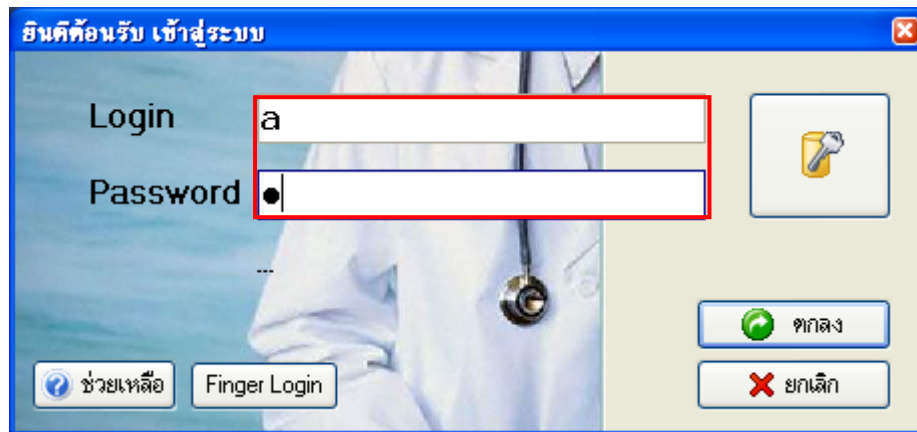


ระบบห้องยา

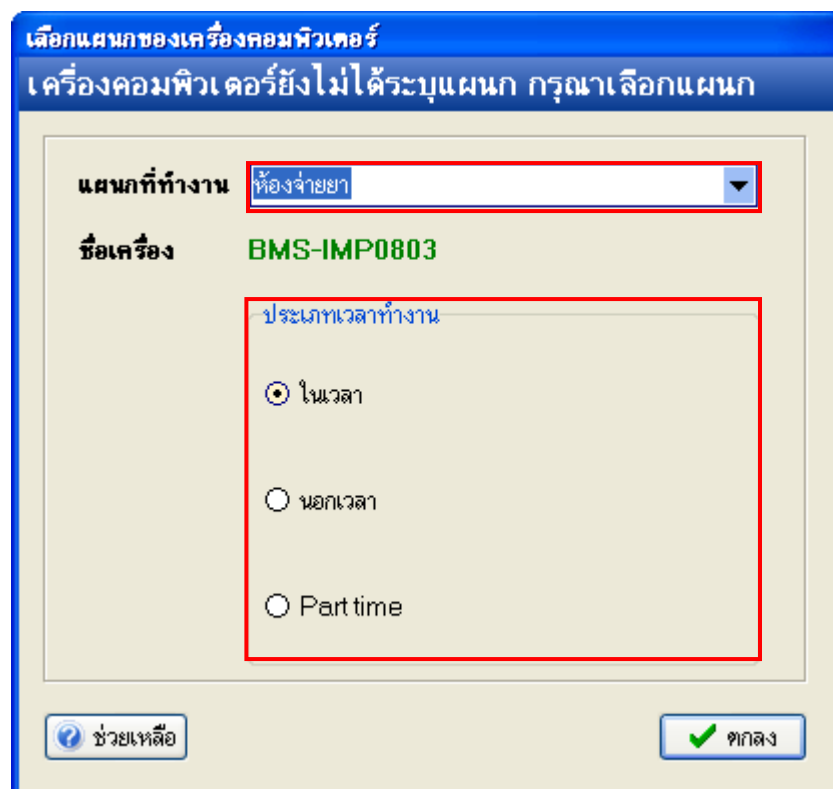
การใช้งานระบบห้องยา

วิธีการใช้งาน

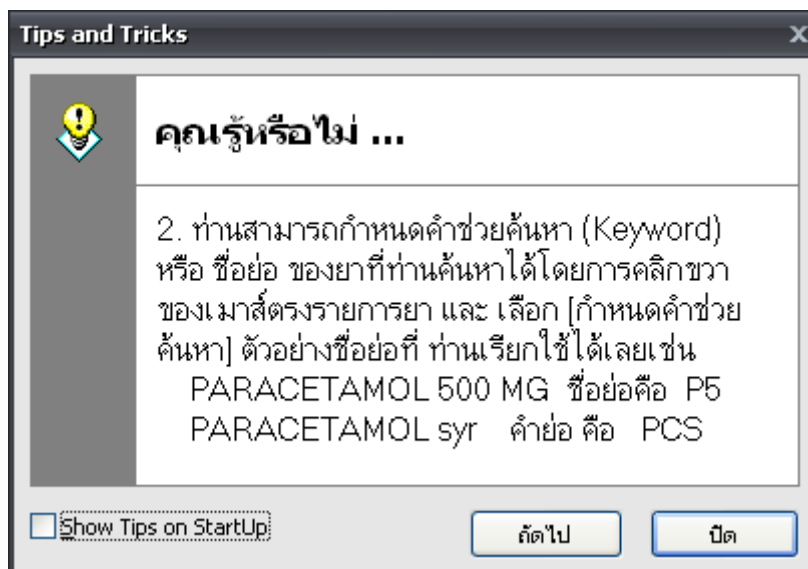
1. ดับเบิลคลิกที่ไอคอน HOSxP ที่หน้าจอ Desktop
2. ใส่ Login และ Password แล้วกดปุ่ม **ตกลง** หรือ กด **Enter** 1 ครั้ง



3. เลือกแผนกที่ทำงาน และประเภทเวลาทำงาน จากนั้น กดปุ่ม **ตกลง** หรือ **Enter** 1 ครั้ง



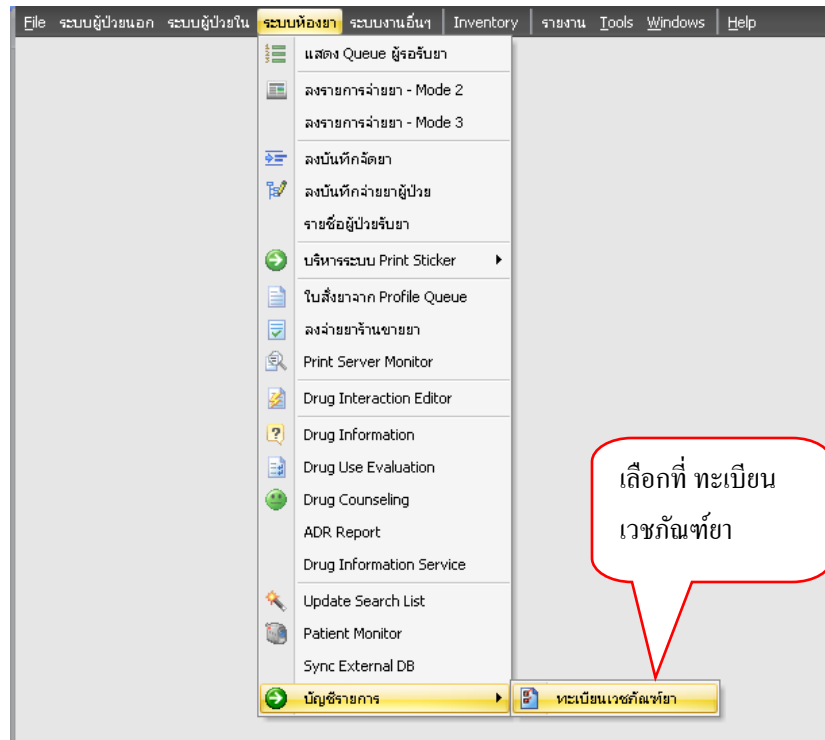
4. Tips and Tricks รวบรวมความรู้ วิธีการใช้งาน โปรแกรมแบบย่อไว้ สามารถกดปุ่ม ถัดไป เพื่ออ่านความรู้เพิ่มเติมได้ ถ้าไม่ต้องการอ่าน กดปุ่ม ปิด



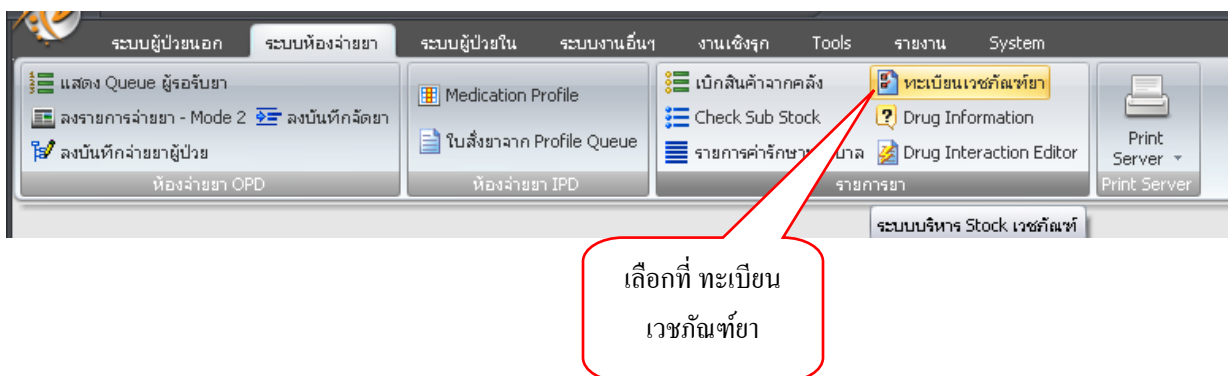
วิธีการเข้าสู่ระบบทะเบียนเวชภัณฑ์ยา

สามารถเข้าสู่ระบบทะเบียนเวชภัณฑ์ยา ได้ 2 วิธี ดังนี้

วิธีที่ 1. รูปแบบของเมนูแบบ Menu & Toolbar เลือกตามรูป



วิธีที่ 2. รูปแบบของเมนูแบบ Ribbor UI เลือกตามรูป



หน้าจอหลักของทะเบียนเวชภัณฑ์ยา

ที่เมนูรายการเวชภัณฑ์ยาแสดงการใช้งานดังนี้

รายการเวชภัณฑ์ยาในโรงพยาบาลที่มีใช้ - :: HOSxP :: 5.0.45-d

File ระบบผู้ป้อนนอก ระบบผู้ป้อนใน ระบบห้องยา ระบบงานอื่นๆ Inventory รายงาน Tools Windows Help

บัญชีเวชภัณฑ์ยา

Drag a column header here to group by that column

S	ลำดับ	รหัสเวชภัณฑ์	ชื่อเวชภัณฑ์	Generic name	บัญชี	ราคากลาง	ราคาทุน	ราคา (OPI)	ราคา (IPC ลงเหลือ)	Category
	640	1000907	SALBUTAMOL RESP.SOLUTION 0.5	SALBUTAMOLRESF		0.00	0.00	114.00	114	0
	641	1000903	SALBUTAMOL SYR. 2 mg/5ml x 1	SALBUTAMOL	ก	0.00	0.00	10.00	10	0
	642	1000759	SAVLON FLUSH 1000 ML - x 1 ขวด	SAVLONFLUSH100		0.00	0.00	45.00	45	0
	643	1000758	SAVLON HC 5000 ML - x 1 GALL	SAVLONHC5000ML		0.00	0.00	1,300.0	1300	0
	644	1000767	SENOKOT TAB SAMPLE - mg. x 1	SENOKOT		0.00	0.00	1.50	1.5	0
	645	1000781	SERETIDE ACCUHALER 50+250 mg	SERETIDE	ก	0.00	0.00	1,093.0	1093	0
	646	1000754	SHOHL SOLUTION 1 L. - mg./ml. x	SHOHLSSOLUTION	ก	0.00	0.00	87.00	87	0
	647	1000753	SHOHL SOLUTION 1 L - x 1 ขวด	SHOHLSSOLUTION		0.00	0.00	73.00	73	0
	648	1000798	SILVERSULFADIAZINE CREAM 1 %	SILVERSULFADIAZ	ก	0.00	0.00	403.00	403	0
	649	1000797	SILVERSULFADIAZINE CREAM 1 %	SILVERSULFADIAZ	ก	0.00	0.00	5.00	5	0

การที่มีใช้ - :: HOSxP :: 3.53.7.14 MySQL 5.0.45-commu... - x

บิงบว 53 แสดงรายการทั้งหมด

สี	รหัสมาตรฐาน	Level	จัด Sub stock	วิธีใช้
	clDefz 1009420000000780210981484	0	×	
	clDefz	0	×	13sack(1 ซอง * 3)
	clDefz	0	×	13ps (1 ซอง * 3)
	clDefz	0	×	13pt(1 เม็ด * 3 PC)
	clDefz	2	×	25pt(2 เม็ด * 5) รับประทานค...
	clDefz	0	×	
	clDefz	0	×	2t stat12ac รับประทานทันที 2
	clDefz	0	×	41hs(4ซอง*hs) รับประทานครึ่ง
	clDefz	0	×	sto*** (รับประทานทันที) รับประ
	clDefz	0	×	
	clDefz	0	×	
	clDefz	0	×	
	clDefz	0	×	
	clDefz	0	×	13pt(1 เม็ด * 3 PC)
	clDefz	0	×	12pt (1 เม็ด * 2 PC เข้า เย็น)
	clDefz	0	×	11ht (1 เม็ด HS) รับประทาน ๔

1. สามารถเลือกบิงบว และที่ช่อง ☐ แสดงรายการทั้งหมด สามารถคลิกถูก เพื่อแสดงรายการทั้งหมด (รายการที่มีการใช้งาน และ รายการที่ไม่มีการใช้งาน)
2. แถบแสดงรายละเอียดมีดังนี้
 - 2.1 S = Status (รายการที่มีการใช้งาน และ รายการที่ไม่มีการใช้งาน)
 - 2.2 ลำดับ = ลำดับรายการเวชภัณฑ์ยา
 - 2.3 รหัสเวชภัณฑ์ = รหัสเวชภัณฑ์ยาแบบบอกให้อัดโนมัติ
 - 2.4 ชื่อเวชภัณฑ์=ชื่อยาที่ใช้ในการเรียกหรือชื่อที่ใช้ในรพ.

- 2.5 Generic name = ชื่อสามัญของยาดั่วนั้น เช่น PARACETAMAL มีหลายขนาดและหลายชนิด
 - 2.6 บัญชี = รายการบัญชีในบัญชีและนอกบัญชี
 - 2.7 ราคากลาง = ราคากลางของเวชภัณฑ์
 - 2.8 ราคาทุน = ราคาทุนของเวชภัณฑ์
 - 2.9 ราคา OPD = ราคาเวชภัณฑ์ของ OPD
 - 2.10 ราคา IPD = ราคาเวชภัณฑ์ของ IPD (ถ้าไม่ระบุจะใช้ราคาเดียวกับ OPD)
 - 2.11 คงเหลือ = กรณีที่ใช้ Inventory จะมีบอกว่ายานี้คงเหลือเท่าไร
 - 2.12 Category = หมวหมู่ของยา
 - 2.13 สี = สีตัวอักษรที่ใช้พิมพ์สติ๊กเกอร์ยา
 - 2.14 รหัสมาตรฐาน = รหัสมาตรฐาน 24 หลักตาม สนย.
 - 2.15 Level = ระดับการสั่งยาให้เชื่อมโยงกับผู้มีสิทธิใช้งานระบบกรณีเป็นแพทย์หรือจำกัดบุคคลที่สามารถสั่งยาได้
 - 2.16 ตัด Sub Stock = กรณีถ้าไม่ได้ใช้ Inventory เราจะปิดถูกตรงห้ามตัด Sub Stock
 - 2.17 วิธีใช้ = วิธีใช้ของเวชภัณฑ์
-
- 3. สัญลักษณ์สีของเวชภัณฑ์
 - 3.1 สีเขียว เป็นรายการเวชภัณฑ์ที่มีการใช้งาน
 - 3.2 สีแดง เป็นรายการเวชภัณฑ์ที่ไม่มีการใช้งาน
 - 4. Shortcut การเพิ่ม, แก้ไข, ลบ รายการเวชภัณฑ์

วิธีการเพิ่ม, แก้ไข รายการเวชภัณฑ์ยา

1. แถบ **General** และแถบราคา มีรายละเอียดดังนี้

แก้ไขรายการเวชภัณฑ์ยา

รหัสเวชภัณฑ์: 1900041 ชื่อ: AMOXYCILLIN 500 MG x 1 แค็บซูล Monograph

Notify Tools Department Medication Check Usage list Ingredient Factor ยาใช้ต่อเนื่อง

General Sticker Entry Right Stock Picture Price Pharmacology Sub Stock

ชื่อยา: AMOXYCILLIN ราคา: ประเภทรายการ Properties เครื่องนับ

ชื่อสามัญ: AMOXYCILLIN

ความแรง: 500 MG

หน่วยนับ: แค็บซูล

Dosage Form: CAPSULE ปริมาตร: 0 cc

Drug Category:

จำนวนบรรจุต่อ UNITS: 1

ราคากลาง (ไม่รวม Vat):

Dose Type:

ชื่อภาษาอังกฤษ:

Alert Level: รหัสนยาของ GFMS: รหัสเก่า: AMX3

Critical Priority: รหัสนยาของ GPO: รหัสนยาของ INV:

วิธีใช้/ส่งหน้า (Dispense mode)

วิธีใช้: Dose: หน่วย: ความถี่: เวลา:

ขนาดบรรจุต่อหน่วยจ่าย: จำนวนจ่ายเริ่มต้น IPD:

รายการทดแทน (กรณียกเลิกการใช้ เพื่อให้ Remed ได้):

☐ ยกเลิกการใช้ ☐ เพิ่มรายการในระบบ Inventory

รหัสมาตรฐาน (DID): 100176000004493120100000 ค้นหา บันทึก ยกเลิก

ช่องชื่อยา ให้ใส่ ชื่อยา ให้ใส่ชื่อที่ใช้ทั่วไปอย่าเช่น PARA มีทั้ง SARA, PARACAP, TILINAL เป็นต้น

ชื่อย่อสามัญ ให้ใส่ ชื่อย่อสามัญยาควรจะเหมือนกันตามชนิดยาเป็นไปได้ไม่ควรมีย่ออีกชื่ออื่น เช่น PARA มีทั้ง SARA,PARACAP,TILINAL และแต่ละขนาดความแรง เช่น 325mg,500mg,ยาชนิด แต่ชื่อย่อสามัญก็คือ PARACETAMAL เท่านั้น

ชื่อย่อความแรง ให้ใส่ ความแรงของยา และหน่วยความแรง เช่น 500 mg.

