

สำเนาที่.....



โรงพยาบาลหัวหิน
HUA HIN HOSPITAL

โรงพยาบาลหัวหิน

วิธีปฏิบัติที่ WI - HNS - ๑๙ - ๐๕
เรื่อง แนวทางการจัดการขยะเคมีบำบัด

ผู้จัดทำ

Wm.

(นางสาวสิริพร ศิวะกุล)
หัวหน้างานเคมีบำบัด

วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

ทบทวนโดย

Dr.

(นางจรรุณี ตั้งใจรักการดี)
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าพยาบาล

วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

อนุมัติโดย

[Signature]

(นายเทียนชัย เมธานพคุณ)
หัวหน้ากลุ่มภารกิจพัฒนาระบบบริการ
และสนับสนุนบริการสุขภาพ

วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

ฉบับที่ A
วันที่บังคับใช้ ๖ ส.ค. ๒๕๖๗

แก้ไขครั้งที่ ๐๐ เอกสารต้นฉบับ
สถานะเอกสาร

วิธีปฏิบัติโรงพยาบาลหัวหิน	เรื่อง แนวทางการจัดการขยะเคมีบำบัด	
	เอกสารเลขที่ WI - HNS - ๑๙ - ๐๕	ฉบับที่ A แก้ไขครั้งที่ ๐๐
	วันที่บังคับใช้ ๖ ส.ค. ๒๕๖๗	หน้า ๒ ของ ๓

แนวทางการปฏิบัติเรื่อง แนวทางการจัดการขยะเคมีบำบัด

วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของยาเคมีบำบัดไปสู่บุคคลอื่นและสิ่งแวดล้อม
- ๑.๒ เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติการจัดการขยะเคมีบำบัด

