

วิธีคำนวณจุดสั่งซื้อ (Reorder Point)

จุดสั่งซื้อ (Reorder Point) = ระดับปลอดภัย (Safety Stock) + ระยะเวลาตั้งแต่สถานพยาบาลบันทึกข้อมูลถึงรับยา (Lead Time of Delivery)

ตัวอย่าง

Safety Stock = 30 วัน

Lead Time = 7 วัน

Reorder Point = Safety Stock + Lead Time เท่ากับ 37 วัน

แปลงจำนวนวันให้เป็นจำนวนยา โดยใช้อัตราการใช้สิ้นเปลืองต่อวันโดยประมาณ

สมมติว่าอัตราการใช้ต่อวัน = 1 ขวด

Reorder Point = 37×1 เท่ากับ 37 ขวด

เมื่อสถานพยาบาล บันทึกค่า Inventory Onhand มาให้ และยาในคลังลดลงต่ำกว่า หรือเท่ากับจุดสั่งซื้อ อภ.จะนำยาไปส่งมอบให้ ตามจำนวนที่สถานพยาบาลกำหนด

สรุป ข้อมูลที่จะต้องจัดเตรียม

1. ค่า Safety Stock, Reorder Point, จำนวนการส่งมอบ ขอให้กำหนดจำนวนตามหน่วยนับ (ขวด)
2. การเตรียมข้อมูลในแบบฟอร์มให้แยกเป็นรายสถานพยาบาล
3. ขอให้กำหนดสถานที่ที่จะส่งยาเพื่อให้องค์การเภสัชกรรมนำไปส่งได้ถูกต้อง
4. ขอให้แจ้งชื่อบุคคลพร้อมเบอร์โทรศัพท์ ที่องค์การเภสัชกรรมจะสามารถติดต่องานได้

หมายเหตุ กรณีนี้จะใช้การส่งมอบในแต่ละครั้งด้วยจำนวนคงที่ (Fixed Quantity)

Lead Time ในการจัดส่งยาขององค์การเภสัชกรรม = 7 วัน