ชื่อย่อหน่วยนับ ให้ใส่ หน่วยนับของยา ใส่หน่วยที่เป็นการจำหน่าย เช่น บรรจุ1xTAB/1.5 บาท

ชื่อย่อ Dosage Form ให้ใส่ รูปแบบยา เช่น TABLETS,SYSRUPS,CREAM เป็นต้น

ชื่อย่อ Drug Category ให้ใส่ ประเภทของยากรณีไม่มีให้เลือกให้พิมพ์เพิ่มเลขระบบจะเก็บให้

ชื่อย่อจำนวนบรรจุต่อ UNITS ให้ใส่ จำนวนที่เอาไปคิดกับราคา เช่น 2 ซอง 50 บาท ให้ใส่ UNIT=2 ราคา 50 บาท หน่วยนับเป็น ซอง เป็นต้น

ชื่อย่อราคากลาง (ไม่รวม Vat.) ให้ใส่ ราคากลาง (ไม่รวม Vat.)

Dose Type ประเภทยาแล้วแต่กำหนดเองใส่ก็ได้ไม่ใส่ก็ได้

ชื่อย่อภาษาอังกฤษ ใส่ในกรณีที่ต้องการพิมพ์ชื่อย่อภาษาอังกฤษออกมาจะเก็บคนละที่กับชื่อไทย

รหัสยาของ GFMIS รหัสของระบบบริหารการคลังของภาครัฐมีก็ได้ไม่มีก็ได้ไม่ต้องใส่

รหัสยาของ GPO รหัสขององค์กรเภสัชกรรมมีก็ได้ไม่มีก็ได้ไม่ต้องใส่

รหัสเก่า ใส่กรณีที่ใช้ยาจากฐานข้อมูลเดิมต้องใส่ด้วยเพราะจะมีผลกับการดึงประวัติยา

รหัสยาของ INV รหัสจากระบบบริหารคลังยา

วิธีใช้ล่วงหน้า (Dispense mode) ในรพ.ที่เคยใช้โปรแกรม Dispense มาก่อนสามารถใช้ได้และต้องมากำหนดวิธีใช้ที่คู่กับยาตรงหน้านี้เวลาเรียกใช้ยาในหน้าจอmode3

รายการทดแทน ใส่ชื่อยาที่ใกล้เคียงกับยาดัชนีเพื่อกรณีเรายกเลิกใช้ยาดัชนีแล้วสามารถเอามาใช้ตอนเรียกใช้ยาเดิม

ยกเลิกใช้ ถ้าจัดถูกจะไม่สามารถเรียกใช้งานได้

เพิ่มรายการในระบบ Inventory กรณีใช้ระบบตัดจ่ายของBMS Inventory

รหัสมาตรฐาน (DID) ใช้ในการส่งออก 18 แพ้ม สนย.ควรที่จะใส่เพราะจะมีผลกับการส่งออก ถ้าไม่ทราบให้กดค้นหานั้นพิมพ์ชื่อยาเข้าไปควรเป็นชื่อย่อสามัญนะครับจะมีให้เลือกหลายบริษัทแต่ถ้าไม่มีบริษัทที่เราเลือกให้ใส่ห้าหลักท้ายเป็น00000

แถบราคามีรายการดังนี้

ราคาจำหน่าย (OPD) ให้ใส่ ราคาที่รพ.จำหน่าย

ราคาจำหน่าย (IPD) ให้ใส่ ราคาที่รพ.จำหน่าย

ราคาค้นทุน ให้ใส่ ตามราคาค้นทุนหากไม่ทราบก็ไม่จำเป็นต้องใส่

ช่อง ☐ ห้ามลดราคา ใช้ในกรณีที่ห้ามลดราคา ในหน้าการเงินจะมีช่องลดราคาอยู่ถ้าจี้ดถูกยาตัวนี้จะไม่สามารถลดราคาได้ไม่ว่ากรณีใดก็ตาม

ช่อง ☐ ห้ามผู้ใช้แก้ไขราคา ใช้ในกรณีที่ห้ามผู้ใช้แก้ราคาจะทำให้ผู้ใช้ไม่สามารถแก้ไขราคาได้ในตอนที่เรียกยาตัวนี้มาใช้

แถบประเภทรายการ มีรายการดังนี้

ราคา ประเภทรายการ Properties เครื่องนับ

Drug Type
☐ ED
☒ NED

ประเภทในบัญชี
☒ บัญชี ก
☐ บัญชี ข
☐ บัญชี ค
☐ บัญชี ง
☐ บัญชี จ1
☐ บัญชี จ2

☐ Lock Price
☐ ยาปฏิชีวนะ
☐ วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท
 ชนิด 0
☒ มีใช้ในโรงพยาบาล

ราคา ประเภทรายการ Properties เครื่องนับ

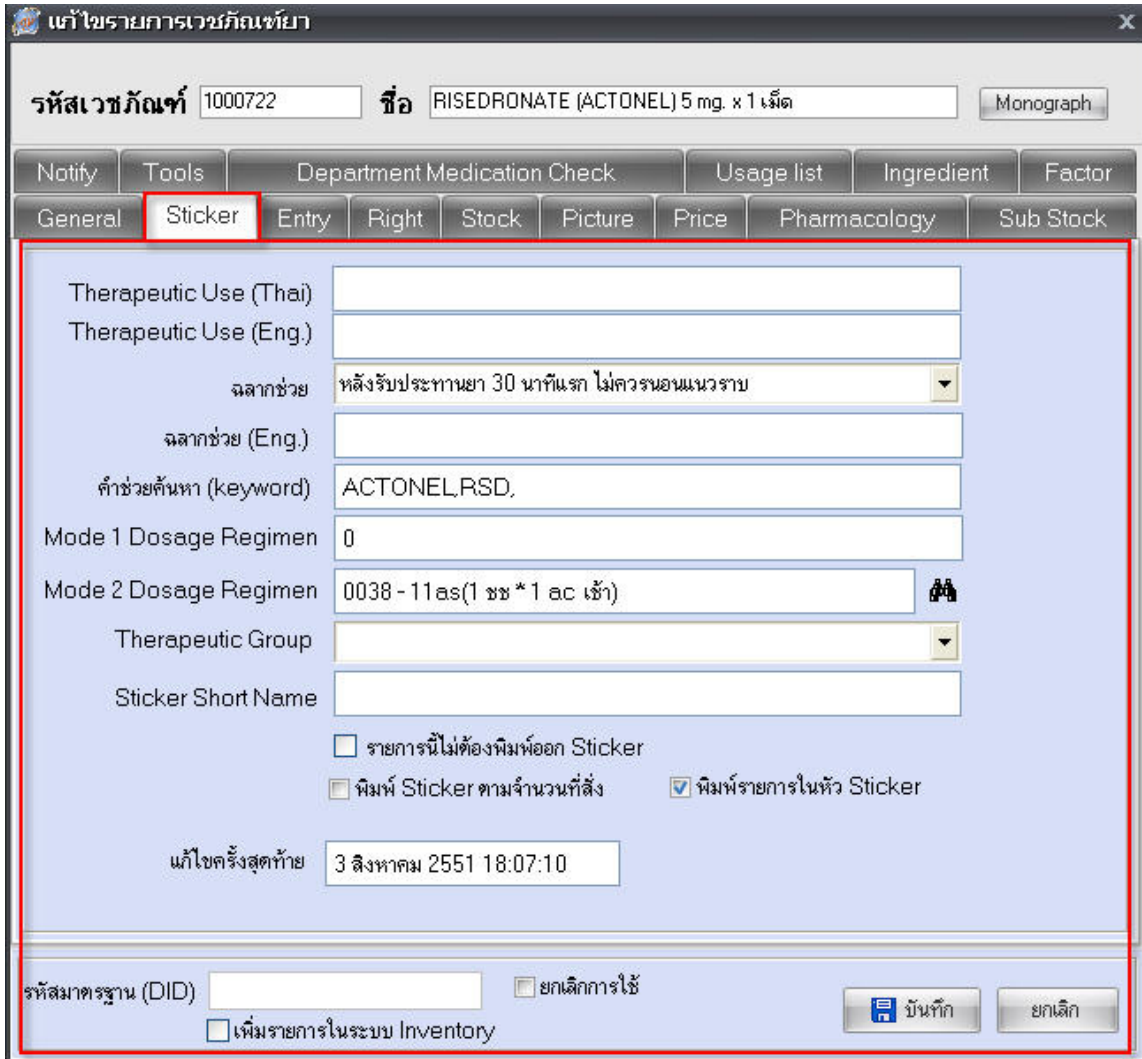
เครื่องนับเม็ดยา OPD

เครื่องนับเม็ดยา IPD

Drug Type

- ED สำหรับยาในบัญชี
- NED สำหรับยานอกบัญชี
- กรณีเลือกEDให้ใส่ประเภทในบัญชีด้วย เพื่อออกหนังสือรับรองจะได้มีเงื่อนไขในการกำหนดเพราะระบบเก็บบัญชียา
- Lock Price กับช่องห้ามแก้ไขราคาเหมือนกัน
- ยาปฏิชีวนะ ถ้าใส่ให้จัดถูกด้วยจะทำให้ทราบถึงข้อมูลการใช้
- วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ถ้าจัดถูกให้ใส่ระดับด้วยจะทำให้ทราบถึงข้อมูลการใช้
- Properties คุณสมบัติพิเศษของยาแล้วแต่จะระบุหรือไม่
- เครื่องนับเม็ดยา กรณีมีการต่อเครื่องนับเม็ดยาอัตโนมัติระบบให้ระบุเครื่องนับเม็ดยาด้วย

2. แถบ Sticker มีรายละเอียดดังนี้



รหัสเวชภัณฑ์ 1000722 ชื่อ RISEDRONATE (ACTONEL) 5 mg. x 1 เม็ด Monograph

Notify Tools Department Medication Check Usage list Ingredient Factor

General **Sticker** Entry Right Stock Picture Price Pharmacology Sub Stock

Therapeutic Use (Thai)
 Therapeutic Use (Eng.)
 ผลากช่วย หลังรับประทานยา 30 นาทีแรก ไม่ควรนอนราบ
 ผลากช่วย (Eng.)
 คำช่วยค้นหา (keyword) ACTONEL,RSD,
 Mode 1 Dosage Regimen 0
 Mode 2 Dosage Regimen 0038 - 11as(1 ซซ * 1 ac เช้า) 
 Therapeutic Group
 Sticker Short Name
☐ รายการนี้ไม่ต้องพิมพ์ออก Sticker
☐ พิมพ์ Sticker ตามจำนวนที่ตั้ง ☒ พิมพ์รายการในหัว Sticker
 แก้ไขครั้งสุดท้าย 3 สิงหาคม 2551 18:07:10

รหัสมาตรฐาน (DID) ☐ ยกเลิกการใช้
☐ เพิ่มรายการในระบบ Inventory  บันทึก  ยกเลิก

ช่อง Therapeutic Use (Thai) ให้ใส่ฤทธิ์ในการรักษาหรือผลากช่วยในกรณีที่ Sticker มีสี่บรรทัด

ช่อง Therapeutic Use (Eng.) ให้ใส่ฤทธิ์ในการรักษาภาษาอังกฤษหรือผลากช่วยในกรณีที่ Sticker เป็นภาษาอังกฤษ

ช่องผลากช่วย ให้ใส่ ผลากช่วยการใช้ยา เช่น หลังรับประทานยา 30 นาทีแรก ไม่ควรนอนราบจะ ใช้ออก Sticker ที่มีขนาด 5 บรรทัด

ช่องผลากช่วย (Eng.) ให้ใส่ ผลากช่วยการใช้ยาภาษาอังกฤษ

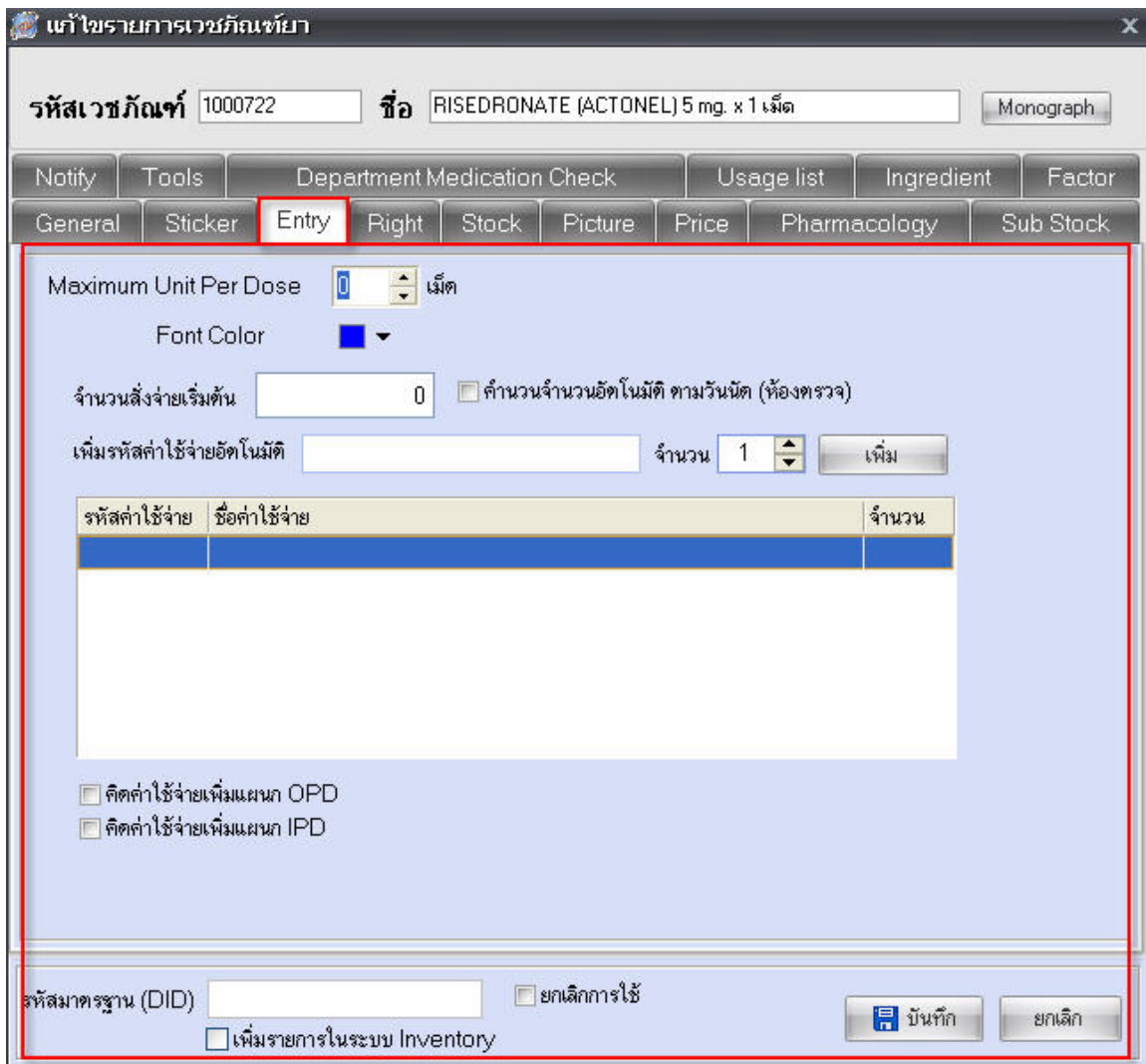
ช่องคำช่วยค้นหา (Keyword) ให้ใส่ คำช่วยค้นหาหากมีตัวช่วยกีย์ เช่น PARACETAMAL500mg เป็น PR500 เป็นต้น

ช่อง **Mode 2 Dosage Regimen** ให้ใส่ วิธีการใช้ (พิมพ์ลงในสติ๊กเกอร์ยา) กรดรูปกล่องด้านหลัง แล้วใส่วิธีใช้ตาม HOSxP

Therapeutic Group ให้ใส่ กลุ่มตามวัตถุออกฤทธิ์

Sticker Short Name ให้ใส่ ชื่อยาแบบสั้นใช้ออก Sticker ถ้าไม่ใส่จะนำชื่อมาออก

3. แถบ Entry มีรายละเอียดดังนี้



รหัสเวชภัณฑ์ 1000722 ชื่อ RISEDRONATE (ACTONEL) 5 mg. x 1 เม็ด Monograph

Notify Tools Department Medication Check Usage list Ingredient Factor

General Sticker **Entry** Right Stock Picture Price Pharmacology Sub Stock

Maximum Unit Per Dose 0 เม็ด

Font Color Blue

จำนวนสั่งจ่ายเริ่มต้น 0 ☐ คำนวณจำนวนอัตโนมัติ ตามวันนัด (ห้องตรวจ)

เพิ่มรหัสค่าใช้จ่ายอัตโนมัติ จำนวน 1

รหัสค่าใช้จ่าย	ชื่อค่าใช้จ่าย	จำนวน

☐ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มแผนก OPD

☐ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มแผนก IPD

รหัสมาตรฐาน (DID) ☐ ยกเลิกการใช้

☐ เพิ่มรายการในระบบ Inventory

ช่อง **Maximum Unit Per Dose** ให้ใส่จำนวนที่สั่งได้สูงสุดสำหรับยาตัวนี้

ช่อง **Font Color** ให้เลือกสีตัวอักษรที่จะพิมพ์ลงบนสติ๊กเกอร์ยากรณีที่ใช้ปริ้นเตอร์สี

ช่อง **จำนวนสั่งจ่ายเริ่มต้น** ให้ใส่ จำนวนที่สั่งจ่ายเริ่มต้น

ช่อง **เพิ่มรหัสค่าใช้จ่ายอัตโนมัติ** ให้ใส่ในกรณีที่มีค่าใช้จ่ายติดมากับการสั่งยา เช่น ยาฉีดหากมีคิดค่าเข็มก็พิมพ์ใส่แล้วเพิ่มเวลาสั่งยาค่าอุปกรณ์จะขึ้นให้อัตโนมัติ

4. แถบ **Right** มีรายละเอียดดังนี้

หน้าต่าง **เวชภัณฑ์** แสดงข้อมูลการตั้งค่าสิทธิการจ่ายยา

รหัสเวชภัณฑ์: 1000096 ชื่อ: ACTOS TAB 30 mg. x 1 เม็ด Monograph

แถบเมนู: Notify, Tools, Department Medication Check, Usage list, Ingredient, Factor, General, Sticker, Entry, **Right**, Stock, Picture, Price, Pharmacology, Sub Stock

สิทธิ

☐ รายการนี้เป็นรายการค่าใช้จ่ายสูง ต้องการระดับการสั่งจ่ายยา: 0

การชำระเงิน การตรวจสอบสิทธิ ประเภทการชำระเงิน กลุ่มผู้สั่ง ผู้มีสิทธิสั่ง

☒ รายการนี้ต้องชำระเงิน (ใช้สิทธิไม่ได้)

