





### 1.3 โคนเศษแก้วบาด เข็มตำ

- บีบเลือดบางส่วนออกเพื่อลดปริมาณยาเข้าสู่ร่างกาย
- ล้างด้วยน้ำสะอาดมากๆ
- ทำแผล
- พบแพทย์เพื่อตรวจซ้ำ

## 2. การปฏิบัติเมื่อเคมีบำบัดปนเปื้อนหรือหกหยดบนวัสดุต่างๆ

### 2.1 กรณีเคมีบำบัดปนเปื้อนหรือหกหยดบนวัสดุภายนอกตู้ปลอดเชื้อ

1. หากเกิดเหตุที่พื้นทางเดินทั่วไป ควรตั้งป้ายแสดงให้ชัดเจนว่ามี spill จากยาเคมีบำบัด เพื่อป้องกันการกระจายของ spill ลดความเสี่ยงต่อบุคคลที่เดินผ่าน
2. เปิดกล่อง spill kit และสวมเครื่องแต่งกาย โดยเริ่มจาก แว่นตา หมวก ผ้าปิดจมูกและปาก เสื้อกาวน์ ถุงมือ 2 ชั้น และถุงหุ้มรองเท้า
3. แยกเศษแก้วและของมีคมออกก่อนโดยใช้ที่ตักเศษแก้ว แล้วใส่ในภาชนะเก็บขยะมีคม
4. การจัดการ spill
  - กรณี spill เป็นของเหลว ให้ใช้ผ้าซับวางครอบและรวบ spill ใส่ถุงขยะสีเหลือง ซึ่งควรระมัดระวังในการเข็ดเพื่อลดความฟุ้งกระจาย
  - กรณี spill เป็นผง ให้ใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ วางครอบและรวบ spill ใส่ถุงขยะสีเหลือง ซึ่งควรระมัดระวังในการเข็ดเพื่อลดความฟุ้งกระจาย
5. ทำความสะอาดด้วยน้ำยาทำความสะอาดอย่างน้อย 2-3 ครั้ง แล้วล้างด้วยน้ำสะอาดอีกครั้ง แล้วเช็ดด้วยผ้าให้แห้ง โดยการทำความสะอาด ให้เริ่มจากจุดที่เปื้อนน้อยมายังจุดที่เปื้อนมาก จากบริเวณด้านนอกเข้าสู่ด้านใน
6. เมื่อทำความสะอาดเสร็จแล้ว ให้ถอดถุงมือคู่บนสุดใส่ในถุงเหลือง ปิดปากถุงให้สนิท แล้วนำไปซ้อนใส่ถุงสีเหลืองอีกใบ
7. ถอดเครื่องแต่งกายที่ใช้ป้องกันยาเคมีบำบัดออก ดังนี้
  - ถอดแว่นตาใส่ถุงซิปลแล้วเก็บลงกล่อง spill kit เพื่อส่งแลกพร้อมกล่องที่ห้องเตรียมยาเคมีบำบัด
  - ถอดหมวก เสื้อกาวน์ ถุงหุ้มรองเท้า ผ้าปิดจมูกและปาก และถุงมือชั้นใน ทั้งในถุงสีเหลืองใบนอกและปิดปากถุงให้แน่น แล้วส่งทำลายตามช่องทางการกำจัดขยะเคมีบำบัด
8. ล้างมือด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก แล้วฟอกมือด้วยน้ำสบู่ตามด้วยน้ำสะอาด
9. เขียนใบอุบัติการณ์ในกล่อง spill kit แล้วส่งแลกพร้อมกล่องและแว่นตา ที่ห้องเตรียมยาเคมีบำบัด



## 2.2 กรณีเคมีบำบัดปนเปื้อนหรือหกหยดภายในตู้ปลอดเชื้อ

ให้ปฏิบัติเหมือนกรณี Spill บนวัสดุภายนอกตู้ปลอดเชื้อ แต่ให้ปิด blower ของตู้ไว้ตลอดเวลาการกำจัด spill ให้เปิดเมื่อต้องทำความสะอาดตัวตู้

## 2.3 กรณีเคมีบำบัดปนเปื้อนหรือหกหยดบน HEPA filter ภายในตู้ปลอดเชื้อ

ให้หยุดการทำงานและปิด blower ทันที

1. หาก spill ปริมาณมาก หรือกระเด็นลึกกว่าผิวหน้า ให้หยุดการใช้งานตู้ทันที แล้วติดต่อบริษัทมาเปลี่ยน HEPA filter

2. หาก spill ไม่มาก และเกิดเฉพาะบริเวณผิว

- ให้เปิด blower ไว้ตลอดเวลาที่ทำความสะอาด

- ใช้ผ้าก๊อชชุบน้ำยาทำความสะอาดเช็ด HEPA filter เบาๆ โดยเริ่มจากจุดที่เปื้อนน้อยมายังจุดที่เปื้อนมาก จากด้านบนลงมาด้านล่าง แล้วเช็ดด้วยน้ำสะอาด และเช็ดฆ่าเชื้อด้วย 70% แอลกอฮอล์

อุปกรณ์เครื่องใช้ Spill kit คืออุปกรณ์ที่จัดไว้สำหรับการทำความสะอาดเคมีบำบัดที่หก หยด กระเด็นหรือหกปนเปื้อน โดยรวบรวมไว้ในกล่องภาชนะที่ปิดสนิทใบเดียวกัน โดยอุปกรณ์ประกอบไปด้วย

1. ป้ายเตือน “บริเวณอันตรายมีการปนเปื้อนยาเคมีบำบัดห้ามเข้าใกล้”
2. ถุงมือ Nitrile จำนวน 2 คู่
3. หน้ากากปิดจมูก (N95)
4. เสื้อกาวน์แบบใช้แล้วทิ้ง
5. ถุงคลุมรองเท้า (shoe cover)
6. แวนตา
7. ซองซิปใส
8. กระจงพลาสติกสำหรับใส่เศษแก้ว และของมีคม
9. ที่ตักเศษแก้ว
10. ผ้าซับ และ แผ่นดูดซับ
11. น้ำกลั่น
12. น้ำยาสำหรับล้างทำความสะอาด (detergent)
13. ถุงขยะสีเหลือง 2 ใบ ที่มีป้ายติดว่าเป็น “ขยะปนเปื้อนยาเคมีบำบัด”
14. เชือกฟาง 2 เส้น
15. ใบรายงานอุบัติการณ์ยาเคมีบำบัดหกหรือตกแตก

### เอกสารอ้างอิง

ธิดา นิงสานนท์, บุษบา จินดาวิจักขณ์, กฤตติกา ตัญญาแสนสุข, สุชาดาจาปะเกษตร, คมกฤษ ศรีไสว.  
คู่มือเภสัชกร: การผสมยาเคมีบำบัด. พิมพ์ครั้งที่ 2.2551.