

โปรแกรมบริหารคลังเวชภัณฑ์มิใช่ยาบนหอยผู้ป่วย (StockWard)

หอยผู้ป่วยเป็นหน่วยต้นทุนที่มีความสำคัญหน่วยหนึ่งของโรงพยาบาล เพราะเป็นจุดที่มีการสำรองเวชภัณฑ์ต่างๆ ในปริมาณมาก ทั้งจำนวนรายการและมูลค่า ทำให้หลายๆโรงพยาบาล มีความต้องการที่จะทำการควบคุมปริมาณของเวชภัณฑ์ในหอยผู้ป่วย แต่เนื่องจากหอยผู้ป่วยมีการไหลเวียนของข้อมูลสูงมากในแต่ละวัน ตามปริมาณของหอยผู้ป่วยที่มารับบริการ การควบคุมคลังของหอยผู้ป่วยจึงเป็นเรื่องยากหรืออาจจะเป็นไปได้ เพราะปริมาณข้อมูลที่มีมากมายในแต่ละวัน เมื่อเทียบกับจำนวนบุคลากรที่มีและภาระงานในด้านอื่นๆ

โปรแกรมบริหารคลังเวชภัณฑ์มิใช่ยาบนหอยผู้ป่วย (StockWard) ได้ถูกพัฒนาขึ้น เพื่อตอบสนองต่อความต้องการที่จะควบคุม กำกับ และบริหารคลังเวชภัณฑ์มิใช่ยาบนหอยผู้ป่วยให้มีประสิทธิภาพ ด้วยความสามารถในการรับ-ส่งข้อมูลแบบอิเล็กทรอนิกส์จากโปรแกรมคลังยา (Drug) และจากโปรแกรมการให้บริการหอยผู้ป่วยของหอยผู้ป่วยเช่น HOSxP ซึ่งจะลดภาระการป้อนข้อมูลการรับจ่ายยาเข้าสู่คลังเวชภัณฑ์มิใช่ยาบนหอยผู้ป่วย ทำให้ การควบคุม กำกับ บริหารคลังเวชภัณฑ์มิใช่ยาบนหอยผู้ป่วย มีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ด้วยคุณสมบัติของโปรแกรมดังนี้

1. มีฟังก์ชัน โอนข้อมูลการรับยาเข้าสู่คลัง โดยโปรแกรม StockWard จะสามารถรับยาเข้าคลังได้จากการโอนถ่ายข้อมูลใบเบิกที่ส่งออกมาจากโปรแกรมบริหารคลังเวชภัณฑ์ (Drug :โปรแกรมบริหารคลังเวชภัณฑ์ที่มีจำนวนผู้ใช้งานสูงที่สุดในประเทศไทย สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการควบคุมคลังเวชภัณฑ์มิใช่ยาได้) ทำให้สามารถลดภาระงานด้านการป้อนข้อมูลรับเวชภัณฑ์เข้าสู่โปรแกรม StockWard
2. มีฟังก์ชัน ตัดจ่ายเวชภัณฑ์จากข้อมูลโปรแกรมให้บริการ โปรแกรม StockWard จะรวบรวมข้อมูลการจ่ายเวชภัณฑ์ในแต่ละวัน จากฐานข้อมูลของโปรแกรมบริการหอยผู้ป่วยของโรงพยาบาล (เช่น HOSxP, Hospital OS, และอื่นๆ) แล้วทำการตัดจ่ายเวชภัณฑ์ตามจำนวนออกจากคลังเวชภัณฑ์บนหอยผู้ป่วยโดยอัตโนมัติ ซึ่งจะเป็นการลดภาระการรวบรวมข้อมูลการจ่ายเวชภัณฑ์แล้วนำมาบันทึก ในแต่ละวัน
3. มี ทะเบียนควบคุมการรับ-จ่าย (ใบคุมคลัง : Stock Card) ของเวชภัณฑ์แต่ละรายการที่ถูกสร้างขึ้นโดยอัตโนมัติจากการดำเนินการในข้อที่ 1 และ 2 ทำให้สามารถตรวจสอบข้อมูลการเคลื่อนไหวของเวชภัณฑ์แต่ละรายการบนหอยผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ สะดวกและรวดเร็ว
4. มี รายงานสถานะปริมาณเวชภัณฑ์คงคลัง สามารถที่จะเรียกดูได้ตลอดเวลาแบบ real-time ทำให้การกำกับติดตาม และควบคุมเป็นไปได้ง่าย และสามารถทำได้ในทางปฏิบัติ
5. มีฟังก์ชันในการคำนวณหา รายการเวชภัณฑ์ที่ต้องเบิกเพิ่ม และ พิมพ์ใบเบิกเวชภัณฑ์อัตโนมัติ โดยสามารถกำหนด ปริมาณต่ำสุด และปริมาณสูงสุดของเวชภัณฑ์ที่จะทำการสำรองไว้ในหอยผู้ป่วย เป็นจำนวนวัน ซึ่งจะทำให้การเบิกเวชภัณฑ์จากคลังมีความแม่นยำ สะดวก รวดเร็ว ลดปัญหาของขาด (Out Stock) หรือการสำรองเวชภัณฑ์มากเกินไป (Over stock) ในหอยผู้ป่วย
6. โปรแกรมเพียงชุดเดียว สามารถควบคุมคลังเวชภัณฑ์มิใช่ยาบนหอยผู้ป่วยได้ครบทุกหอยทั้งโรงพยาบาล
7. สามารถกระจายการบริหารคลังให้แต่ละหอยผู้ป่วยเป็นผู้ดูแล หรือ รวมศูนย์การบริหารจัดการทุกหอยผู้ป่วยไว้ที่เดียวได้ (จัดส่งเวชภัณฑ์มิใช่ยาให้กับหอยผู้ป่วยแบบ delivery ตามช่วงเวลา ไม่ต้องรอใบเบิกจากหอยผู้ป่วย)

ด้วยคุณสมบัติเด่นดังกล่าว โปรแกรมบริหารคลังเวชภัณฑ์มิใช่ยาบนหอยผู้ป่วย (StockWard) จึงเป็นทางเลือกที่ดีทางหนึ่งของโรงพยาบาลและกลุ่มงานการพยาบาล ในการที่จะนำมาใช้ในการ ควบคุม กำกับ ติดตาม เพื่อให้การบริหารงานคลังเวชภัณฑ์มิใช่ยาบนหอยผู้ป่วยมีความเป็นไปได้ และเกิดประสิทธิภาพตามที่ต้องการ