สิทธิที่ต้องชำระเงิน (ไม่ระบุจะชำระทั้งหมด)

[Dropdown Menu] [เพิ่ม]

รหัสมาตรฐาน (DID): [Field] ☐ ยกเลิกการใช้

☐ เพิ่มรายการในระบบ Inventory [บันทึก] [ยกเลิก]

- **แถบการชำระเงิน** ให้เพิ่มสิทธิที่ต้องชำระเงิน
- **แถบการตรวจสอบสิทธิ** ให้เพิ่มรายการนี้จำเป็นต้องตรวจสอบสิทธิที่ห้องบัตรก่อนสั่งจ่ายยาไม่เงินจะไม่ยอมให้สั่ง
- **แถบประเภทการชำระเงิน** ให้เลือกประเภทการเบิก มีการเบิกได้ และ เบิกไม่ได้ และทำการเลือกหมวดค่าจ่าย

- **แถบกลุ่มผู้สั่ง** สำหรับการตรวจสอบกลุ่มผู้สั่ง ให้เลือกกลุ่มผู้สั่ง (ถ้าไม่อยู่ในกลุ่มผู้สั่งจะไม่สามารถสั่งยาตัวนี้ได้)
- **แถบผู้มีสิทธิสั่ง** สำหรับ ตรวจสอบผู้สั่ง ให้เลือกผู้สั่ง (ถ้าไม่ใช่ผู้สั่งที่เลือกไว้จะไม่สามารถสั่งยาตัวนี้ได้)
- **รายการนี้เป็นรายการค่าใช้จ่ายสูง ต้องการระดับการสั่งยา** ช่องนี้จะสัมพันธ์กับที่เราตั้งไว้ในผู้มีสิทธิใช้งานระบบ

5. แถบ Stock มีรายละเอียดดังนี้

รหัสเวชภัณฑ์ 1000722 ชื่อ RISEDRONATE (ACTONEL) 5 mg. x 1 เม็ด Monograph

Notify Tools Department Medication Check Usage list Ingredient Factor

General Sticker Entry Right **Stock** Picture Price Pharmacology Sub Stock

ลงหมายเหตุการหมด

☐ รายการนี้หมด Stock ☐ ห้ามสั่งใช้

หมายเหตุการหมด ที่จะแจ้งให้แพทย์ทราบ

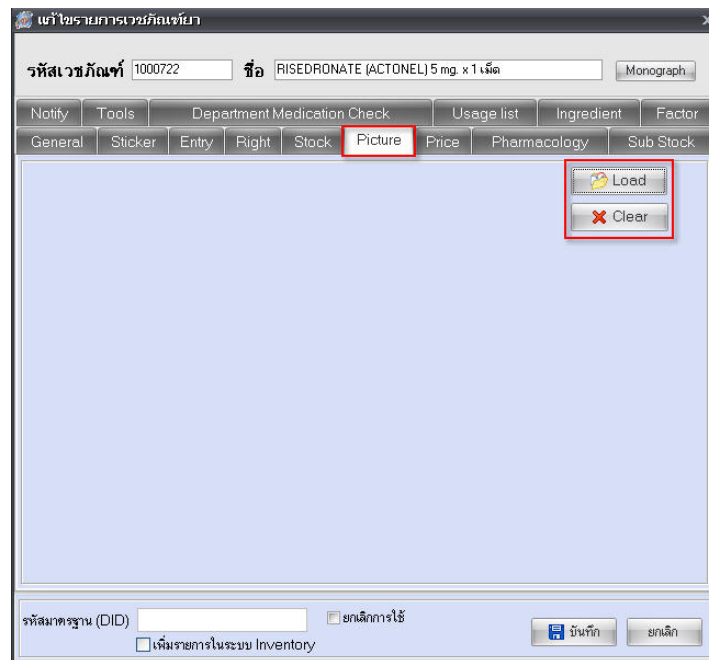
(MEMO)

รหัสมาตรฐาน (DID) ☐ ยกเลิกการใช้

☐ เพิ่มรายการในระบบ Inventory

ให้เลือก รายการนี้หมด Stock หรือ ห้ามสั่งใช้ และใส่หมายเหตุการหมด ที่จะแจ้งให้แพทย์ทราบในกรณีที่ใช้ระบบงาน BMS Inventory

6. แถบ Picture มีรายละเอียดดังนี้



กดปุ่ม Load เพื่อทำการ Load รูปยาลงไป หรือกด Clear เพื่อลบรูปที่ทำการโหลดไว้มันจะใช้แสดงในห้องตรวจแพทย์ตรงคลิกขวาแสดงรูปยา

7. แถบ Price มีรายละเอียดดังนี้

แก้ไขรายการเวชภัณฑ์ยา

รหัสเวชภัณฑ์ 1000722 ชื่อ RISEDRONATE (ACTONEL) 5 mg. x 1 เม็ด Monograph

Notify Tools Department Medication Check Usage list Ingredient Factor

General Sticker Entry Right Stock Picture Price Pharmacology Sub Stock

OPD		IPD	
ราคาปกติ	60	ราคาปกติ	60.00
พิเศษ 1	0.00	พิเศษ 1	0.00
พิเศษ 2	0.00	พิเศษ 2	0.00

Copy

รหัสมาตรฐาน (DID) ☐ ยกเลิกการใช้

☐ เพิ่มรายการในระบบ Inventory

ให้ใส่ราคาเวชภัณฑ์ยา OPD และ IPD พิเศษ1และพิเศษ2 เอาไว้ใช้กับสิทธิที่ต้องใช้ค่าใช้จ่ายที่แตกต่างกันไปมีที่กำหนดในสิทธิการรักษาว่าจะใช้ราคาไหน

8. แถบ Pharmacology มีรายละเอียดดังนี้

The screenshot shows the BMS Inventory software interface. At the top, there's a header bar with the text "แก้ไขรายการเวชภัณฑ์ยา" (Edit Medication List). Below this, there's a search bar with "รหัสเวชภัณฑ์" (Medication Code) set to "1900041" and "ชื่อ" (Name) set to "AMOXICILLIN 500 MG x 1 แคปซูล" (AMOXICILLIN 500 MG x 1 capsules). To the right of the search bar is a button labeled "Monograph".

Below the search bar is a row of tabs: "Notify", "Tools", "Department Medication Check", "Usage list", "Ingredient", "Factor", and "ยาใช้ต่อเนื่อง" (Continuous Use Drug). Below this row is another row of tabs: "General", "Sticker", "Entry", "Right", "Stock", "Picture", "Price", "Pharmacology", and "Sub Stock". The "Pharmacology" tab is highlighted with a red border.

Inside the "Pharmacology" tab, there are three input fields with labels and a small red icon to the right of each field:

- Major pharmacological action
- Sub pharmacological action
- Minor pharmacological action

การใส่กลุ่มยาตามการออกฤทธิ์

9. แถบ Sub Stock มีรายละเอียดดังนี้

ใช้ในกรณีที่เราใช้ BMS Inventory แล้วมีให้เลือกว่าต้องการให้เวลาสั่งยานี้แล้วให้ไปตัดที่ Stock ไหน

10. แถบ Notify มีรายละเอียดดังนี้

แถบ Notify มีรายละเอียดดังนี้

1. แถบ Notify

2. Pregnancy

3. หญิงให้นมบุตร

4. เด็ก

- 1.เป็นNote ที่ต้องการแสดงให้แพทย์ทราบหรือคนที่สั่งทราบ
- 2.กรณีที่ยามีผลต่อคนที่หน้าคัดกรองจะมีให้เลือกว่ามีคนไข้ตั้งครรภ์ไหมถ้ามีที่ห้องคัดกรองถ้าแพทย์สั่งยาจะมีข้อความที่เราใส่เตือน
- 3.กรณีที่ยามีผลต่อคนให้นมบุตรที่หน้าคัดกรองจะมีให้เลือกว่ามีคนไข้เป็นหญิงให้นมบุตรถ้ามีที่ห้องคัดกรองถ้าแพทย์สั่งยาจะมีข้อความที่เราใส่เตือน
- 4.กรณีที่ยามีผลต่อเด็กในช่วงอายุที่เรากำหนดถ้าแพทย์สั่งยาจะมีข้อความที่เราใส่เตือน

11. แถบ **Tools** มีรายละเอียดดังนี้

หากที่ไหนใช้ระบบDATA Center อาจจะมีการกำหนดรหัสยาเดียวกันหรือที่เราสั่งยาใหม่แต่อยาก
ให้ประจำวันการใช้ยาตัวนี้ไปรวมกับตัวอื่น

12. แถบ **Department Medication Check** มีรายละเอียดดังนี้

หากว่าใส่แผนกลงไปแล้วไม่ใช้แผนกที่เรากำหนดจะไม่สามารถสั่งยานี้ได้เหมือนกับบังคับให้สั่งได้
เฉพาะคนที่ Login มาแผนกที่ใส่เท่านั้น

13. แถบ **Usage list** มีรายละเอียดดังนี้

ถ้าต้องการกำหนดวิธีใช้ของยาตัวนี้หากแพทย์สั่งยาตัวนี้ให้มีวิธีใช้ตามที่เราใส่เข้าไปเท่านั้นเช่นเรา
อยากให้น้ำยาแสดงแต่วิธีใช้ที่เป็นน้ำเท่านั้นก็กำหนดเข้าไป

14. แถบ **Ingredient** มีรายละเอียดดังนี้

หากรายการยานี้มีส่วนผสมของยาอื่นด้วยเราต้องการใส่ส่วนผสมที่ใส่ชื่อสามัญยาและความแรง

15. แถบ **Factor** มีรายละเอียดดังนี้

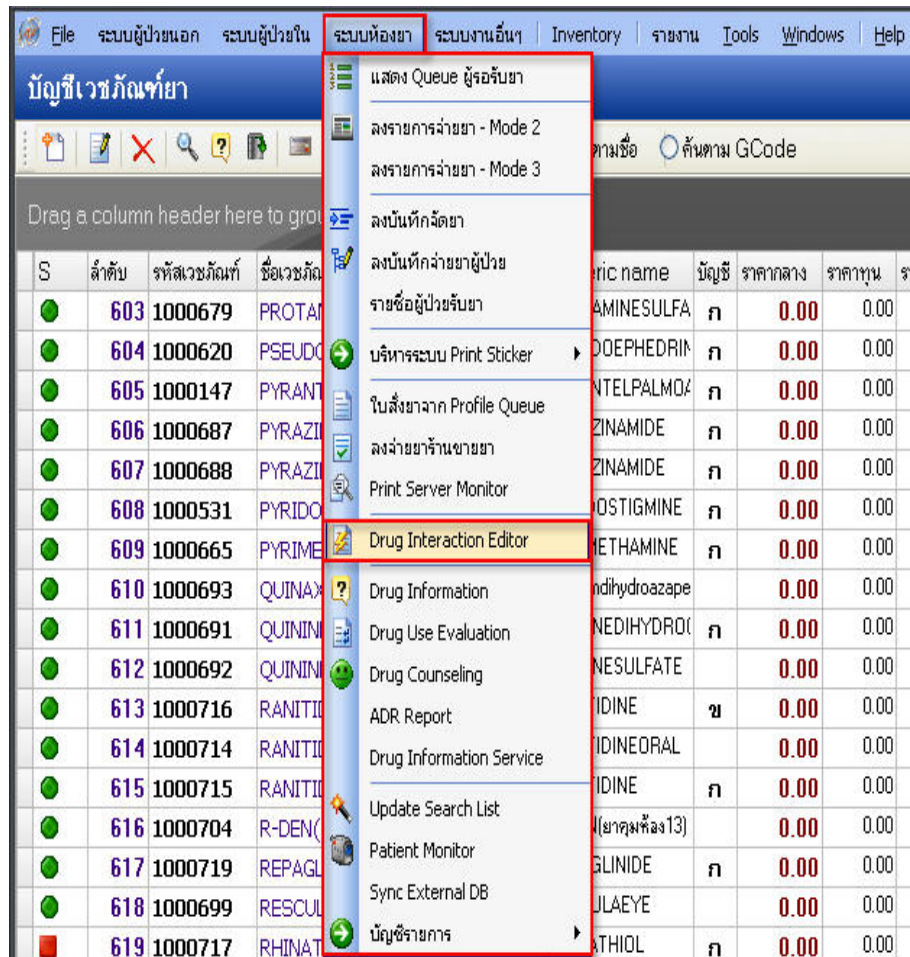
หากเราต้องการให้จำนวนยาที่คำนวณอัตราต่อ CC ต่อน้ำหนักตัวเด็กให้ใส่และสามารถกำหนดไว้
ตั้งแต่อายุเท่าไร

16. แถบ **ยาใช้ต่อเนื่อง** มีรายละเอียดดังนี้

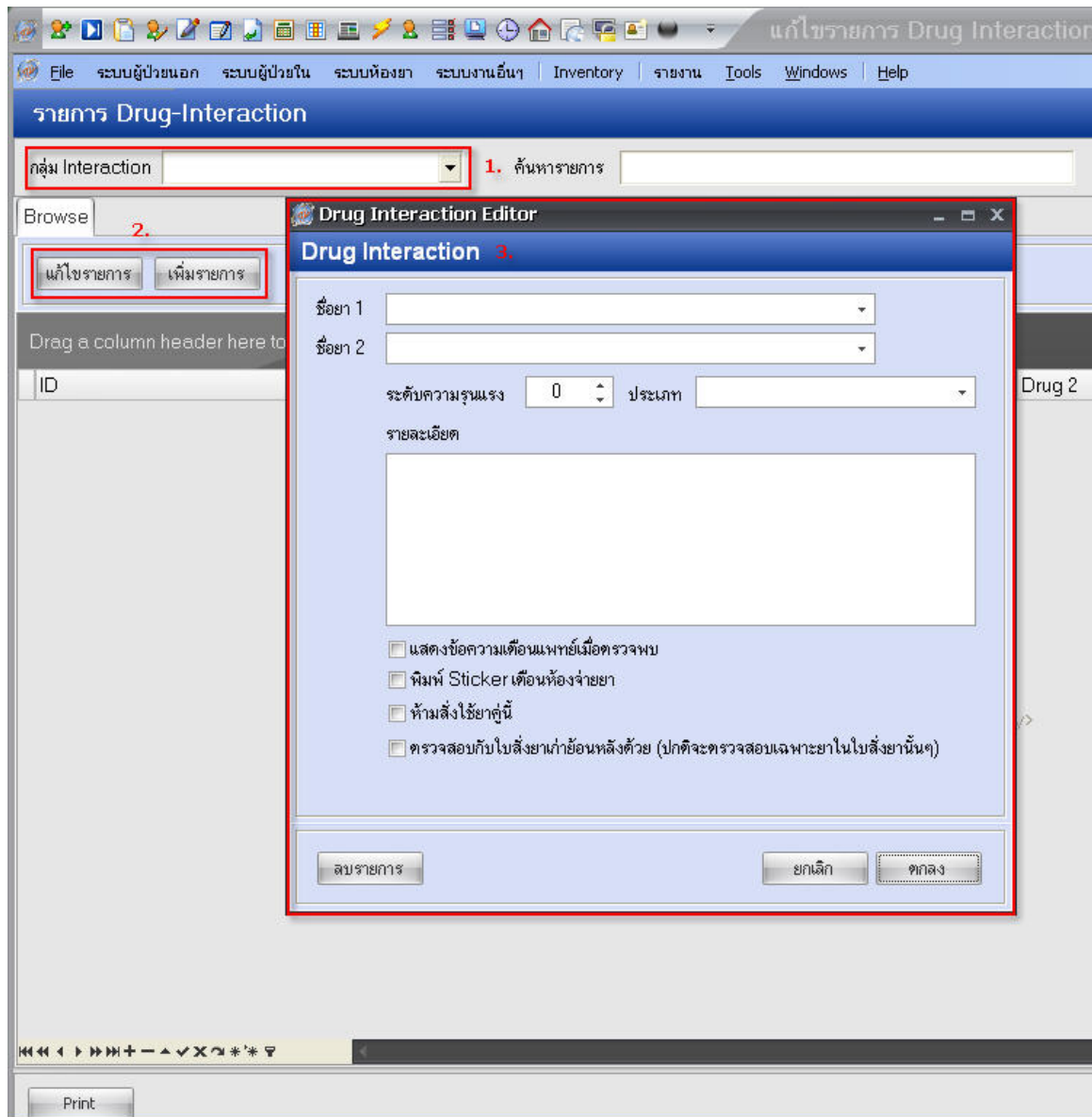
หากเราต้องการกำหนดว่ารายการยานี้จำเป็นต้องใช้ต่อเนื่องกับคลินิกไหนก็ให้มาใส่รายละเอียดเข้า
ไป

วิธีการทำ Drug Interaction Editor

ขั้นตอนที่ 1 Drug Interaction ทำได้โดยไปที่เมนู ระบบห้องยา และเลือก Drug Interaction Editor



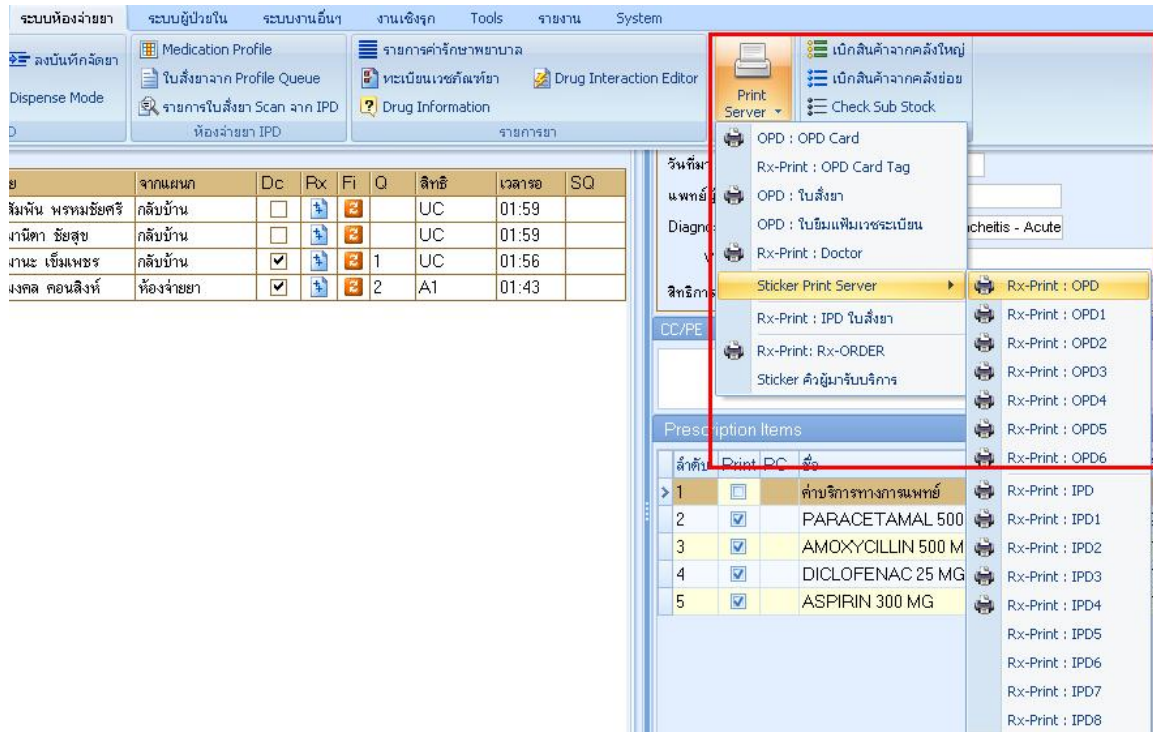
ขั้นตอนที่ 2 สามารถเพิ่ม หรือแก้ไข Drug Interaction ได้ดังนี้



