

โครงสร้าง การจัดทำบัญชีรายการยาอ้างอิง สถานพยาบาล (Drugcatalog)

- HospDrugCode** รหัสยาที่ รพ. กำหนด (local drug code/id)
เป็นรหัสยาที่ รพ. ใช้ในระบบสารสนเทศของ รพ. โดยอ้างอิงได้ ถึงระดับชื่อทางการค้า ร่วมกับ รูปแบบยา(dose form), ความแรง (strength) และ ขนาดบรรจุ (content) ตลอดจนวิธีการจ่ายหรือเตรียมยาแบบเฉพาะ(ถ้ามี) ของรายการยานั้น
- ProductCat** ประเภทยาและเวชภัณฑ์
รหัส 1 – 7 ระบุประเภทยาและเวชภัณฑ์
1 = ยาแผนปัจจุบันที่เป็นผลิตภัณฑ์ทางการค้า 5 = ยาแผนการรักษาทางเลือกอื่น
2 = ยาแผนปัจจุบันผลิตใช้เอง 6 = เวชภัณฑ์
3 = ยาแผนไทยที่เป็นผลิตภัณฑ์ทางการค้า 7 = อื่นๆ
4 = ยาแผนไทยผลิตใช้เอง
- TMTID** รหัส TMT
เป็น TPUID ของรายการยาทั่วไปจากฐานข้อมูล TMT ที่มีคุณสมบัติตรงกับรายการนี้
เป็น TPID ของรายการยาแบ่งบรรจุหรือยาปรุงใหม่จากฐานข้อมูล TMT ที่มีคุณสมบัติตรงกับรายการนี้ ❖¹
เป็น GP-ID ของรายการยาโรงพยาบาลตามเภสัชตำรับในชุด concept GP-F TMT ที่มีคุณสมบัติตรงกับรายการนี้ ❖¹
เป็น GP-XID ของรายการยาเตรียมเฉพาะรายจากฐานข้อมูล TMT ที่มีคุณสมบัติตรงกับรายการนี้ ❖¹
- SpecPrep** การจัดเตรียมผลิตภัณฑ์ยาของโรงพยาบาลเป็นพิเศษ
ใช้กับรายการยาที่ผลิตในโรงพยาบาล เช่น การบรรจุใหม่, ปรุงใหม่, ผลิตขึ้นตามเภสัชตำรับ หรือเตรียมพิเศษสำหรับผู้ป่วยเฉพาะราย ข้อมูลส่วนนี้เว้นว่างไว้เมื่อเป็นรายการยาปกติที่ไม่ได้จัดเตรียมใหม่
เป็นรหัส 2 ตำแหน่ง ตำแหน่งแรกระบุประเภทรายการยาที่ผลิตในโรงพยาบาล
R = ยาแบ่งบรรจุใหม่ M = ยาปรุงใหม่
F = ยาโรงพยาบาลตามเภสัชตำรับ X = ยาเตรียมเฉพาะราย
ตำแหน่งที่ 2 เป็นอักษร{1-9,A-Z} ใช้แยกแยะลำดับของการกำหนดขนาดบรรจุหรือวิธีการเตรียม ❖¹
- GenericName** ชื่อสามัญทางยา
1. ระบุเป็นข้อความ เช่น Methotrexate
2. สำหรับยาที่มีสารออกฤทธิ์มากกว่าหนึ่ง (multiple active ingredient) ต้องระบุด้วยอย่างน้อย 2 ตัวยาโดยใช้ "+" คั่นระหว่างสารออกฤทธิ์แต่ละตัว
เช่น Zidovudine + Lamivudine
กรณีที่มีตัวยาที่เป็นสารออกฤทธิ์มากกว่า 2 ตัวยา สามารถระบุทั้งหมดตามที่มีหรือละไว้ โดยระบุเป็น +etc. สำหรับตัวยาดังแต่ตัวที่ 3 เป็นต้นไป
- TradeName** ชื่อทางการค้า
1. ระบุยี่ห้อของยาเป็นคำอธิบาย เช่น Eprex
2. กรณีเป็นยาผลิตโดยองค์การเภสัชกรรม มักจะใช้ชื่อสามัญทางยาเป็นชื่อทางการค้า การระบุชื่อทางการค้าของยานี้ ให้ใช้ชื่อสามัญทางยาต่อท้ายด้วย GPO
- DSFCode** รหัส Dose Form Strength
เป็นรหัส(ถ้ามี)ของ dosage form ตามข้อ 6. ระบุ ถ้าร.พ.กำหนดไว้ใช้ รูปแบบเป็นตามที่ร.พ.ใช้อยู่

