

ผลงานการจัดการความรู้

เรื่อง การพัฒนาการเก็บสำรองยาให้มีคุณภาพ

กลุ่ม/งาน ที่ดำเนินการ งานเภสัชกรรม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 6 ขอนแก่น

1. ทำไมจึงทำ “จัดการความรู้เรื่องนี้”

การเก็บสำรองวัคซีน จำเป็นต้องรักษาอุณหภูมิให้อยู่ที่ 2-8 องศาเซลเซียส ตามหลักการ Cold chain system เพื่อให้วัคซีนมีคุณภาพตลอดสายการบริการ ดังนั้น ตู้เย็นวัคซีน จึงเป็นสิ่งสำคัญ ต้องมีพื้นที่ในการเก็บเพียงพอและมีระบบควบคุมอุณหภูมิที่เหมาะสม งานเภสัชกรรมจึงได้ทบทวนเพื่อปรับปรุง

2. ความแตกต่างระหว่างกระบวนการก่อนและหลัง การจัดการความรู้ (เป็นอย่างไร)

ก่อนทำ ตู้เย็นเดิมเป็นตู้เย็นในครัวเรือน ไม่สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ และที่พื้นที่จำกัด ไม่เพียงพอกับการเก็บวัคซีน ทำให้ต้องวางวัคซีนซ้อนกัน ไม่เป็นสัดส่วน อากาศถ่ายเทไม่ทั่วตู้เย็น ไม่เอื้อต่อการควบคุมอุณหภูมิของตู้ เพื่อรักษาคุณภาพของวัคซีน

หลังทำ มีการทบทวนปรับปรุงตู้เก็บวัคซีนให้ได้มาตรฐาน มีการจัดเก็บ วางวัคซีนตามหลักวิชาการและพื้นที่ในการจัดเก็บเพียงพอ มีป้ายระบุชนิดของวัคซีนชัดเจน และสามารถควบคุมอุณหภูมิตู้เก็บวัคซีนได้

3. ผลการปฏิบัติตามแนวทางการจัดการความรู้ใหม่ดีขึ้นกว่าวิธีการเดิมอย่างไร

- การเก็บวัคซีนตามหลักวิชาการ ที่ 2-8 องศาเซลเซียส อย่างเป็นระบบหากอุณหภูมิไม่ได้ตามช่วงที่กำหนดจะมีสัญญาณเตือนให้แก้ไขได้ทัน่วงที
- ตู้เก็บวัคซีนเพียงพอต่อปริมาณวัคซีน มีป้ายบอกชื่อวัคซีน จัดเก็บเป็นสัดส่วนและเหมาะสม

4. ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาต่อยอด

- มีการติดตามอุณหภูมิตู้เก็บวัคซีนอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอว่ามีประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ
- การสอบเทียบเครื่องมือ ได้แก่ ตู้เก็บวัคซีน และเทอร์โมมิเตอร์ให้ได้มาตรฐาน ตามแผนที่กำหนด



แบบเก่า



แบบใหม่

มีหน้าจอแสดงอุณหภูมิและระบบแจ้งเตือนเมื่ออุณหภูมิไม่อยู่ในช่วงที่กำหนด

มีอุปกรณ์วัดอุณหภูมิของเหลวในตู้เย็น

มีอุปกรณ์บันทึกข้อมูลอุณหภูมิตลอด 24 ชั่วโมง