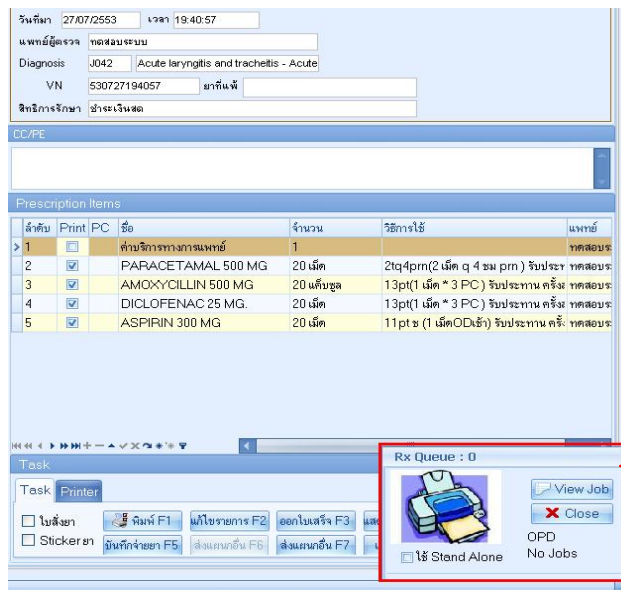
1. เลือกกลุ่ม Interaction
2. เลือกว่าจะทำการแก้ไขรายการ หรือเพิ่มรายการ
3. ทำ Drug Interaction ได้โดย
 - 3.1 ใส่ชื่อยา ในช่อง ชื่อยา 1 และ ชื่อยา 2 ที่ Interaction กัน
 - 3.2 เลือกระดับความรุนแรง, ประเภท, ใส่รายละเอียด และเลือกจุดแสดง Alert

วิธีการลงจ่ายยาผู้ป่วย

ระบบงานห้องจ่ายยาจะใช้ปริ้นเตอร์ในการพิมพ์ Sticker ผ่านในระบบ HOSxP จะไม่มีการแชร์ปริ้นเตอร์ โดยปกติจะตั้งค่าให้ขึ้นอัตโนมัติแต่ถ้าหากว่าผลอปิดหรือไม่ขึ้นให้ไปที่ ระบบห้องจ่ายยา >> Print Server >> sticker Print Server >> RX-Print:OPD มีตั้งแต่ OPD-OPD6 สามารถต่อเครื่องได้ถึงเครื่องเพื่อรองรับการพิมพ์

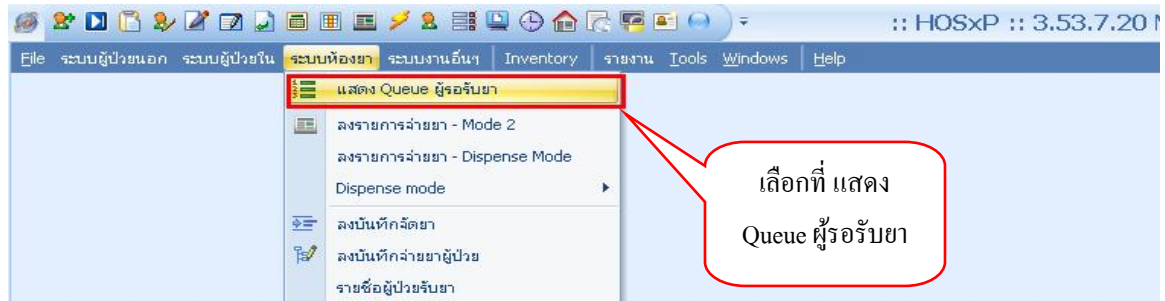


จะปรากฏรูปเครื่องพิมพ์อยู่ทางมุมขวามือข้างล่างอันนี้ห้ามปิดเพราะถ้าปิดแล้วจะไม่สามารถพิมพ์ Sticker ออกได้

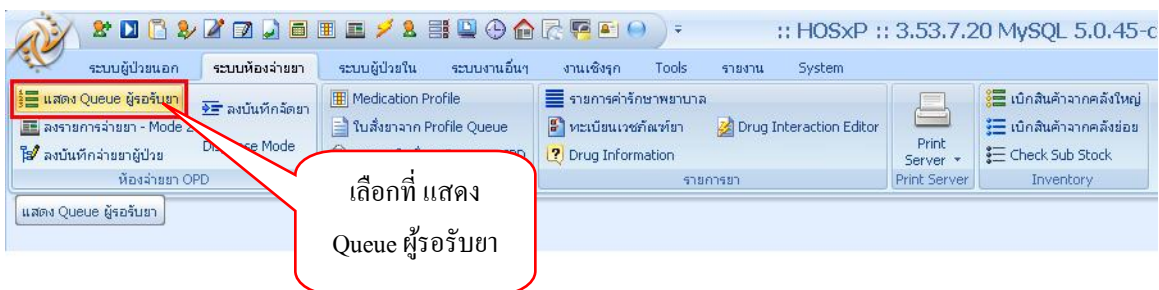


วิธีการเข้าใช้งานการลงรายการจ่ายยา – Mode 2 สามารถทำได้ 2 วิธีดังนี้

วิธีที่ 1. รูปแบบของเมนูแบบ Menu & Toolbar เลือกตามรูป



วิธีที่ 2. รูปแบบของเมนูแบบ Ribbor UI เลือกตามรูป



จะเข้าสู่หน้าจอแสดงคิวผู้ป่วยที่รอรับยากรณีที่ส่งมาจากห้องอื่นถูกต้อง

ส่วนที่ 1

ลำดับ	HN	ผู้ป่วย	จากแผนก	Dc	Rx	Fi	Q	สิทธิ	เวลาขอ	SQ
1	0028525	นายสมชาย นพคุณศิริ	คลินิกบ้าน	☐	☒	☒		UC	00:04	
2	0023016	นางสาวนิตยา ชัยสุข	คลินิกบ้าน	☐	☒	☒		UC	00:03	
3	0022231	นายสมชาย นพคุณศิริ	คลินิกบ้าน	☒	☒	☒	1	UC	00:00	

ส่วนที่ 2

HN 0022231 ชื่อ นายนพคุณ นพคุณศิริ
 วันที่รับ 27/07/2553 เวลา 19:28:16
 แพทย์ผู้ตรวจ ทดสอบระบบ
 Diagnosis J449 Other chronic obstructive pulmonary (C
 VN 530727192816 ยาที่แพ้
 สิทธิการรักษา ประกันสุขภาพถ้วนหน้า(UC) 1

CC/PE
 CC : ไข้ ไอ มีเสมหะ คัดน้ำมูกใส

ส่วนที่ 3

Prescription Items

ลำดับ	Print	PC	ชื่อ	จำนวน	วิธีการใช้
1	☐	☐	คำปรึกษาทางการแพทย์	1	
2	☒	☐	PARACETAMOL 500 MG	20 เม็ด	2เม็ด q 4 ชม prn รับประทาน
3	☒	☐	DICLOXACILLIN 250 MG	20 เม็ด	14เม็ด (1 เม็ด * 4 AC) รับประทาน
4	☒	☐	AMOXICILLIN 500 MG	20 เม็ด	13เม็ด (1 เม็ด * 3 PC) รับประทาน
5	☒	☐	DICLOFENAC 25 MG	20 เม็ด	13เม็ด (1 เม็ด * 3 PC) รับประทาน

Task
☐ ใบสั่งยา ☒ พิมพ์ F1 ☒ พิมพ์รายการ F2 ☒ ออกใบเสร็จ F3 ☒ แสดงประวัติ F4 Custom form
☐ Sticker ย ☒ พิมพ์จ่ายยา F5 ☒ ส่งแผนกอื่น F6 ☒ ส่งแผนกอื่น F7 ☒ เรียกคิว F8 ☒ Document

รายละเอียดหน้าจอแสดงคิวผู้ป่วยมีดังนี้

1. ฟังก์ชันซ้ายมือ แถบมีสองแถบ OPD และ IPD หน้านี้จะใช้แสดงรายละเอียดต่างๆ ทางซ้ายมือ จะมี ลำดับ HN ชื่อผู้ป่วย มาจากแผนกไหน Dc=ผ่านห้องตรวจแพทย์มาแล้ว Rx=สถานะการยืนยันการจ่ายยาถ้าจ่ายยาแล้วจะมีลูกศรสีเขียว Fi=สถานการณ์ชำระเงินถ้าชำระเงินแล้วจะมีขีดลูกศรสีเขียว Q คือคิวที่ออกจากห้องตรวจ สิทธิ=รหัสสิทธิของสปสช.หรือPCODE เวลาขอ=ระยะเวลาเวลาที่ห้องยา SQ=แผนกที่อยู่ตอนนี

2. ฟังก์ชันซ้ายมือ มีรายละเอียดของคนไข้ แสดงแพทย์ผู้ตรวจ โรค และสิทธิการรักษาของคนไข้ และแสดงรายการยาที่มาจากห้องอื่นทั้งหมดรวมถึงรายการค่าใช้จ่ายอื่นๆด้วย

3. ปุ่มการใช้งานต่างๆมีดังนี้

ช่องให้ขีดถูก ☐ ใบสั่งยา ☐ Sticker ยา ใช้ในกรณีที่ไม่ต้องการแก้ไขหรือบันทึกซ้ำอีกให้ขีดถูกจากนั้นกดปุ่ม พิมพ์ F1 ถ้าเลือกใบสั่งยาให้เลือกเครื่องพิมพ์จากแถบ Printer ข้างๆก่อน
 ปุ่ม แก้ไขรายการ F2 เอาไว้เข้าไปสู่หน้าจอการสั่งยา Mode2
 ปุ่ม ออกใบเสร็จ F3 ถ้าหากเครื่องต้องการออกใบเสร็จถ้ากดปุ่มนี้จะเข้าสู่หน้าการเงินอัตโนมัติ
 ปุ่ม แสดงประวัติ F4 จะแสดงหน้าจอประวัติการมารับบริการคนไข้ครั้งก่อนที่ผ่านมา
 ปุ่ม Document กรณีที่มีการพิมพ์เอกสารอื่นๆที่ไม่มีในหน้าจอต้องทำเป็น CustomReport ไว้ใช้ปุ่มนี้เลือกพิมพ์

ปุ่ม บันทึกการจ่ายยา F5 เป็นปุ่มที่ใช้ในกรณีที่ต้องการจ่ายยาให้คนไข้

ปุ่ม ส่งต่อแผนกอื่น F7 ใช้ในกรณีที่มีแผนกอื่นส่งคยไขมาหาเราผิดก็ต้องการส่งกลับไปแผนกนั้นโดยไม่ต้องการบันทึก

ปุ่ม เรียกคิว F8 ในระบบ HOSxP จะมีอีกระบบที่สามารถเชื่อมออกจอและเสียงได้โดยใช้ปุ่มนี้เป็นตัวเรียกคิวผู้ป่วยมารับยา

วิธีการใช้งานอันดับแรกดูชื่อผู้มารับบริการแล้วคลิกที่ชื่อคนไขให้เป็นสีน้ำเงินหรือว่าถ้าหาไม่เจอสามารถกรอ HN ของคนไข้เข้าไปได้หรือว่าจะค้นหาตามชื่อก็ได้โดยเคาะ Space bar 1 ครั้ง จะปรากฏ Dialog ช่วยค้นหา สามารถค้นหาได้โดยการพิมพ์ชื่อของผู้ป่วย เมื่อพบชื่อที่ถูกต้องแล้วให้กดเลือกที่ชื่อแล้ว กดปุ่ม “ตกลง”

The screenshot shows the RxForm software interface. The main window displays a queue of patients with columns for ลำดับ (Order), HN (Patient ID), ผู้ป่วย (Patient Name), จากแผนก (From Department), Dc (Doctor), Rx (Prescription), Fi (Fee), Q (Quantity), สิทธิ (Insurance), เวลา รอ (Waiting Time), and SQ (Status). The queue lists four patients, with the last one (HN 0023915) highlighted in blue.

Below the queue, there is a search dialog box. It contains a search bar with the text "ค้นหา (ชื่อ - HN)" and a button "ค้นหาตามที่อยู่". Below the search bar, there are checkboxes for "แสดงที่อยู่" and "Soundex search". The search results are displayed in a table with columns: No., HN, ชื่อ - นามสกุล (Name - Surname), บิดา (Father), and มารดา (Mother). The first result (No. 1, HN 0023915) is highlighted in red, and the "ตกลง" (OK) button is also highlighted in red.

On the right side of the interface, there is a "Prescription Inform" panel showing patient information: HN 0023915, วันที่มา (Date of Visit) 27/07/25, แพทย์ผู้ตรวจ (Attending Physician) ทด, Diagnosis J0, VN 53, and สิทธิการรักษา (Insurance Type) ฆ่า. Below this is a "Prescription Item" panel with a table showing the list of items, with the first item (ลำดับ 1) highlighted in blue.

At the bottom of the interface, there is a "Task" panel with a "Printer" button and checkboxes for "ไม่สั่งยา" (No drug order) and "Sticker ยา" (Drug sticker).

เมื่อได้ชื่อคนไข้ที่ต้องการแล้วจากนั้นก็กด F2 บนแป้นคีย์บอร์ดจะเข้าสู่หน้าจอจ่ายยา mode2 เมื่อเข้ามาแล้วในหน้าจอมีรายละเอียดดังนี้

หน้าจอหลักของการลงรายการจ่ายยา – Mode 2

ส่วนที่ 1

Print Server

ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 3

ส่วนที่ 4

ส่วนที่ 5

ลำดับ	ชื่อรายการจ่ายยา	จำนวน	ราคา	รวม	รวมคืน	รวมยอด	หมายเหตุ
1	ค่าบริการทางการแพทย์	1	50.00	50.00			ค่าบริการทางการแพทย์
2	PARACETAMAL 500 MG เม็ด	20 2tq4pm(2 เม็ด q 4 ชม pm)	0.50	10.00			จ่ายในบัญชียาหลักแห่งชาติ <ยาสั่ง
3	AMOXYCILLIN 500 MG แคปซูล	20 13pt(1 เม็ด * 3 PC)	3.50	70.00			จ่ายในบัญชียาหลักแห่งชาติ <ยาสั่ง
4	DICLOFENAC 25 MG เม็ด	20 13pt(1 เม็ด * 3 PC)	0.50	10.00			จ่ายในบัญชียาหลักแห่งชาติ <ยาสั่ง
5	ASPIRIN 300 MG เม็ด	20 11pt x (1 เม็ด ODเช้า) รับประทาน ครั้งละ	0.50	10.00			จ่ายในบัญชียาหลักแห่งชาติ <ยาสั่ง

รวมมูลค่า 150.00 บาท
ยา 100.00 บาท

Buttons: UE, FM, RMF3, Reset F7, Summary, บันทึก F9, พิมพ์บัตรคิว - F11, พิมพ์ Sticker (ไม่บันทึก) F6, ลบ - F1, ปิด

พอเข้ามาสู่หน้าจอนี้อันดับแรกต้องดูที่ Print Server ว่าเลือกตรงกับระบบPrinter Server ที่เราเปิดไว้หรือไม่ถ้าไม่ตรงกดสามเหลี่ยมแล้วเลือกให้ตรงกับที่เปิดไว้ครับ

ส่วนที่ 1. จะเป็นรายละเอียดคนไข้ต่างๆ

ส่วนที่ 2. จะเป็นตัวเลือกให้จัดถูก ประกอบด้วย

- ✓ พิมพ์ Sticker เมื่อต้องการพิมพ์ Sticker ยาติดซอง
- ✓ พิมพ์สรุปรายการ เมื่อต้องการพิมพ์ใบสรุปรายการต่างๆเหมือนใบสั่งยาอย่างย่อ
- ✓ Print ALL เมื่อต้องการพิมพ์ทั้งสองอย่าง
- ✓ Not Use Print Server กรณีอยากใช้เครื่องพิมพ์ที่ต่อเองกับเครื่อง
- ✓ Drug Interaction Chk. ถ้าต้องการให้เช็คว่ายาดัชนีไหนมีปฏิกิริยาต่อกันให้แสดงตอนสั่ง
- ✓ หากใช้โปรแกรมระบบคลังระบบจะแสดงยอดคงเหลือของยาว่าเหลือเท่าไร
- ✓ ออกใบเสร็จเมื่อเรานับทีก็จะแสดงหน้าชำระเงินมาให้

✓ Sticker Ctr. ระบบจะขึ้นให้ใส่จำนวนฉลากที่ต้องการพิมพ์ว่าพิมพ์กี่ใบ

ส่วนที่ 3. จะเป็นรายการยาของคนไข้จะประกอบด้วยชื่อยา,จำนวน,วิธีใช้,ราคาต่อหน่วย,ราคารวม,ประเภทการชำระเงิน,กลุ่มค่าใช้จ่ายแต่ละรายการ

ส่วนที่ 4. เป็นขอรวมแยกยาในบัญชียานอกบัญชีเวชภัณฑ์และค่าอื่นๆแล้วก็ขอรวม

ส่วนที่ 5. เป็นปุ่มใช้งานเพิ่มเติมต่างๆมีรายละเอียดดังนี้

ปุ่ม UE กรณีที่ต้องการหน้าจอให้บันทึกข้อมูลที่ไม่มีในระบบตอนนี้สามารถออกแบบไว้เพื่อเก็บข้อมูลได้ส่วนมากจะใช้ในส่วนที่นอกเหนือจากโปรแกรม