8. **DosageForm** รูปแบบของยา
ระบุในรูปแบบของคำอธิบาย เช่น syrup, powder, tablet, capsule หรือ injection เป็นต้น
9. **Strength** ความแรงของยา
เป็นคำอธิบายมีรูปแบบเป็น *ตัวเลขของปริมาณยา+หน่วยน้ำหนัก/ขนาดบรรจุ* ❖²
10. **Content** ขนาดบรรจุ
11. **Distributor** บริษัทผู้จัดจำหน่าย
12. **Manufacturer** บริษัทผู้ผลิต
13. **ISED** เป็นยาในบัญชียาหลักหรือไม่
ใช้ระบุว่ายารายการนี้เป็นยาในบัญชียาหลักหรือไม่ โดยใส่ค่าดังนี้
E : เป็นยาที่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติ (ED)
N : เป็นยาที่อยู่นอกบัญชียาหลักแห่งชาติ (Non-ED)
E* : เป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติที่มีเงื่อนไขการสั่งใช้ยา เช่นยาในบัญชี ก, ข บางรายการ, ยาในบัญชี จ เป็นต้น
14. **NDC24** รหัสยา 24 หลัก
หากระบบสารสนเทศของสถานพยาบาลได้มีการบันทึกรหัสยา 24 หลักของยา รายการนั้นไว้แล้วสามารถส่งมาในฟิลด์นี้ได้
15. **UnitSize (Unitcount)** หน่วยบรรจุ โดยเป็นจำนวนนับในเชิงปริมาณ ❖³
16. **UnitPrice** ราคาขายต่อหน่วย
ราคาขายมีหน่วยเป็นบาท+สตางค์ เป็นราคาต่อหน่วยขนาดบรรจุ ใช้เป็นราคา อ้างอิงในการคิดจำนวนเงินค่ายาที่จ่าย
17. **UpdateFlag** ระบุนครณการปรับปรุง
A = add เป็นรายการยาใหม่ที่เพิ่ม
D = delete เป็นการยกเลิกรายการเดิมในบัญชี
E = edit เป็นการแก้ไขรายละเอียดของข้อมูลในรายการที่เคยมีในบัญชีแล้ว ซึ่งจะ อ้างอิงด้วย HospDrugCode เดียวกัน ทั้งนี้ไม่ใช้กับการแก้ไข unitprice
U = update เป็นการ edit แต่แก้ไขเพียง unitprice เท่านั้น
- การปรับปรุงที่เป็นทั้ง E และ U ในรายการเดียวกันให้ส่งรายการปรับปรุงนั้นเป็นแต่ ละกรณีแยกกันเป็น 2 รายการ (ข้อมูลเหมือนกันต่างกัน แต่ Update flag)*
18. **DateChange** วันที่บันทึกการปรับเปลี่ยนข้อมูล ไม่นับการปรับเปลี่ยน unit price (update flag <> 'U') เป็นวันที่ (+เวลาถ้ามี) ล่าสุดที่บันทึกการ แก้ไข/ปรับปรุงข้อมูลรายการนี้ ซึ่งอาจจะเป็นวันเวลาเดียวกันหรือ วันเวลาก่อนที่จะ ให้แก่ สกส *การปรับปรุงนี้ไม่ รวมการปรับราคา*
19. **DateUpdate** วันที่บันทึกการปรับเปลี่ยน unit price (updateflag = 'U') เป็นวันที่(+เวลาถ้ามี) บันทึกราคาขายใหม่เข้าสู่ระบบ ซึ่งอาจจะเป็นวันเวลาเดียวกัน หรือ วันเวลาก่อนที่จะ ให้แก่ สกส และ มักเป็นวันเวลาก่อนหน้า หรือเป็นวันเวลา เดียวกันกับ Date Effective
20. **DateEffective** วันที่และเวลาการปรับปรุงข้อมูลหรือราคายามีผลบังคับใช้ (ตามประเภทการ ปรับปรุงที่ระบุในรายการ) รูปแบบเป็น dd/mm/yyyy hh:mm โดย yyyy ให้ระบุ เป็นปีปฏิทินสากล เช่น 2012 เป็นต้น กรณีที่ไม่ระบุ hh:mm จะถือว่าใช้ 00:00

หมายเหตุ

❖¹ คำอธิบายเพิ่มเติมในการระบุรหัส TMT และ Spec Prep ของกลุ่มผลิตภัณฑ์ยาของโรงพยาบาล (HPP)

โปรดอ่านในเอกสาร "วิธีกำหนดรหัส TMT ของผลิตภัณฑ์ยาของโรงพยาบาลใน Drug Catalog ของสำนักงานกลางสารสนเทศบริการสุขภาพ (สภส.)"

❖² คำอธิบายเพิ่มเติมในการระบุความแรงของยาและขนาดบรรจุต่าง ๆ

1. กรณีเป็นยาที่อยู่ในรูปแบบเม็ด (tab, cap) ขนาดบรรจุจะเป็น 1 เม็ดเสมอ ดังนั้นในการระบุคำอธิบายของความแรง/ขนาดบรรจุ จึงเป็นต่อ /1 หรือไม่ระบุก็ได้

เช่น Paracetamol Tablet 500 mg ความแรงที่ระบุ จึงเท่ากับ 500 mg

2. ยาที่อยู่ในรูปแบบ สารละลาย หรือ ยาที่เป็นน้ำ จะเป็นหน่วยความแรงจะเป็นต่อขนาดบรรจุของขวดยา

เช่น Lasix Injection 10 mg ในขนาดบรรจุ 2 ml ดังนั้นความแรงของยารายการนี้ จึงเป็น 5 mg/ml

3. ยาที่อยู่ในรูปแบบครีม หรือ gel ให้ระบุเป็นตัวเลข +% /หน่วย เป็น W/W หรือ W/V

เช่น Delacor 0.05%W/W Cream 5 gm ความแรงที่ระบุจึงเท่ากับ 0.05% W/W

❖³ คำอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับหน่วยบรรจุและราคาขายต่อหน่วย

1. ยาที่มี Dosage form, ความแรงเดียวกัน แต่ unit size (unitcount) ต่างกัน จะมีรหัส TMT ต่างกันด้วย

2. ยาที่มี Dosage form, ความแรงเดียวกัน และมี unit size (unitcount) = 1 เป็นกรณีปกติในปัจจุบัน

2.1 ยากลุ่มของแข็ง (Solid) จะมี unit size (unitcount) = 1

2.2 ยากลุ่มที่ไม่ใช่ของแข็ง (Non-Solid) ที่ความแรงเดียวกัน จะมี unit size (unitcount) = 1

ดังนั้นในฟิลด์นี้จึงแนะนำให้ใส่ 1 เป็นหลัก