DW EMR

การคัดกรอง

มารับบริการวันที่ 23/11/2560 เวลา 08:06:02 ประเภทที่มา มาเอง (ท้องบิตร) แผนก หน่วยบริการระดับปฐมภูมิ ห้องตรวจ ห้องจ่ายยา

สิทธิการรักษา ข้าราชการและ/หรือพจน.รัฐวิสาหกิจ เลขที่สิทธิ [] ตรวจสอบสิทธิ [DW] NHSO ประเภทเวลา []

สถานพยาบาลหลัก โรงพยาบาลทราชนครราชสีมา(โรงพยาบาลสุ) สถานพยาบาลรอง โรงพยาบาลทราชนครราชสีมา(โรงพยาบาลสุ) Dbx ก่อน/หลัง [] การสูบบุหรี่ []

น้ำหนัก 58.00 ส่วนสูง 170.00 ความดันโลหิต 146 / 80 อุณหภูมิ 37.00 HR 80 Pulse 80 RR 20 รอบคอ 74 การเค็มสุรา []

การตรวจร่างกาย BMI : 20.069

Cheif complaint PE Dx Help Physical Exam HPI/PMH โรคเรื้อรัง ตรวจสายตา การให้คำแนะนำ โรคเรื้อรัง

ค้นตามร่างกาย เป็นมา 2 วัน

Heent:pharynx and tonsil injected, HEART:HR regular, LUNG:Clear, no Wheezing, no crepitation, no Ronchi, breath sound Rt=Lt Ab: no

<No data to display>

การวินิจฉัย Medication หัตถการ สรุปค่าใช้จ่าย ข้อมูลการส่งต่อ การนัดหมาย หัตถกรรม ตัวเลือกการพิมพ์ ลงผล Lab Vaccine การคัดกรอง ภาพถ่าย ตรวจยืนยันโรคเรื้อรัง การประเมินภาวะสุขภาพ

ลำดับ ยา/บริการ	วิธีใช้	จำนวน	ราคา	รวมราคา	พิมพ์
* []	[]	0			
1 คำบริการทางการพยาบาลอื่นๆ ที่นอกเหนือจากรายการตามหัวข้อ		1	20	20	
2 Calamine lotion 15 % ขวด	ap 2(ทาเช้า-เย็น)	2	10.5	21	
3 norfloxacin 400 mg. แผง	12pt (1 เม็ด * 2 PC)	10	1	10	

Remed Hide

11.เปิดหน้าone stop service
บันทึกข้อมูลคนไข้ เปิดหน้า
medication เลือกสั่งยา

Cancel ลบ Visit เบิกรายการจากคลังยอย จุดให้บริการจ่ายยา ลงผลวินิจฉัย สั่งยา ผ่าศกรรรม Vaccine เด็กแรกเกิด วางแผนศรอบศรัว งานอื่นๆ

Document พิมพ์ Sticker ษา Online refer LAB แพทย์ UE เด็ก 1-6 ปี แพทย์แผนไทย ลงทะเบียนผู้ป่วยนอกเขต ติศกรรรมะเร็งเต้านม

บันทึก ปิด

CAPS NUM SCRL INS English 0 % นางณัฐธัน สารรินทร์

12:53 23/11/2560

การสร้าง Drug Notify แจ้งเตือนการใช้ Antibiotic

TOneStopServiceMainForm - HOSxP : Primary Care Unit Information System 3.60.5.8 DB:5.5.31-30.3

Medication Order

รายการเวชภัณฑ์

รายการ DF

ลำดับ	ชื่อเวชภัณฑ์	วิธีใช้	จำนวน	ราคา	ราคารวม	PS	PR
1	ค่าบริการทางการแพทย์อื่นๆ ที่นอกเหนือจากรายการตามหัวข้อ		1	20.00	20.00	☒	☒
2	Calamine lotion 15 % ขวด	ap 2(ทาเช้า-เย็น) ทาบางๆ เฉพาะที่	1	10.50	11.00	☐	☐
3						☐	☐

nor

Muscle Re-education/Normalize Muscle Tone

norfloxacin 400 mg. แผล

Panoramic/Cephalometry

12. คีย์ยาคนไข้ แล้ว **Enter** 3 ครั้ง
เพื่อให้โปรแกรมบันทึกยา

Option

คนไข้แพทย์

☐ รศส. แพทย์

☐ พิมพ์ OPD Card

☐ พิมพ์ใบสั่งยา

รวมค่ารักษา

31.00

☐ พิมพ์ Sticker ยา

OPD

การสร้าง Drug Notify แจ้งเตือนการใช้ Antibiotic

TOneStopServiceMainForm - HOSxP : Primary Care Unit Information System 3.60.5.8 DB:5.5.31-30.3

Medication Order

รายการเวชภัณฑ์ รายการ DF

ลำดับ	ชื่อเวชภัณฑ์	วิธีใช้	จำนวน	ราคา	ราคารวม	PS	PR
1	ค่าบริการทางการแพทย์		1	20.00	20.00	☒	☒
2	Calamine lotion				11.00	☐	☐
* 3	norfloxacin 400 mg. แคปซูล				10.00	☐	☐

norfloxacin 400 mg. แคปซูล

เป็นยาที่ต้องสั่งใช้ตามแนวทาง antibiotic smart use ของโรค Diarrhea

1. ใช้มากกว่า 38 องศา

2. อุจจาระมีเลือดปนเห็นด้วยตาเปล่าหรือตรวจพบ RBC และ WBC ในอุจจาระ

เด็ก 15-20 mg/kg/day ผู้ใหญ่ 400 mg BID 3-5 วัน

โปรแกรมจะแจ้งเตือนการใช้ยา

ปิด

Option

คนไข้แพทย์

☐ รศส. แพทย์ ☐ พิมพ์ Sticker ย

☐ พิมพ์ OPD Card ☐ พิมพ์ใบสั่งยา

31.00

OPD

Thank
You