ปุ่ม FM คือปุ่มที่เอาไว้กำหนดสูตรยาเพื่อไว้ใช้กรณีของโรคหรือว่าลักษณะคนไข้ที่ต้องการใช้ยาเดิมๆซ้ำกันหลายๆคนหลายๆชนิดสามารถกำหนดสูตรไว้ล่วงหน้าวิธีกำหนดดังรูป

แก้ไขรายการ

Doctor Formula

รหัสแพทย์ 001

ชื่อแพทย์ ทีมงาน HOSxP

ชื่อสูตร เบาหวาน

รายการยา หมายเหตุ

ลำดับ	ชื่อเวชภัณฑ์	จำนวน	วิธีใช้
1	PARACETAMOL 325 MG. TAB. 325	12	1prt fe (1เม็ดทุก 6 ชม. เวลาที่มีไข้สูง)
2	Insulin - IG F1	1	>test
3	SALBUTAMOL SOLUTION 20 ML. -	12	nb ven 1 cc+ nss 3 cc พ่นยา ventolin 1 cc+ NS
*			

ใส่ชื่อสูตรที่ต้องการได้ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
กด ENTER 1 ครั้งชื่อจะต้องเข้าใจและสื่อกับการใช้งาน

ใส่ชื่อยาที่จะใช้กับสูตร
ใส่จำนวนและวิธีใช้ให้ครบจากนั้น Enter ให้มีแถบว่างข้างล่าง 1 แถว

กดปุ่ม
ตกลง 1 ครั้ง

ลบสูตร ตกลง ยกเลิก

ปุ่ม RMF3 ระบบสามารถนำยาเก่าของคนไข้ที่เคยใช้มาตอนที่มารับบริการครั้งก่อนใช้ได้กับคนไข้ในส่วนขอโรคเรื้อรังวิธีการดังนี้

The screenshot shows the 'Re Med' window with the following components and annotations:

- Medication Re-prescription** header.
- Visit history** table:

วันที่	เวลา	สิทธิ	แพทย์ผู้ตรวจ	Principal Diag
27/7/2010	19:40:57	ข้าราชการ	ทศสอระบบ	Acute laryngotracheitis
7/12/2008	18:52:51	ข้าราชการ		Open wound of unspecified body region
31/12/2003	18:52:50	ข้าราชการ		
- Confirm** dialog box: "Please confirm Remed ?" with 'Yes' and 'No' buttons. Annotation: "ระบบจะถามต้องการขึ้นชั้นการ Remed หรือไม่ตอบ YES" (The system will ask if you want to upgrade the Remed level, answer YES or NO).
- Medication list** table:

ลำดับ	ยา	วิธีใช้
1	AMOXICILLIN 500 MG x 20 แคปซูล	13pt(1 เม็ด * 3 PC)
2	ASPIRIN 300 MG x 20 เม็ด	11pt ข (1 เม็ด OD เข้า) รับประทาน ครั้งละ 1
3	DICLOFENAC 25 MG. x 20 เม็ด	13pt(1 เม็ด * 3 PC)
4	PARACETAMAL 500 MG x 20 เม็ด	2tq4prn(2 เม็ด q 4 ชม prn)
- Remed Option** section:
 - Buttons: ☒ ยา, ☒ เวชภัณฑ์มีโซยา. Annotation: "เลือกว่าต้องการเอาอะไรบ้างยาหรือเวชภัณฑ์" (Select what you want, medicine or medical supplies).
 - Text: "กดปุ่ม Enter เพื่อ remed" (Press Enter to remed).
 - Buttons: "Remed" (highlighted with a red box and annotation "เลือกได้แล้วกดปุ่ม Remed" - After selection, press the Remed button) and "ปิด" (Close).
- Amount** section: "มูลค่า 150.00 บาท".
- Footer**: Buttons for UE, FM, RMF3, ResetF7, and Summary.

ปุ่ม ResetF7 กรณีคนไข้ที่ถูกบันทึกหรือว่าผ่านการพิมพ์ Sticker มาแล้วสถานการณ์พิมพ์จะไม่ได้อยู่สถานะพร้อมปริ้นต้องกดปุ่มนี้ถึงจะพิมพ์ได้

ปุ่ม Summary คือปุ่มแสดงรายการค่าใช้จ่ายของคนไข้ไว้ดูอย่างเดียวไม่ให้แก่ไข

ปุ่ม พิมพ์บัตรคิวF11กรณีที่พิมพ์Sticker ยาแล้วต้องการพิมพ์บัตรคิวเพื่อรอเรียกคนไข้มารับยา ก็สามารถทำได้

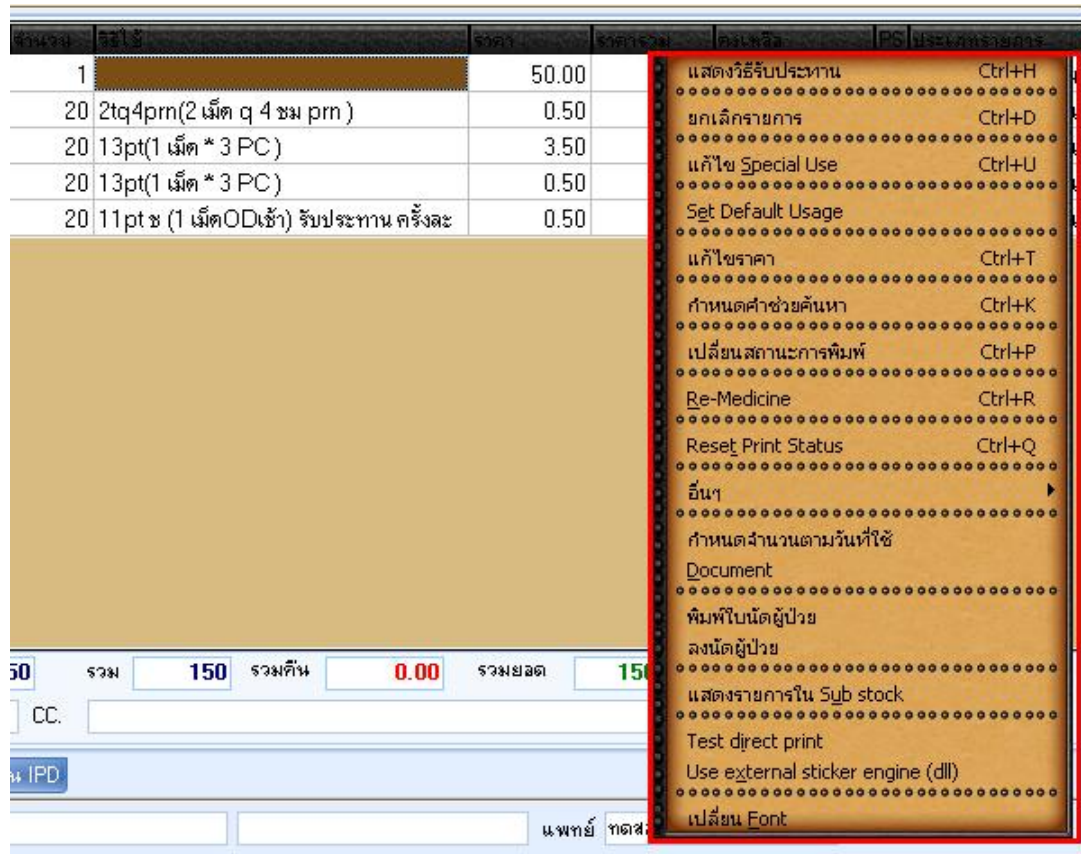
ปุ่ม พิมพ์ Sticker (ไม่บันทึก)F6 บางทีเมื่อSticker ไม่พิมพ์หรือว่าขาดเราสามารถพิมพ์ได้โดยไม่ต้องบันทึกแต่ต้องมีการบันทึกมาแล้วระบบถึงจะพิมพ์ให้

ปุ่ม ลบ-F1 ก็คือลบใบสั่งยาทั้งหมดของคนไข้กรณีไม่ได้จ่ายยาให้คนไข้

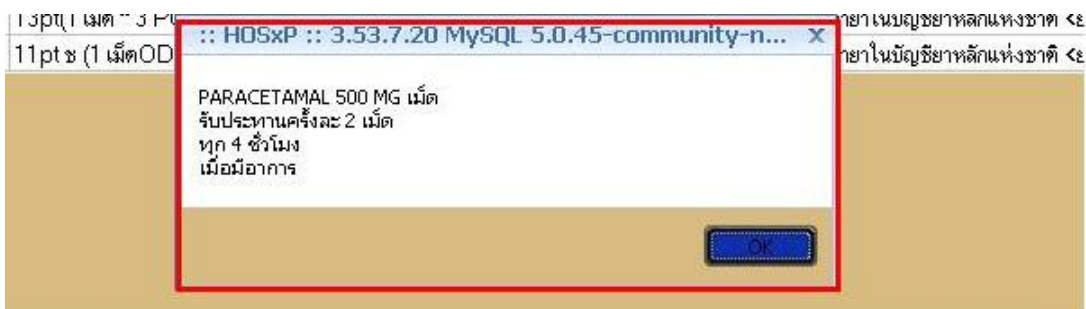
ปุ่ม บันทึก เมื่อสั่งยาให้คนไข้แล้วก็ต้องบันทึกเพื่อพิมพ์ Sticker และเก็บเป็นประวัติไว้

ปุ่ม ปิด ก็ปิดหน้านี้

ในหน้าจอสั่งยา Mode2 ยังมีฟังก์ชันการใช้งานโดยตรงที่คลิกขวาช่องว่าตรงรายการยามีรายละเอียดดังนี้



แสดงวิธีรับประทาน จะแสดงหน้าจอวิธีใช้ออก Sticker มาให้



ถ้าไม่ต้องการรายการที่คีย์เข้าไปแล้วจะคลิกขวา **ยกเลิกรายการ** หรือกด Ctrl+delete ก็ได้

Set default Usage = กรณียาตัวนี้ยังไม่มีกำหนดวิธีใช้ที่ใช้อย่างไรก็สามารถกำหนดได้โดยการคลิกขวา เลือก Set default Usage ต่อไปสั่งยาตัวนี้จะมีวิธีใช้ขึ้นมาให้อัตโนมัติ

แก้ไขราคา จะเป็นการแก้ไขราคนต่อหน่วยจะมีช่องให้ใส่จำนวนเงิน

กำหนดค่าช่วยค้นหา หากว่ายานี้ชื่อพิมพ์หายากสามารถตั้งค่าช่วยค้นหาลงหน้านี้ได้

กำหนดสถานการณ์พิมพ์ ใช้ในกรณีที่ต้องการพิมพ์ Sticker ใหม่บางตัวแต่เราจะใช้คีย์ลัดคือ Ctrl+P

Re-medicine = RemedF3

Reset Print Status = ResetF7

อื่นๆ = มีข้างในอีกดังนี้

View Log = สามารถตรวจได้ว่าใครแก้ไขข้อมูลคนไข้คนนี้เกี่ยวกับยาไปบ้าง

เปลี่ยนประเภทการชำระเงิน = สามารถเปลี่ยนประเภทการชำระเงินได้เช่นลูกหนี้เปลี่ยนเป็นชำระเงินเองเบิกได้

View Waiting List = ดูคิวที่รอคอยจัดยา

Save Data = เหมือนปุ่ม F9

แสดงประวัติผู้ป่วย = ดูประวัติคนไข้ทั้งหมด

เขียน Note = ต้องการแสดงรายการพิเศษให้จุดอื่นทราบ

พิมพ์ใบนัด = เมื่อมีนัดและต้องการพิมพ์ใบนัด

บันทึกการแพ้ยา = สามารถลงการแพ้ยาให้คนไข้ได้ในหน้านี้

แก้ไขข้อมูลยาหมด = ถ้ายาหมดสามารถมาแก้ไขที่นี่ได้

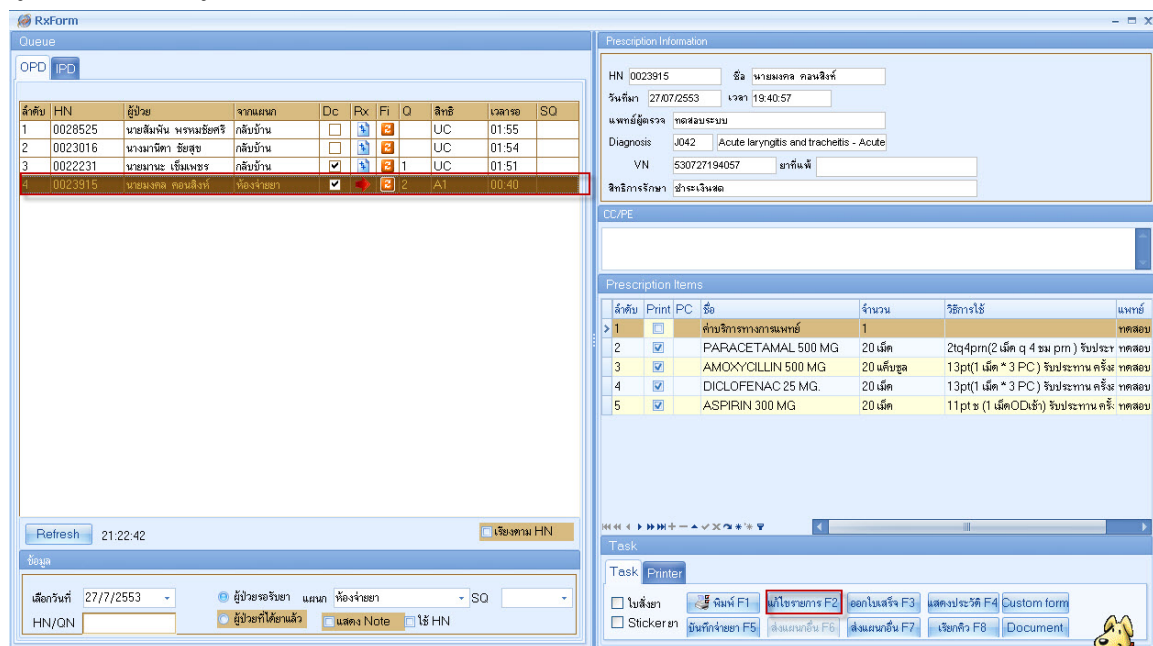
แสดงรูปยา = ถ้ามีการใส่รูปยาสามารถแสดงให้คนไข้ได้

- Drug Information=สามารถดูข้อมูลได้ผ่านหน้านี้
- แก้ไข DrugUsage=สามารถแก้ไขวิธีใช้แล้วเพิ่มในระบบวิธีใช้ยาเลย
- ส่ง Consult แพทย์=สามารถขอคำปรึกษาแพทย์โดยไม่ต้องส่งคนไข้ไป
- Document=ต้องการพิมพ์เอกสารอื่นๆเหมือนปุ่มข้างนอก
- พิมพ์ใบนัดผู้ป่วย=กรณีอยากพิมพ์ใบนัดวัคซีน
- ลงนัดผู้ป่วย=ถ้าห้องยาต้องการนัดคนไข้
- แสดง Sub Stock = กรณีใช้ BMS Inventory
- เปลี่ยน Front = สามารถเปลี่ยนตัวหนังสือตามต้องการ

นี่คือรายละเอียดทั้งหมดที่หน้าจอที่ระบบการใช้งานห้องจ่ายยาควรทราบแต่ว่าในการใช้งานบางครั้งเราไม่จำเป็นต้องใช้งานทั้งหมดทุกปุ่มหรือว่าทุกหน้าจอต่อไปมาดูขั้นตอนการทำงานของระบบห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก Mode2มี 3 รูปแบบด้วยกัน

รูปแบบแรก กรณีคนไข้ผ่านห้องแพทย์และมีการคีย์ยามาถูกต้องไม่มีการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขรายการยา

หลังจากเปิด Print Server ที่อยู่ มุมทางฝั่งขวามือด้านล่างแล้วไปที่ระบบห้องจ่ายยา>>แสดงคิวผู้ป่วยรอรับยาดังรูป>>เลือกคนไข้



The screenshot shows the RxForm software interface. On the left, there is a 'Queue' window with a table of patients waiting for prescriptions. The table has columns for 'ลำดับ' (Sequence), 'HN' (Patient ID), 'ผู้ป่วย' (Patient Name), 'จากแผนก' (From Department), 'Dc' (Doctor), 'Px' (Prescription), 'Fi' (Form), 'Q' (Queue), 'สิทธิ' (Insurance), 'เวลาขอ' (Request Time), and 'SQ' (Status). The first three patients are listed, with the third patient (HN 0022231) highlighted in red. Below the table, there is a 'Refresh' button and a 'เลือก HN' (Select HN) dropdown menu. On the right, there is a 'Prescription Information' window showing details for the selected patient (HN 0023915). It includes fields for 'วันที่รับ' (Date of Receipt), 'เวลา' (Time), 'แพทย์ผู้ตรวจ' (Attending Physician), 'Diagnosis' (Acute laryngitis and tracheitis - Acute), 'VN' (Vital Signs), and 'ยาที่แพ้' (Allergies). Below this, there is a 'Prescription Items' table with columns for 'ลำดับ' (Sequence), 'Print' (Print), 'PC' (Prescription Code), 'ชื่อ' (Name), 'จำนวน' (Quantity), 'วิธีการใช้' (Usage Method), and 'หมายเหตุ' (Remarks). The table lists five items: 1. ค่ายารักษาการแพทย์ (Prescription Code), 2. PARACETAMAL 500 MG, 3. AMOXICILIN 500 MG, 4. DICLOFENAC 25 MG, and 5. ASPIRIN 300 MG. At the bottom, there is a 'Task' window with buttons for 'Print', 'F1', 'F2', 'F3', 'F4', 'F5', 'F6', 'F7', 'F8', and 'Document'.

