



### Cryo-Removed Plasma (CRP)

คือพลาสมาที่เหลือจากการปั่นแยก Cryoprecipitate ออกจาก FFP แล้วนำมาแช่แข็งที่อุณหภูมิ  $-20^{\circ}\text{C}$  หรือต่ำกว่าอีกครั้ง โดยจะมีปริมาณ factor VIII, factor XIII และ fibrinogen ลดลง CRP 1 ยูนิต มีปริมาตร 150-300 mL

#### ข้อบ่งใช้

- ทดแทนการขาด multiple coagulation factors (ยกเว้น factor VIII, factor XIII และ fibrinogen)
- Thrombotic thrombocytopenic purpura

#### วิธีให้และข้อควรระวังในการใช้ FFP และ CRP

- คำนวณปริมาณการใช้จากน้ำหนักผู้ป่วย 15-20 mL/kgBW
- หลังจากละลายต้องเก็บรักษาในอุณหภูมิ  $1 - 6^{\circ}\text{C}$  ห้ามแช่แข็งซ้ำ