High Alert drugs
โรงพยาบาลอ่างทอง

Fluorouracil (5-FU)

ชื่อ-สกุล.....HN…….AN……..ward……

การให้ 5-FU ร่วมกับ Leucovorin จะเพิ่มฤทธิ์ของ 5-FU โดยให้ Leucovorin ก่อนให้ยา 5-FU ทุกครั้ง

พารามิเตอร์ที่ต้องติดตาม

- CBC with differential and platelet count ตรวจทุกวันก่อนให้ยาแต่ละครั้ง
- ตรวจสอบการเกิดอาการพิษจากยา เช่น ภาวะเลือดออกในทางเดินอาหาร, อาเจียนไม่หยุด, ท้องร่วง, แผลบริเวณริมฝีปากและ ภายในช่องปาก ให้ตรวจทุกวัน
- Liver function test ตรวจก่อนให้ยาวันแรกของแต่ละรอบการให้ เนื่องจากการใช้ยา 5-FU อาจทำให้เกิด Hepatotoxicity
- บริเวณที่ให้ยา เนื่องจากยาอาจทำให้เกิดอาการเจ็บ / แสบร้อน หรือบวมบริเวณที่ให้ยา รวมทั้งต้องเฝ้าระวังการรั่วไหลของยาออกนอกเส้นเลือด (Extravasation)

เหตุการณ์ที่ต้องรายงานแพทย์

1. WBC น้อยกว่า 3500 / mm^3 ไม่ควรให้ยา จนกว่า WBC จะมากกว่า 4000 / mm^3
2. Platelets น้อยกว่า 100,000 / mm^3 ไม่ควรให้ยา จนกว่า Platelets จะมากกว่า 130,000 / mm^3
3. พบอาการพิษจากยา
4. Liver function test (LFT) ผิดปกติ
5. บริเวณที่ฉีดยามีอาการบวม หรือมีการรั่วของยาออกนอก เส้นเลือด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการบริหารยาเคมีบำบัด โรงพยาบาลอ่างทอง หน้า 11

วัน เดือน ปี	เวลา	WBC & Platelets	อาการพิษจากยา เกิด / ไม่เกิด	LFT ปกติ / ผิดปกติ	Extravasation เกิด / ไม่เกิด	ระบุเหตุการณ์ที่ต้องรายงานแพทย์ การดำเนินการหลังรายงานแพทย์