จากนั้นเมื่อได้ชื่อคนไข้แล้ว>>กดปุ่ม แก้ไขรายการF2 >>จะแสดงหน้าจอรายละเอียดยาของคนไข้ดังรูป

The screenshot shows the BMS software interface for a patient named 'นายมงคล คอนสิงห์' (Mr. Mongkol Kon Sing). The patient's ID is 0023915, and they are 39.0.26 years old. The interface displays a list of medications with their dosages and frequencies. The medications listed are:

ลำดับ	ชื่อรายการทางการแพทย์	จำนวน	วิธีใช้	ราคา	ยอดรวม	คงเหลือ	PS	หมายเหตุ
1	ค่าบริการทางการแพทย์	1		50.00	50.00			ค่าบริการทางการแพทย์
2	PARACETAMAL 500 MG เม็ด	20	2tq4pm(2 เม็ด q 4 ชม prn)	0.50	10.00			ค่ายาไม่มีบัญชียาหลักแห่งชาติ <ยาสั่ง
3	AMOXYCILLIN 500 MG แคปซูล	20	13pt(1 เม็ด * 3 PC)	3.50	70.00			ค่ายาไม่มีบัญชียาหลักแห่งชาติ <ยาสั่ง
4	DICLOFENAC 25 MG เม็ด	20	13pt(1 เม็ด * 3 PC)	0.50	10.00			ค่ายาไม่มีบัญชียาหลักแห่งชาติ <ยาสั่ง
5	ASPIRIN 300 MG เม็ด	20	11pt x (1 เม็ดODเช้า) รับประทาน ครั้งละ	0.50	10.00			ค่ายาไม่มีบัญชียาหลักแห่งชาติ <ยาสั่ง

The interface also shows a summary of the total cost (รวมมูลค่า) as 150.00 บาท and the patient's insurance (ยา) as 100.00 บาท. There are buttons for 'UE', 'FM', 'RM F3', 'Reset F7', 'Summary', and 'บันทึก F9'.

จะแสดงรายละเอียดการใช้ยาของคนไข้เมื่อตรวจสอบว่าถูกต้องครบตามจำนวนและไม่มีการแก้ไขรายละเอียดการใช้ยาคนไข้แล้วจากนั้นให้กด ปุ่ม ResetF7 หรือกดปุ่ม F7 เพื่อเปลี่ยนแปลงสถานะพร้อมปริ้นดั่งรูป

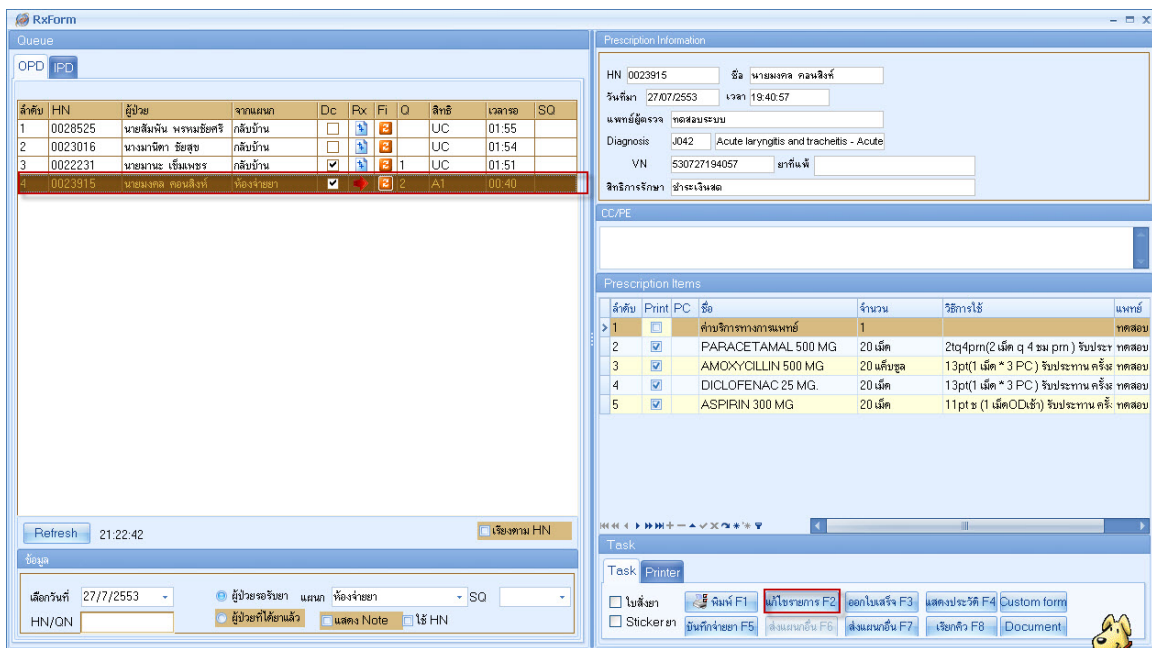
This screenshot is identical to the previous one, showing the same patient information and medication list. However, a red box highlights the 'Reset F7' button in the bottom right corner of the interface, indicating the next step in the process.

เมื่อได้สถานะพร้อมปรี้นแล้วจากนั้นต้องการพิมพ์ Sticker ยาเพื่อไปจัดยาให้คนไข้ทำได้โดยการกดปุ่มบันทึกF9หรือกด F9บนแป้นคีย์บอร์ด >>จะแสดงหน้าจอส่งต่อผู้ป่วยไปที่ต่างๆดังรูป

ถ้ามีแผนกที่ต้องการส่งมากกว่าที่มีให้เลือกให้เลือกตรงที่ อื่นๆ แล้วใส่ห้องที่ต้องการส่งไปถ้าไม่ทราบเคาะ Space Bar แล้วพิมพ์ชื่อห้องที่ต้องการส่งต่อไปดังรูป

จากนั้นตอบตกลงก็เสร็จกระบวนการคนไข้ 1 คน จากนั้นก็เรียกชื่อคนไข้คนต่อไปเพื่อพิมพ์ใหม่เสร็จสิ้นกระบวนการแรกกรณีคนไข้ที่แพทย์ก็ยามีมาถูกต้องครบถ้วนรูปแบบที่สอง กรณีที่คนไข้ผ่านห้องตรวจแพทย์และมีการก็ยามีมาให้แต่ว่าไม่ถูกต้องและจะมีการแก้ไขรายการยาที่แพทย์ก็ยามีให้วิธีดังนี้

หลังจากเปิด Print Server ที่อยู่ มุมทางฝั่งขวามือด้านล่างแล้วไปที่ระบบห้องจ่ายยา>>แสดงคิวผู้ป่วยรอรับยาดังรูป>>เลือกคนไข้



The screenshot shows the RxForm software interface. On the left, there is a 'Queue' window with a table of patients. The patient with HN 0023915 is highlighted. On the right, there is a 'Prescription Information' window showing details for patient HN 0023915, including name, date, time, and diagnosis. Below this is a 'Prescription Items' table listing medications and their quantities. At the bottom, there is a 'Task' window with various buttons for printing and saving.

ลำดับ	HN	ผู้ป่วย	จากแผนก	Dc	Px	Fi	Q	สิทธิ	เวลาขอ	SQ
1	0028525	นายสมพันธ์ พรหมศรี	คลินิก					UC	01:55	
2	0023016	นางสาวจิตา สันสุข	คลินิก					UC	01:54	
3	0022231	นายมานะ เข็มเพชร	คลินิก				1	UC	01:51	
4	0023915	นายมงคล ทองสิงห์	ห้องจ่ายยา					AT	00:40	

Prescription Information:

HN 0023915 ชื่อ นายมงคล ทองสิงห์
วันที่มา 27/07/2553 เวลา 19:40:57
แพทย์ผู้ตรวจ ทศสอระบบ
Diagnosis J042 Acute laryngitis and tracheitis - Acute
VN 530727194057 ยารักษา
สิทธิการรักษา ค่าเงินเหลือ

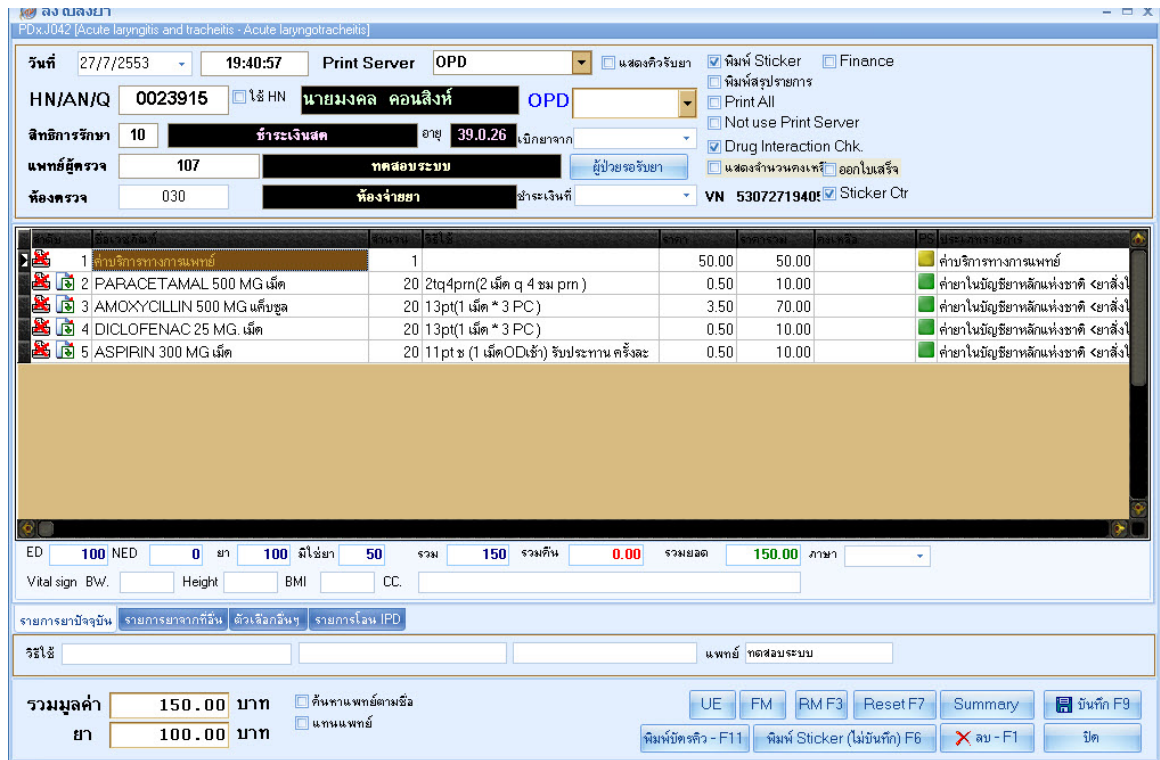
Prescription Items:

ลำดับ	Print	PC	ชื่อ	จำนวน	วิธีการใช้	แพทย์
1			คำขออนุญาตทางแพทย์	1		ทศสอ
2			PARACETAMAL 500 MG	20 เม็ด	21q4pm(2 เม็ด q 4 ชม prn)	ทศสอ
3			AMOXICILLIN 500 MG	20 เม็ด	13pt(1 เม็ด * 3 PC)	ทศสอ
4			DICLOFENAC 25 MG.	20 เม็ด	13pt(1 เม็ด * 3 PC)	ทศสอ
5			ASPIRIN 300 MG	20 เม็ด	11pt r (1 เม็ดODเช้า)	ทศสอ

Task:

Task Printer
☐ ไม่สั่งยา
☐ Sticker ย
☐ พิมพ์ F1
☐ พิมพ์ F2
☐ พิมพ์ F3
☐ พิมพ์ F4
☐ พิมพ์ F5
☐ พิมพ์ F6
☐ พิมพ์ F7
☐ พิมพ์ F8
☐ Document

จากนั้นเมื่อได้ชื่อคนไข้แล้ว>>กดปุ่ม แก้ไขรายการF2 >>จะแสดงหน้าจอรายละเอียดยาของ
คนไข้ดังรูปจากนั้น>>กดF7เพื่อเปลี่ยนแปลงสถานะการพิมพ์



PDxJ042 [Acute laryngitis and tracheitis - Acute laryngotracheitis]

วันที่ 27/7/2553 19:40:57 Print Server OPD

HN/AN/Q 0023915 นายมงคล คอนสิงห์ OPD

สิทธิการรักษา 10 อัตราเงินสด อายุ 39.0.26

แพทย์ผู้ตรวจ 107 ทศสมระบบ ผู้ป่วยรอรับยา

ห้องตรวจ 030 ห้องจ่ายยา

VN 5307271940 Sticker Ctr

ลำดับ	ชื่อเวชภัณฑ์	จำนวน	วิธีใช้	ราคา	ราคารวม	PS	ประเภทรายการ
1	ค่าบริการทางการแพทย์	1		50.00	50.00		ค่าบริการทางการแพทย์
2	PARACETAMAL 500 MG เม็ด	20	2tq4prn(2 เม็ด q 4 ชม prn)	0.50	10.00		ยาสามัญ
3	AMOXICYCLIN 500 MG แคปซูล	20	13pt(1 เม็ด * 3 PC)	3.50	70.00		ยาสามัญ
4	DICLOFENAC 25 MG เม็ด	20	13pt(1 เม็ด * 3 PC)	0.50	10.00		ยาสามัญ
5	ASPIRIN 300 MG เม็ด	20	11pt x (1 เม็ด ODเช้า) รับประทาน ครั้งละ	0.50	10.00		ยาสามัญ

ED 100 NED 0 ยา 100 ลิโซยา 50 รวม 150 รวมคืน 0.00 รวมยอด 150.00 ภาษา

Vital sign BW Height BMI CC

รายการยาปัจจุบัน รายการยาจากคลัง ตัวเลือกอื่น รายการไลน์ IPD

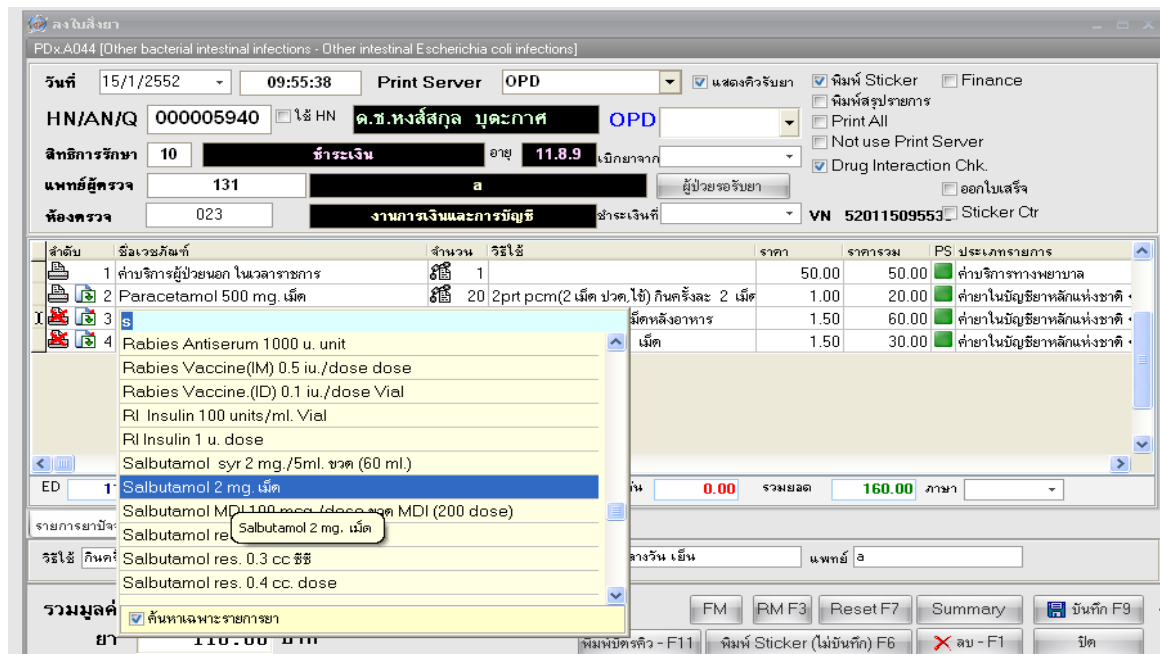
วิธีใช้

รวมมูลค่า 150.00 บาท

ยา 100.00 บาท

ปุ่ม: UE, FM, RMF3, Reset F7, Summary, บันทึก F9, พิมพ์บัตรคิว - F11, พิมพ์ Sticker (ไม่บันทึก) F6, ลบ - F1, ปิด

ถ้าหากรายการยาผิดแก้ไขได้โดยการคลิกที่ชื่อยาตัวนั้นแล้วทำการแก้ไขได้ถ้าชื่อผิด
ให้พิมพ์ชื่อยาหรือว่าพิมพ์คำช่วยค้นหาชื่อยาเข้าไป



PDx.A044 [Other bacterial intestinal infections - Other intestinal Escherichia coli infections]

วันที่ 15/1/2552 09:55:38 Print Server OPD

HN/AN/Q 000005940 ด.ช.หงส์สกุล บุตะกาศ OPD

สิทธิการรักษา 10 อัตราเงิน อายุ 11.8.9

แพทย์ผู้ตรวจ 131 ส งานาตจกและการบัญชี

ห้องตรวจ 023 VN 52011509553 Sticker Ctr

ลำดับ	ชื่อเวชภัณฑ์	จำนวน	วิธีใช้	ราคา	ราคารวม	PS	ประเภทรายการ
1	ค่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลาราชการ	1		50.00	50.00		ค่าบริการทางการแพทย์
2	Paracetamol 500 mg. เม็ด	20	2prt pcm(2 เม็ด ปด.ใช้) กินครั้งละ 2 เม็ด	1.00	20.00		ยาสามัญ
3	Robies Antiserum 1000 u. unit			1.50	60.00		ยาสามัญ
4	Robies Vaccine(IM) 0.5 iu./dose dose			1.50	30.00		ยาสามัญ
	Robies Vaccine.(ID) 0.1 iu./dose Vial						
	RI Insulin 100 units/ml. Vial						
	RI Insulin 1 u. dose						
	Salbutamol syr 2 mg./5ml. ขวด (60 ml.)						
	Salbutamol 2 mg. เม็ด						
	Salbutamol MDI 100 mcg./dose dose MDI (200 dose)						
	Salbutamol res. 0.3 cc ซีซี						
	Salbutamol res. 0.4 cc. dose						

ED 1

รวมมูลค่า 110.00 บาท

ปุ่ม: FM, RMF3, Reset F7, Summary, บันทึก F9, พิมพ์บัตรคิว - F11, พิมพ์ Sticker (ไม่บันทึก) F6, ลบ - F1, ปิด

จากนั้น เมื่อได้ชื่อยาแล้วกด Enter อันนี้คือการแก้ไขยาถ้าต้องการแก้จำนวน เอาเมาท์ไป

คลิกที่ช่องจำนวนแล้วแก้ไขใหม่ได้หรือวิธีใช้ผิดเอาเมาส์ไปคลิกที่ช่องวิธีใช้จากนั้นพิมพ์วิธีใช้ดังกล่าวอย่างดังนี้

