



มหกรรมคุณภาพ

โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

ครั้งที่ 19 ประจำปี 2565

ระหว่างวันที่ 1-2 ธันวาคม 2565

Chemo In Box



สมาชิกทีม

ร.อ.หญิง ศิริพร เป้าคำ พยาบาลหอผู้ป่วยกุมารเวช 6

ร.อ.หญิง นลินนิภา วิฑ์ พยาบาลหอผู้ป่วยกุมารเวช 7

แผนกพยาบาลกุมารเวชกรรม กองการพยาบาล โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า



คำสำคัญ ยา HAD ยาเคมีบำบัด การบริหารยา ความคลาดเคลื่อนทางยา Chemotherapy



สรุปผลงานโดยย่อ

หอผู้ป่วยกุมารเวช 6 เกิดความคลาดเคลื่อนในการบริหารยาเคมีบำบัด โดยให้ยาผิดชนิดและผิดเวลา จึงได้จัดทำ Chemo In Box เพื่อแยกยาเคมีบำบัดสำหรับผู้ป่วยแต่ละคน มีการระบุชนิดของยา ลำดับขวด และเวลาที่ให้ โดยติดป้ายข้างขวดให้ชัดเจน และมีใบสรุปยาที่ผู้ป่วยได้รับตาม protocol ในแต่ละวันอยู่หน้ากล่อง และใช้ Chemo Card ที่ระบุชื่อยาพร้อมผลข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้นพร้อมขวดยา ซึ่งใช้ Chemo Card จะแบ่งตามกลุ่มของยาเคมีบำบัด ในวัฏกรรม Chemo In Box มีการพัฒนาวัฏกรรมมา 3 ระยะ ส่งผลให้อัตราความคลาดเคลื่อนในการบริหารยาเคมีบำบัด = 0



ปัญหาและสาเหตุโดยย่อ

การบริหารยาเคมีบำบัดในหอผู้ป่วยกุมารเวช 6 บริหารยาโดยแพทย์และพยาบาลร่วมกัน มีผู้ป่วยที่ได้รับเคมีบำบัดในปี 2564 จำนวน 136 ราย ในปี 2565 จำนวน 295 ราย และมีแนวโน้มสูงขึ้น ด้วยภาระงานที่มากประกอบกับมีบุคลากรรอบใหม่ที่ยังขาดประสบการณ์ในการบริหารยา หอผู้ป่วยกุมารเวช 6 เล็งเห็นความสำคัญ จึงได้ศึกษาและพัฒนาคุณภาพการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับยาเคมีบำบัดให้มีประสิทธิภาพตามมาตรฐาน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้กับบุคลากรในการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับยาเคมีบำบัดให้ได้รับความปลอดภัย ไม่เกิดภาวะแทรกซ้อนจากการได้รับยาเคมีบำบัด จากความสำคัญดังกล่าว จึงจัดทำ วัฏกรรม Chemo In Box ขึ้น



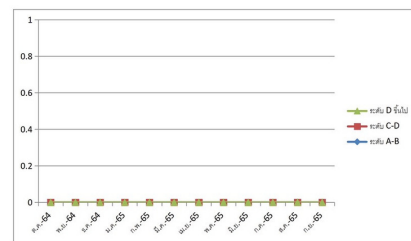
กิจกรรมการพัฒนา



ผลการดำเนินการ

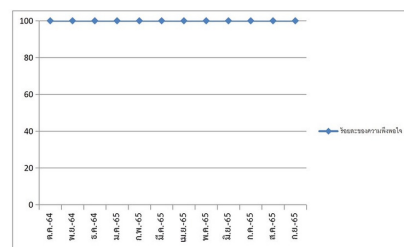
1. อัตราความคลาดเคลื่อนในการบริหารยาเคมีบำบัด = 0

กราฟแสดงอัตราความคลาดเคลื่อนทางยาเคมีบำบัด (เก็บข้อมูลระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2564-วันที่ 30 กันยายน 2565)



2. อัตราความพึงพอใจต่อการใช้วัฏกรรม ร้อยละ 100

กราฟแสดงความพึงพอใจต่อการใช้วัฏกรรม CHEMO IN BOX (เก็บข้อมูลระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2564-วันที่ 30 กันยายน 2565)



บทเรียนที่ได้รับ

1. การก้าวข้ามความคุ้นชินของเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานประจำ และต้องเรียนรู้ที่จะค้นหาจุดบกพร่องเพื่อหาโอกาสพัฒนา
2. การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ต้องอาศัยการมีส่วนร่วมของทั้งเข้าพบพบปะพูดคุยแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการแก้ปัญหาและอุปสรรค ค้นหาแนวทางแก้ไข จึงจะสามารถพัฒนาระบบงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. นวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์กับหอผู้ป่วยที่มีผู้ป่วยโรคมะเร็งที่ได้รับการรักษาด้วยยาเคมีบำบัด

