ข้อปฏิบัติในการขนส่งและการรับยาเคมีบำบัด

ยาเคมีบำบัดทุกชนิดควรมีการจัดเก็บ และขนส่งโดยมุ่งเน้นการป้องกันยาเคมีบำบัดกระจาย ปนเปื้อนไปในสิ่งแวดล้อมและป้องกันอันตรายของยาเคมีบำบัดแก่บุคคลอื่น

การขนส่งยาเคมีบำบัด

1. ข้อกำหนดด้านการขนส่งที่ผู้ผลิตควรมี (ใช้พิจารณาในการนำยาเข้าบัญชีโรงพยาบาล)
    - ภาชนะบรรจุยาควรออกแบบเพื่อป้องกันการแตกของขวดยา (vial) เช่น มีพลาสติกหุ้มด้านนอก
    - การขนส่งจากโรงงานผู้ผลิตควรมีการนำใส่กล่องที่ทนแรงกระแทก ในกรณีที่เกิดการหกหรือตกแตกกล่องต้องสามารถกักยาเคมีบำบัดได้ รวมถึงต้องมีกระบวนการควบคุมอุณหภูมิตามสภาวะการเก็บยาที่กำหนดจากผู้ผลิต เช่น มีเครื่องวัดอุณหภูมิแบบดิจิตอลซึ่งสามารถตรวจสอบอุณหภูมิได้อย่างต่อเนื่องตลอดการขนส่ง
    - ด้านนอกภาชนะบรรจุยาต้องมีสัญลักษณ์บ่งบอกว่าเป็นยาเคมีบำบัดที่มีพิษต่อเซลล์
    - ผู้ผลิตต้องระบุข้อมูลความปลอดภัยและการจัดการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่เป็นพิษทั้งหมด (Material Safety Data Sheets; MSDS) มีรายละเอียดที่ชัดเจนเกี่ยวกับการปนเปื้อนและมาตรการป้องกันในกรณีเกิดการอุบัติเหตุ
2. การขนส่งผลิตภัณฑ์ภายในโรงพยาบาล
    - ควรใช้ยานพาหนะที่มีล้อ และผลิตภัณฑ์ต้องอยู่ในบรรจุภัณฑ์เดิมของโรงงานผู้ผลิต
    - กล่องที่ใช้ขนส่งควรทำจากโฟม และมีป้ายติดระบุว่าเป็นยาเคมีบำบัดที่มีพิษต่อเซลล์ (cytotoxic)
    - บุคลากรที่มีหน้าที่ขนส่งยาเคมีบำบัดที่มีพิษต่อเซลล์ควรทราบแนวทางการปฏิบัติเมื่อเกิดการหก หรือตกแตกของยาเคมีบำบัดที่มีพิษต่อเซลล์
3. การขนส่งยาเตรียมเคมีบำบัดไปยังหอผู้ป่วย
    - ถุงน้ำเกลือที่ผสมยาเคมีบำบัดควรมีฉลากระบุชัดเจนว่าเป็นยาเคมีบำบัดที่มีพิษต่อเซลล์
    - ภาชนะที่ใช้ขนส่งควรปิดผนึก สามารถปกป้องผลิตภัณฑ์เมื่อเกิดการตก และป้องกันการรั่วซึมกรณีเกิดการหก หรือตกแตกในระหว่างขนส่ง รวมถึงติดป้ายระบุว่าใช้ขนส่งยาเคมีบำบัดที่มีพิษต่อเซลล์เท่านั้น
    - บุคลากรที่มีหน้าที่ขนส่งยาเคมีบำบัดที่มีพิษต่อเซลล์ควรทราบแนวทางการปฏิบัติเมื่อเกิดการหก หรือตกแตกของยาเคมีบำบัดที่มีพิษต่อเซลล์ รวมถึงคำแนะนำที่เหมาะสมเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดขึ้น

- ควรมีการบันทึกการขนส่งยาเตรียมเคมีบำบัดจากห้องเตรียมยาเคมีบำบัดไปที่หอผู้ป่วยต่างๆ ไว้เป็นหลักฐาน

4. การรับยาเคมีบำบัด
    - พยาบาลตรวจสอบความถูกต้องของเคมีบำบัดที่ได้รับ ได้แก่ ชื่อ-นามสกุล HN ชื่อยา ที่ผสม เป็นต้น
    - จัดเก็บยาเคมีบำบัดแยกจากยาอื่นๆ