วิธีใช้ยา

ยารับประทาน โดยทั่วไป ประกอบด้วยตำแหน่งการ key 4 หลัก

ตัวอย่างเช่น HALOPERIDOL 5 MG.TAB

11ht



รับประทานครั้งละ 1 เม็ด, วันละ 1 ครั้ง, หลังอาหาร, เข้า

1

1

h

t

หลักที่ 1

หลักที่ 2

หลักที่ 3

หลักที่ 4

หลักที่ 1 หมายถึง รับประทานครั้งละกี่เม็ด, กี่ซองชา, กี่ซองโตะ และครั้งละกี่ซีซี

หลักที่ 2 หมายถึง จำนวนครั้งที่ใช้ยาต่อ 1 วัน

หลักที่ 3 หมายถึง เวลาไหน

a : ก่อนอาหาร

p : หลังอาหาร

หลักที่ 4 หมายถึง ชนิดของยา

t : ยาเม็ด

s : ยาน้ำซองชา

j : ยาน้ำซองโตะ

Z : ซีซี (CC)

วิธีใช้ที่เป็นข้อแตกต่างไป

11ht : รับประทานครั้งละ 1 เม็ด, วันละ 1 ครั้ง, ก่อนนอน

21hs : รับประทานครั้งละ 2 ซองชา, วันละ 1 ครั้ง, ก่อนนอน

troche : อมครั้งละ 1 เม็ด ทุก 6 ชม. เวลามีอาการเจ็บคอ

1.5 prs pcm : รับประทานครั้งละ 1 ซองชาครั้ง ทุก 4-6 ชั่วโมง เวลาปวดหรือมีไข้

.51pt : รับประทานครั้งละครึ่งเม็ด, วันละ 1 ครั้ง, หลังอาหาร, เข้า

21 ad pt : รับประทานครั้งละ 2 เม็ด วันเว้นวัน หลังอาหารเช้า

drp : จิบเวลาไอ

ยาหยอดตา ประกอบด้วย : ชนิดของยา (ตา = ed), ข้างที่เป็น (r = ขวา; l = ซ้าย ; b = ทั้ง 2 ข้าง), จำนวนครั้งที่ใช้

edr1 : หยอดตาขวา ครั้งละ 1 - 2 หยด วันละ 1 ครั้ง เข้า

edb4 : หยอดตาทั้ง 2 ข้าง ครั้งละ 1 - 2 หยด วันละ 4 ครั้ง เข้า - กลางวัน - เย็น - ก่อนนอน

edl1hs : หยอดตาซ้าย ครั้งละ 1 - 2 หยด วันละ 1 ครั้ง ก่อนนอน

edeq4 : หยอดตาข้างที่เป็น ครั้งละ 1 - 2 หยด ทุก 4 ชั่วโมง

ยาหยอดหู ประกอบด้วย : ชนิดของยา (ห = ea), ข้างที่เป็น (r = ขวา; l = ซ้าย ; b = ทั้ง 2 ข้าง), จำนวนครั้งที่ใช้

ear2 : หยอดหูขวา ครั้งละ 1 – 2 หยด วันละ 2 ครั้ง เช้า – เย็น

ea13 : หยอดหูซ้าย ครั้งละ 1 – 2 หยด วันละ 3 ครั้ง เช้า - กลางวัน - เย็น

ea4 : หยอดหูข้างที่เป็น ครั้งละ 1 – 2 หยด วันละ 4 ครั้ง เช้า – กลางวัน – เย็น - ก่อนนอน

ยาป้ายตา

ep14 : ป้ายตาซ้าย วันละ 4 ครั้ง เช้า – กลางวัน – เย็น – ก่อนนอน

ep3 : ป้ายตาข้างที่เป็น วันละ 3 ครั้ง เช้า – กลางวัน – เย็น

ยาทา

ap2 : ทาบางๆ เฉพาะที่ วันละ 2 ครั้ง เช้า – เย็น

ap3 : ทาบางๆ เฉพาะที่ วันละ 3 ครั้ง เช้า - กลางวัน - เย็น

apm4 : ป้ายแผลในปาก วันละ 4 ครั้ง เช้า - กลางวัน - เย็น – ก่อนนอน

ยาสูดพ่น

mdi2x2 : พ่นยา 2 ที่ วันละ 2 ครั้ง เช้า - เย็น

mdi1puffi4 : พ่นยา 1 ที่โดยกดกันขวดยาลงจนสุด 1 ครั้ง พร้อมสูดยาทุก 4 ชั่วโมง เวลามีอาการหอบ

ยาพ่นจมูก

ns12 : พ่นจมูก 1 ข้าง วันละ 2 เวลา เช้า - เย็น

ns21 : พ่นจมูก 2 ข้าง ข้างละ 1 ครั้ง วันละ 1 ครั้ง เช้า

ns22 : พ่นจมูก 2 ข้าง ข้างละ 2 ครั้ง วันละ 2 ครั้ง เช้า – เย็น

ยาเหน็บทวาร

rect sp h : เหน็บทวารครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 ครั้ง ก่อนนอน

rectal 12 mh : เหน็บทวารครั้งละ 1 เม็ด วันละ 2 ครั้ง เช้า – ก่อนนอน

ยาเหน็บช่องคลอด

11 vgsp : สอดช่องคลอด ครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 ครั้ง ก่อนนอน

21 vgsp : สอดช่องคลอด ครั้งละ 2 เม็ด วันละ 1 ครั้ง ก่อนนอน

ยาฉีด

im นำหน้า หมายถึง ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ

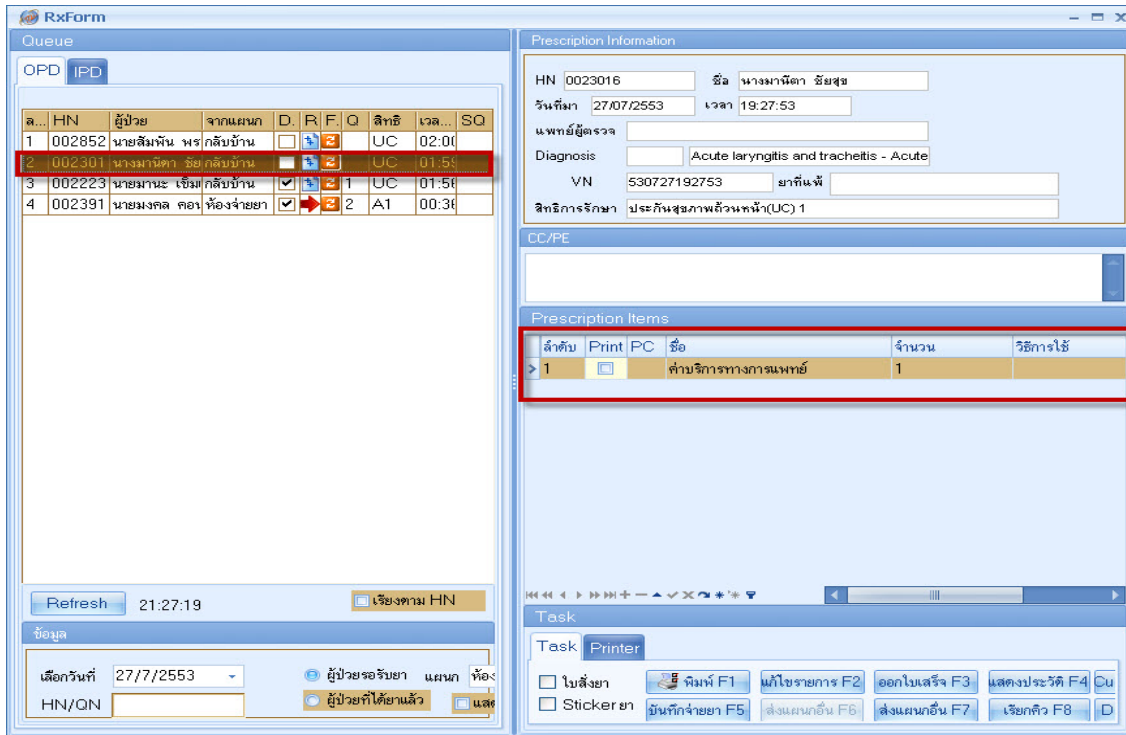
iv นำหน้า หมายถึง ฉีดเข้าเส้นเลือดดำ

sc นำหน้า หมายถึง ฉีดเข้าใต้ผิวหนัง

หากวิธีใช้ที่เราต้องการแก้ไข ไม่มีให้เลือกสามารถทบทวนวิธีใช้ตามใจผู้สั่งได้โดยไปที่ช่องวิธีใช้จากนั้น กดปุ่ม * บนแป้นคีย์บอร์ดแล้ว Enter จากนั้นใส่จำนวน และ กด ENTER 1 ครั้ง จะปรากฏ POP UP กำหนดวิธีใช้ ขึ้นมา

จากนั้นก็จะระบุวิธีใช้ตามความต้องการของเราเข้าไปให้ใส่ตามข้อความที่จะออก Sticker ขาวเวลาพิมพ์ออกมาจากนั้นกดปุ่มบันทึกหรือF9 แล้วส่งต่อแผนต่อไปดังข้างต้นที่ผ่านมา

รูปแบบที่สาม กรณีที่ไม่มีใครคีย์มาให้ห้องยาเพียงแต่ส่งรายชื่อมาห้องยาแต่ไม่รายละเอียดการสั่งยามาให้มีแต่ใบสั่งยาที่เขียนมาไปที่ระบบห้องจ่ายยา>>แสดงคิวผู้ป่วยที่รอรับยาเมื่อเลือกชื่อคนไข้ทางฝั่งขวาจะไม่แสดงรายการยามาให้เพราะไม่มีใครคีย์มาให้ดังรูป



The screenshot shows the RxForm software interface. On the left, there is a 'Queue' window with a table of patients. The second row is highlighted in red. On the right, there is a 'Prescription Information' window with fields for patient details and a 'Prescription Items' window with a table of prescriptions. The first row in the 'Prescription Items' table is highlighted in red.

ล...	HN	ผู้ป่วย	จากแผนก	D	R	F	Q	สิทธิ	เวล...	SQ
1	002852	นายสมพันธ์ พร...	กัลป์บ้าน					UC	02:00	
2	002301	นางสาวกัญญา ชัย...	กัลป์บ้าน					UC	01:59	
3	002223	นายมานะ เข้ม...	กัลป์บ้าน					UC	01:58	
4	002391	นายมงคล คอ...	ห้องจ่ายยา					A1	00:36	

ลำดับ	Print	PC	ชื่อ	จำนวน	วิธีการใช้
1			ค่าบริการทางการแพทย์	1	

จากนั้นเมื่อได้ชื่อคนไข้แล้ว>>กดปุ่ม แก้ไขรายการ F2 >>จะแสดงหน้าจอรายละเอียดยาของคนไข้ดังรูป

PDx

วันที่ 27/7/2553 19:27:53 Print Server OPD ☐ แสดงคิวรับยา ☒ พิมพ์ Sticker ☐ Finance

HN/AN/Q 0023016 ☐ ใช้ HN นางมานิดา ชัยสุข OPD

สิทธิการรักษา 89 ประกันสุขภาพถ้วนหน้า(UC) 1 อายุ 24.4.22 เบิกยาจาก

แพทย์ผู้ตรวจ ผู้ป่วยรอรับยา

ห้องตรวจ ชำระเงินที่ VN 53072719275 ☒ Sticker Ctr

ลำดับ	ชื่อเวชภัณฑ์	จำนวน	วิธีใช้	ราคา	ราคารวม	PS	ประเภทรายการ
1	ค่าบริการทางการแพทย์	1		50.00	50.00		ค่าบริการทางการแพทย์

ED 0 NED 0 ยา 0 ลิโซยา 50 รวม 50 รวมคืน 0.00 รวมยอด 50.00 ภาษา

Vital sign BW. Height BMI CC.

รายการยาปัจจุบัน รายการยาจากที่อื่น ตัวเตือนอื่นๆ รายการโอน IPD

วิธีใช้ แพทย์

รวมมูลค่า 50.00 บาท ☐ คัดหน้าแพทย์ตามชื่อ

ยา 0.00 บาท ☐ แทนแพทย์

UE FM RMF3 ResetF7 Summary บันทึก F9

พิมพ์บัตรคิว - F11 พิมพ์ Sticker (ไม่บันทึก) F6 ลบ - F1 ปิด

เราต้องทำการคีย์ข้อมูลยาเข้าไปเองตามรายการในใบสั่งยาที่มีการเขียนมาจากแพทย์ผู้สั่งยา
ได้โดยการพิมพ์ชื่อยาเข้าไปเลยหรือว่าถ้าหากมีการกำหนดค่าช่วยค้นหาสามารถพิมพ์ในหน้าสั่งยาโดย
คลิกช่องว่างให้เป็นสีน้ำเงินจากนั้นก็คีย์ยาได้

PDx.A044 [Other bacterial intestinal infections - Other intestinal Escherichia coli infections]

วันที่ 15/1/2552 09:55:38 Print Server OPD ☒ แสดงคิวรับยา ☒ พิมพ์ Sticker ☐ Finance

HN/AN/Q 000005940 ☐ ใช้ HN ด.ช.หงส์สกุล บุตะกาศ OPD

สิทธิการรักษา 10 ชำระเงิน อายุ 11.8.9 เบิกยาจาก

แพทย์ผู้ตรวจ 131 a ผู้ป่วยรอรับยา

ห้องตรวจ 023 งามาตเงินและการมีอยู่ ชำระเงินที่ VN 52011509553 ☐ Sticker Ctr

ลำดับ	ชื่อเวชภัณฑ์	จำนวน	วิธีใช้	ราคา	ราคารวม	PS	ประเภทรายการ
1	ค่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลาราชการ	1		50.00	50.00		ค่าบริการทางการแพทย์
2	Paracetamol 500 mg. เม็ด	20	2prt pcm(2 เม็ด ปรด.ใช้) กินครั้งละ 2 เม็ด	1.00	20.00		ค่ายาในบัญชียาหลักแห่งชาติ
3	Rabies Antiserum 1000 u. unit			1.50	60.00		ค่ายาในบัญชียาหลักแห่งชาติ
4	Rabies Vaccine(IM) 0.5 iu./dose dose			1.50	30.00		ค่ายาในบัญชียาหลักแห่งชาติ
	Rabies Vaccine.(ID) 0.1 iu./dose Vial						
	RI Insulin 100 units/ml. Vial						
	RI Insulin 1 u. dose						
	Salbutamol syr 2 mg./5ml. ขวด (60 ml.)						
	Salbutamol 2 mg. เม็ด						
	Salbutamol MDI 100 mcg./dose ขวด MDI (200 dose)						
	Salbutamol re						
	Salbutamol res. 0.3 cc ซึซ						
	Salbutamol res. 0.4 cc. dose						

ED 1

รวมมูลค่า 110.00 บาท ☒ ค้นหาเฉพาะรายการยา

ยา 110.00 บาท

FM RMF3 ResetF7 Summary บันทึก F9

พิมพ์บัตรคิว - F11 พิมพ์ Sticker (ไม่บันทึก) F6 ลบ - F1 ปิด

เมื่อได้ชื่อยาจากนั้นก็กดปุ่ม Enter แล้วใส่จำนวนที่ต้องการสั่งให้คนไข้เมื่อได้จำนวนแล้ว Enter อีก1ครั้งจากนั้นใส่วิธีใช้หลักรหัสวิธีใช้มีดังนี้คร่าวๆ

วิธีใช้ยา

ยารับประทาน โดยทั่วไป ประกอบด้วยตำแหน่งการ key 4 หลัก

ตัวอย่างเช่น HALOPERIDOL 5 MG.TAB 11ht



รับประทานครั้งละ 1 เม็ด, วันละ 1 ครั้ง, หลังอาหาร, เข้า

1

1

h

t

หลักที่ 1

หลักที่ 2

หลักที่ 3

หลักที่ 4

หลักที่ 1 หมายถึง รับประทานครั้งละกี่เม็ด, กี่ซองชา, กี่ซองโตะ และครั้งละกี่ซีซี

หลักที่ 2 หมายถึง จำนวนครั้งที่ให้ยาต่อ 1 วัน

หลักที่ 3 หมายถึง เวลาไหน

a : ก่อนอาหาร

p : หลังอาหาร

หลักที่ 4 หมายถึง ชนิดของยา

t : ยาเม็ด

s : ยาน้ำซองชา

j : ยาน้ำซองโตะ

Z : ซีซี (CC)

วิธีใช้ที่เป็นข้อแตกต่างไป

11ht : รับประทานครั้งละ 1 เม็ด, วันละ 1 ครั้ง, ก่อนนอน

21hs : รับประทานครั้งละ 2 ซองชา, วันละ 1 ครั้ง, ก่อนนอน

troche : อมครั้งละ 1 เม็ด ทุก 6 ชม. เวลามีอาการเจ็บคอ

1.5 prs pcm : รับประทานครั้งละ 1 ซองชาครั้ง ทุก 4-6 ชั่วโมง เวลาปวดหรือมีไข้

.51pt : รับประทานครั้งละครึ่งเม็ด, วันละ 1 ครั้ง, หลังอาหาร, เข้า

21 ad pt : รับประทานครั้งละ 2 เม็ด วันเว้นวัน หลังอาหารเช้า

drp : จิบเวลาไอ

ยาหยอดตา ประกอบด้วย : ชนิดของยา (ตา = ed), ข้างที่เป็น (r = ขวา; l = ซ้าย ; b = ทั้ง 2 ข้าง), จำนวนครั้งที่ให้

edr1 : หยอดตาขวา ครั้งละ 1 - 2 หยด วันละ 1 ครั้ง เข้า

edb4 : หยอดตาทั้ง 2 ข้าง ครั้งละ 1 - 2 หยด วันละ 4 ครั้ง เข้า - กลางวัน - เย็น - ก่อนนอน

edl1hs : หยอดตาซ้าย ครั้งละ 1 - 2 หยด วันละ 1 ครั้ง ก่อนนอน

edeq4 : หยอดตาข้างที่เป็น ครั้งละ 1 - 2 หยด ทุก 4 ชั่วโมง

ยาหยอดหู ประกอบด้วย : ชนิดของยา (ห = ea), ข้างที่เป็น (r = ขวา; l = ซ้าย ; b = ทั้ง 2 ข้าง), จำนวนครั้งที่ใช้

ear2 : หยอดหูขวา ครั้งละ 1 – 2 หยด วันละ 2 ครั้ง เช้า – เย็น

ea13 : หยอดหูซ้าย ครั้งละ 1 – 2 หยด วันละ 3 ครั้ง เช้า - กลางวัน - เย็น

ea4 : หยอดหูข้างที่เป็น ครั้งละ 1 – 2 หยด วันละ 4 ครั้ง เช้า – กลางวัน – เย็น - ก่อนนอน