ผู้รับผิดชอบ

บุคลากรทุกคนในหน่วยเคมีบำบัด

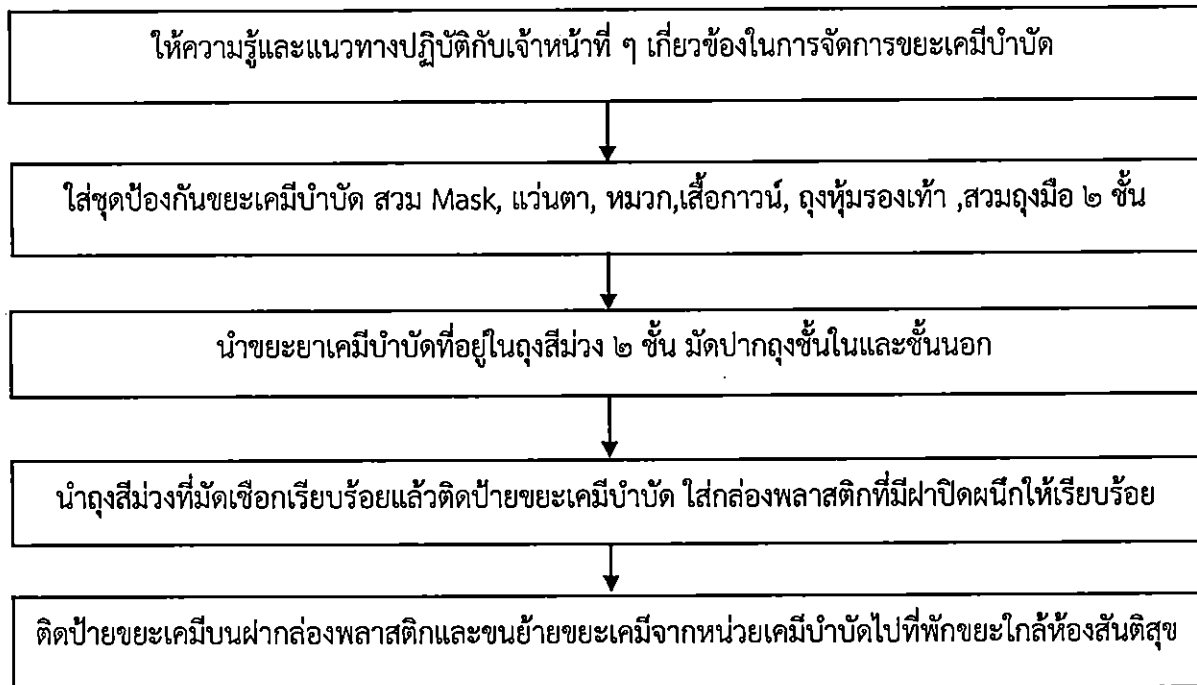
นิยาม/คำศัพท์

ยาเคมีบำบัดเป็นยาที่ใช้รักษาโรคมะเร็ง โดยออกฤทธิ์รบกวนหรือยับยั้งการแบ่งตัวของเซลล์มะเร็ง ซึ่งเป็นเซลล์ที่มีการแบ่งตัวอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง ทำให้เซลล์ไม่สามารถแบ่งตัวได้และตายไปในที่สุด อย่างไรก็ตามเซลล์บางชนิดเป็นเซลล์ปกติที่มีอยู่ในร่างกายที่มีการแบ่งตัวเร็ว เช่น เซลล์ไขกระดูก เซลล์รากผม ซึ่งเซลล์ปกติเหล่านี้จะถูกทำลายจากยาเคมีบำบัดได้ ผู้ปฏิบัติงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับยาเคมีบำบัดทุกคนจึงอาจได้รับผลกระทบโดยความเสี่ยงจากการใช้ยาเคมีบำบัดอาจเกิดขึ้นได้ในทุกขั้นตอนตั้งแต่การจ่ายยา การเตรียมยา การบริหารยา รวมไปถึงการกำจัดขยะที่ปนเปื้อนจากยาเคมีบำบัด ดังนั้นผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องจึงต้องให้ความระมัดระวังในการสัมผัสยาเคมีบำบัด เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อตนเองและสิ่งแวดล้อม

ขยะเคมีบำบัด หมายถึง อุปกรณ์ที่ปนเปื้อนยาเคมีบำบัดของเสียจากห้องปฏิบัติการทางเคมี การวิเคราะห์ การวิจัยต่างๆ อาจอยู่ในรูปสารเดี่ยวหรือสารผสม การบริหารยาเคมีบำบัด รวมถึง อุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น กระบอกฉีดยา เข็มฉีดยา ขวดยาเปล่า ถุงมือ อุปกรณ์แบบใช้แล้วทิ้ง ในการป้องกันบุคลากรเตรียมยาเคมีบำบัด หน้ากาก อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด spill ของยาเคมีบำบัด ทั้งนี้ขยะปนเปื้อนยาเคมีบำบัดยังรวมไปถึง อุปกรณ์บริหารยาเคมีบำบัดทางเส้นเลือด สารคัดหลั่งและสิ่งขับถ่ายของผู้ป่วยในช่วงแรกหลังจากได้รับยาเคมีบำบัด ซึ่งสามารถก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพทั้งยังมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม

วิธีปฏิบัติโรงพยาบาลหัวหิน	เรื่อง แนวทางการจัดการขยะเคมีบำบัด	
	เอกสารเลขที่ WI - HNS - ๑๙ - ๐๕	ฉบับที่ A แก้ไขครั้งที่ ๐๐
	วันที่บังคับใช้ ๖ ส.ค. ๒๕๖๗	หน้า ๓ ของ ๓

Flow chart ขั้นตอนการจัดการขยะเคมีบำบัด



เอกสารอ้างอิง

- คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. (๒๕๖๔). ระบบบริการยาเคมีบำบัด. สืบค้นเมื่อ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗, จาก <https://w2.med.cmu.ac.th>
- สถาบันมะเร็งแห่งชาติ. (๒๕๖๐). คู่มือมาตรฐานการทำงานเกี่ยวกับยาเคมีบำบัดและการดูแลผู้ป่วยหลังได้รับยา. กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข. สืบค้นเมื่อ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗, จาก <https://www.nci.go.th>
- โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง.(๒๕๖๐). การขนย้ายและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ, ขยะเคมีและขยะอันตราย. สืบค้นเมื่อ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗, จาก <https://www.lpch.go.th>