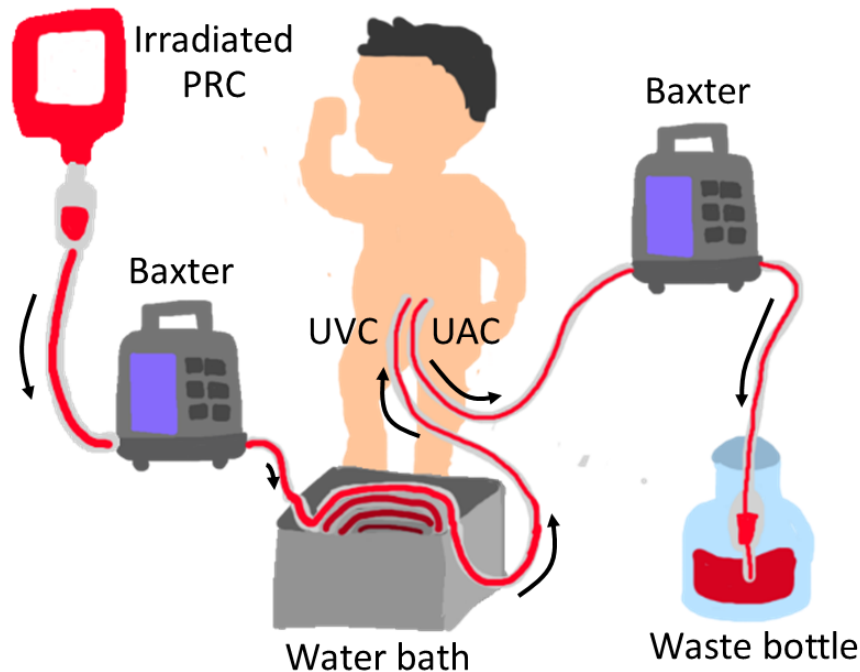


Isovolumetric Exchange Transfusion



ชนิดของเลือดที่ใช้ในการทำ exchange transfusion

1. กรณีรักษาภาวะ hyperbilirubinemia ใช้ irradiated PRC ผสมกับ FFP จนได้ค่า Hct 40%
2. กรณีรักษาภาวะ anemia ใช้ irradiated PRC

ปริมาตรที่ใช้ในการทำ exchange transfusion

1. กรณีรักษาภาวะ hyperbilirubinemia ใช้ปริมาตร (mL)
 $2 \times 80 \times BW$
2. กรณีรักษาภาวะ anemia ใช้ปริมาตร (mL)
 $\{(Hct \text{ ที่ต้องการ} - Hct \text{ ผู้ป่วย}) / (Hct \text{ ในถุงเลือด} - Hct \text{ ผู้ป่วย})\} \times 80 \times BW$

หมายเหตุ

1. Warm water bath ให้ถึง 37°C ก่อนทำหัตถการ
2. หล่อสาย infusion pump ด้วย NSS ก่อนต่อกับผู้ป่วย
3. เพื่อ blood volume สำหรับจองเลือด 200 mL (ปริมาตรของสายที่ขดใน water bath)