ยาป้ายตา

ep14 : ป้ายตาซ้าย วันละ 4 ครั้ง เช้า – กลางวัน – เย็น – ก่อนนอน

ep3 : ป้ายตาข้างที่เป็น วันละ 3 ครั้ง เช้า – กลางวัน – เย็น

ยาทา

ap2 : ทาบางๆ เฉพาะที่ วันละ 2 ครั้ง เช้า – เย็น

ap3 : ทาบางๆ เฉพาะที่ วันละ 3 ครั้ง เช้า - กลางวัน - เย็น

apm4 : ป้ายแผลในปาก วันละ 4 ครั้ง เช้า - กลางวัน - เย็น – ก่อนนอน

ยาสูดพ่น

mdi2x2 : พ่นยา 2 ที่ วันละ 2 ครั้ง เช้า - เย็น

mdi1puffi4 : พ่นยา 1 ที่โดยกดกันขวดยาลงจนสุด 1 ครั้ง พร้อมสูดยาทุก 4 ชั่วโมง เวลามีอาการหอบ

ยาพ่นจมูก

ns12 : พ่นจมูก 1 ข้าง วันละ 2 เวลา เช้า - เย็น

ns21 : พ่นจมูก 2 ข้าง ข้างละ 1 ครั้ง วันละ 1 ครั้ง เช้า

ns22 : พ่นจมูก 2 ข้าง ข้างละ 2 ครั้ง วันละ 2 ครั้ง เช้า – เย็น

ยาเหน็บทวาร

rect sp h : เหน็บทวารครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 ครั้ง ก่อนนอน

rectal 12 mh : เหน็บทวารครั้งละ 1 เม็ด วันละ 2 ครั้ง เช้า – ก่อนนอน

ยาเหน็บช่องคลอด

11 vgsp : สอดช่องคลอด ครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 ครั้ง ก่อนนอน

21 vgsp : สอดช่องคลอด ครั้งละ 2 เม็ด วันละ 1 ครั้ง ก่อนนอน

ยาฉีด

im นำหน้า หมายถึง ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ

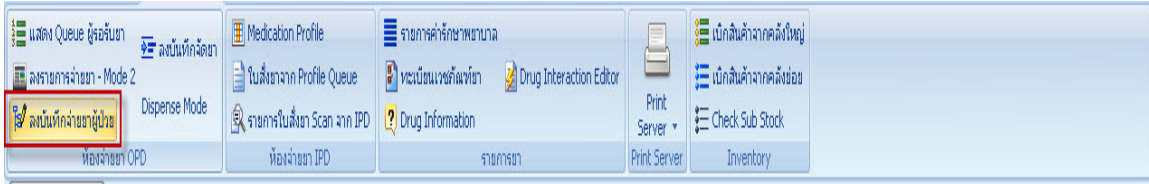
iv นำหน้า หมายถึง ฉีดเข้าเส้นเลือดดำ

sc นำหน้า หมายถึง ฉีดเข้าใต้ผิวหนัง

เมื่อได้วิธีใช้ตามที่ต้องการเสร็จแล้วจากนั้นกดปุ่มบันทึกหรือF9 แล้วส่งต่อแผนต่อไปดังข้างต้นที่ผ่าน
มา นี่คือการบวนการทำงานของระบบห้องจ่ายยา Mode2

อีกงานที่ห้องจ่ายยาควรทำเพื่อเก็บข้อมูลไว้เพื่อการตรวจสอบ นั่นคือการลงบันทึกการจ่ายยาให้ผู้ป่วย
จะมีระบุ คนจัด คนตรวจ คนจ่ายยาขึ้นตอนดังนี้

๒.ไปที่ระบบห้องจ่ายยา>>ลงบันทึกจ่ายยาผู้ป่วย



จะได้หน้าจอลงรายการจ่ายยาให้ผู้ป่วยดังนี้

[illegible]

วิธีการเรียกชื่อคนไข้นั้นทำได้ 3 วิธีคือ

1. ใส่คิวที่มาจากห้องบัตร
2. ใส่ HNของคนไข้ตามจำนวนหลักของรพ.
3. กดปุ่ม ค้นหา แล้วใส่ชื่อคนไข้ได้

จะแสดงหน้าจอลงจำยขาให้คนใช้มีรายละเอียดดังนี้

แถบรายการเวชภัณฑ์จะแสดงรายการยาทั้งหมดของคนไข้ว่าได้รับยาอะไรบ้างเราก็ตรวจสอบในหน้าจอกับรายการยาที่จัดมาตรงกันหรือไม่เมื่อถูกต้องแล้วไปแถบต่อไปที่เราต้องใช้งาน

ส่งบันทึกจ่ายยาให้ผู้ป่วย

Patient Information

QN 1 HN 0023016 ค้นหา VN 530729205008

ชื่อผู้ป่วย นามานีดา ชัยสุข อายุ 24 ปี 4 เดือน 24 วัน

ที่อยู่ หมู่ ๓, Unknown อ. Unknown จ. Unknown

Photo

เวลาที่แพทย์สั่ง เวลาจ่ายยา 20:56:36 แพทย์ผู้ตรวจ

สิทธิการรักษา 89 ประกันสุขภาพถ้วนหน้า(UC) 1 มารับบริการ 1 ครั้ง

CC PE เวลาเรียกจ่ายยา 20:56:36 บันทึกเรียก

Diagnosis

ข้อมูลการให้บริการ

รายการตรวจวัด

ลำดับ	ชื่อเวชภัณฑ์/ค่าใช้จ่าย	จำนวน	วิธีใช้	หมวดรายการ	แพทย์ผู้สั่ง	ราคา	รวม	ห้อง
1	PAPACETAMOL 500 MG เม็ด	20	>รับประทานครั้งละ 2 เม็ด ทุก 4 ชั่วโมง ๔ ค่ายาในบัญชียาหลักแห่งชาติ ยาสั่งใช้ตัวใหม่			0.5	10	กลับบ้าน
2	ASPIRIN 300 MG เม็ด	20	>รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 ค่ายาในบัญชียาหลักแห่งชาติ ยาสั่งใช้ตัวใหม่			0.5	10	กลับบ้าน
3	AMOXICILLIN 500 MG แคปซูล	20	>รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด วันละ 3 ค่ายาในบัญชียาหลักแห่งชาติ ยาสั่งใช้ตัวใหม่			3.5	70	กลับบ้าน
4	CLOXACILLIN 250 MG เม็ด	20	>รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด วันละ 4 เวลา / ค่ายาในบัญชียาหลักแห่งชาติ ยาสั่งใช้ตัวใหม่			1.5	30	กลับบ้าน
5	ค่าบริการทางการแพทย์	1	ค่าบริการทางการแพทย์			50	50	กลับบ้าน

เมื่อตรวจสอบรายการถ้าถูกต้องแล้วไปแถบถัดไปคือ บันทึกการจ่ายยา เพื่อบันทึก
เก็บข้อมูลไว้ดังรูปมีรายละเอียดที่ต้องทำคือ

ส่งบันทึกจ่ายยาให้ผู้ป่วย

Patient Information

QN 1 HN 0023016 ค้นหา VN 530729205008

ชื่อผู้ป่วย นามานีดา ชัยสุข อายุ 24 ปี 4 เดือน 24 วัน

ที่อยู่ หมู่ ๓, Unknown อ. Unknown จ. Unknown

Photo

เวลาที่แพทย์สั่ง เวลาจ่ายยา 20:56:36 แพทย์ผู้ตรวจ

สิทธิการรักษา 89 ประกันสุขภาพถ้วนหน้า(UC) 1 มารับบริการ 1 ครั้ง

CC PE เวลาเรียกจ่ายยา 20:56:36 บันทึกเรียก

Diagnosis

ข้อมูลการให้บริการ

รายการตรวจวัด

บันทึกการจ่ายยา

ผู้จ่ายยา วันที่อ้างถึง 29/7/2553

ผู้ตรวจ ใช้ตัวจ่ายยา

ผู้จ่ายยา

Note จ่ายยา

Template

บันทึกเรียก

Queue call

Document

UE

Default locked

Lock ภายนอกห้อง

ใส่ชื่อผู้จ่ายยา

ใส่ชื่อผู้ตรวจสอบ

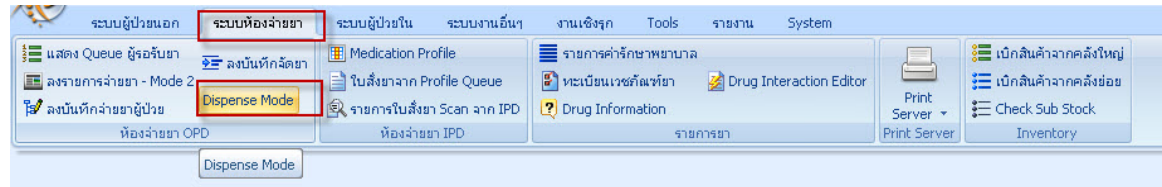
ใส่ชื่อผู้จ่ายยาเพื่อเก็บข้อมูลไว้

จากนั้นกดที่ยืนยันจ่ายยา เท่านั้นก็สิ้นสุดกระบวนการห้องจ่ายยา

หน้าจอนี้สามารถลงบันทึกการแพ้ยาให้คนไข้ สามารถลงบันทึก ADR&APR ได้และสามารถดูได้ว่าวันนี้จ่ายยาไปกี่คนและจ่ายให้ใครบ้าง

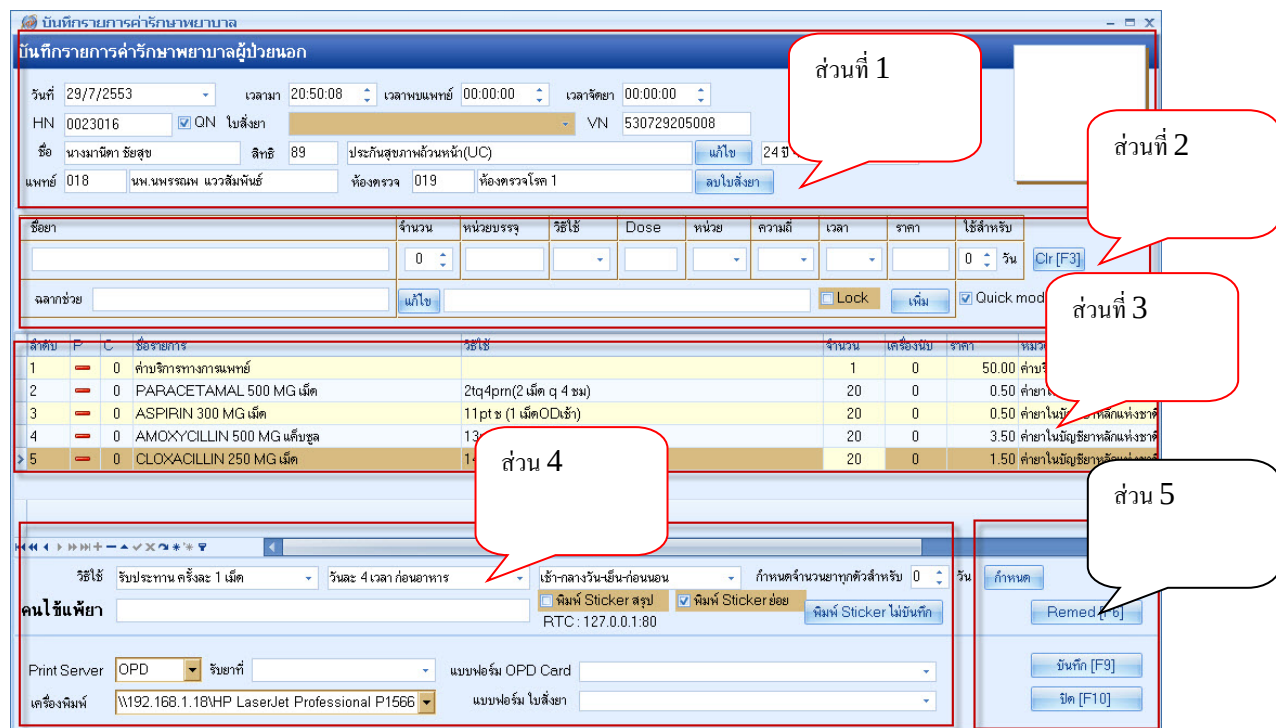
กระบวนการข้างต้นคือการใช้งานระบบห้องจ่ายยาแบบ Mode2 ตอนที่ระบบ HOSxP ใช้นานจนถึงปัจจุบันส่วนอีกอย่างเหมาะสำหรับรพ.ที่เคยใช้ระบบจ่ายยาแบบ Dispense mode ในระบบHOSxP เรียกว่าระบบห้องจ่ายยา Mode3มีวิธีการดังนี้

ไปที่ระบบห้องจ่ายยา>> Dispense mode จะได้หน้าจอดังรูป



จะได้หน้าจอจ่ายยา Mode3มาให้มีวิธีเรียกคนไข้ 3 วิธีคือ

1. ใส่คิวที่มาจากห้องบัตร
2. ใส่ HN คนไข้ครบทุกหลัก
3. เเคะ Space Bar แล้วใส่ชื่อคนไข้จากนั้น Enter



รายละเอียดของระบบห้องจ่ายยา แบบ Dispense Mode มีรายละเอียดดังจะอธิบายตามแต่ละส่วน

ส่วนที่ 1. แสดงรายละเอียดของคนไข้

ชื่อยา	จำนวน	หน่วยบรรจุ	วิธีใช้	Dose	หน่วย	ความถี่	เวลา	ราคา	ใช้สำหรับ
AMOXICILLIN 500 MG แคปซูล	20	แคปซูล	OR1	2.00	tab	TID	T3	0	0 วัน
ผลการช่วย	☐ Lock ☐ Quick mode								

ส่วนที่ 2. เป็นช่องที่ใช้ชื่อยาให้คนไข้ประกอบด้วยชื่อยา สามารถชื่อยาหรือว่าคำช่วยค้นหาได้ จำนวนยาที่สั่งให้คนไข้ หน่วยบรรจุ เช่น เม็ด แคปซูล เป็นต้น วิธีใช้ ตามระบบ Dispense เช่น OR1 คือรับประทาน Dose คือจำนวนที่ให้ต่อครั้ง หน่วยได้แก่ tab,pad,time,sac เป็นต้น ความถี่ ได้แก่เวลาที่ให้ เช่น TID วันละ 3 ครั้ง Q4 ทุก 4 ชั่วโมง เป็นต้น เวลา ได้แก่เวลาที่กิน เช่น T1 เช้า T2 เช้า-เย็น T3 เช้า-กลางวัน-เย็น ราคาคือราคาต่อหน่วย ใช้สำหรับหมายความว่าเราสามารถใส่วันที่จะให้ยาเพื่อจะคำนวณจำนวนยาให้ เช่นถ้าเราใส่ใช้สำหรับ 3 วัน ระบบจะคำนวณว่ายานี้ควรจ่ายไปเท่าไรถ้ากินครั้งละ 2 เม็ดวันละ 3 ครั้ง ใช้สำหรับ 3 วันระบบจะเอา 2 เม็ดไปคูณ 3 วัน ได้ 6 เม็ด จากนั้นจะเอา 6 มาคูณ 3 วันเป็น 18 เม็ด ผลากช่วยสามารถกำหนดได้จากหน้าจอนี้เพื่อออก Sticker จะแสดงวิธีใช้อธิบายอยู่ข้างล่าง

ส่วนที่ 3. แสดงรายละเอียดต่างๆ รายการยา จำนวน วิธีใช้ ราคาต่อหน่วย กลุ่มค่ารักษาพยาบาล ราคารวมต่างๆและแพทย์ผู้สั่ง

ส่วนที่ 4. รายละเอียดของการตั้งค่าเครื่องพิมพ์และพิมพ์เอกสารอื่นๆแสดงวิธีรับประทานแสดงการแพ้ยาของคนไข้สามารถบังคับว่าต้องการพิมพ์เอกสารใดบ้างและต้องการพิมพ์ใบสรุปรายการยาหรือไม่

ส่วนที่ 5. ปุ่มการใช้งานได้แก่ ปุ่ม Remed เหมือนกันระบบห้องจ่ายยา mode2 กดปุ่มจากนั้นก็เลือกวันที่และเลือกรายการยาตามที่ต้องการแล้วก็กดปุ่ม Remed

Re Med

Medication Re-prescription

Visit history

วันที่	เวลา	สิทธิ	แพทย์ผู้ตรวจ	Principal Diag
29/7/2010	20:50:08	ประกันสุขภาพถ้วนหน้า(UC)		
27/7/2010	19:27:53	ประกันสุขภาพถ้วนหน้า(UC)		
1/12/2003	21:23:07	ประกันสุขภาพถ้วนหน้า(UC)		
10/10/2003	20:45:03	ข้าราชการ		

Medication list

ลำดับ	ยา	วิธีใช้
1	AMOXICILLIN 500 MG x 20 แคปซูล	13pt(1 เม็ด * 3 PC)
2	ASPIRIN 300 MG x 20 เม็ด	11pt ๒ (1 เม็ดODเช้า) รับประทาน ครั้งละ 1
3	CLOXACILLIN 250 MG x 20 เม็ด	14at (1 เม็ด * 4 AC)
4	PARACETAMAL 500 MG x 20 เม็ด	21q4prn(2 เม็ด q 4 ชม prn)

Remed Option

☒ ยา ☒ เวชภัณฑ์มีใช้ยา

กดปุ่ม Enter เพื่อ remed

Remed

ปิด

ปุ่มบันทึก เมื่อคีย์ยาหรือว่าตรวจสอบรายการเรียบร้อยแล้วก็กดปุ่มบันทึกเพื่อพิมพ์ Sticker เพื่อไปจัดยาให้คนไข้

ส่งต่อแผนกถัดไปดังรูป

ปุ่ม ปิด ก็คือปิดหน้านี้ไป

สรุปก็คือเรียกชื่อคนไข้ให้ถูกและทำตามรายละเอียดที่อธิบายมาให้ถูกต้องและรวดเร็วก็สามารถได้ข้อมูลที่มีประสิทธิภาพตามที่ต้องการครับ