







### ขั้นตอนการใช้งานเครื่อง injectomat TIVA agilia

1. กดปุ่ม  เพื่อเปิดเครื่อง
2. ติดตั้ง syringe ตามขั้นตอนการใช้งานที่ติดตั้งกับเครื่อง
3. กด   เพื่อเพิ่มจำนวน  
กด   เพื่อลดจำนวน
4. กด  (Start) เพื่อเริ่มการทำงาน

### ขั้นตอนการใช้งานในโหมด TCI (Schnider model)

1. เปิดเครื่องจะเข้าสู่การเลือกโหมดใช้งาน หน้าจอแสดงหน้าที่ใช้งานล่าสุด ถ้าต้องการเปลี่ยนให้กด  โดยมีให้เลือกทั้ง no drug name . drug libeling .TIVA และ TCI กรณีที่หน้าจอแสดงโหมดที่ต้องการอยู่แล้วให้กด Ok.
2. ติดตั้งกระบอกฉีดยาที่ใช้ที่เครื่องจะแสดงขนาดของ Syringe อัตโนมัติ สามารถใช้กับขนาด 5,10, 20,30,35,50, CC. ส่วนหย็หือสามารถเลือกใช้ได้โดยการกดที่  เพื่อเลือกหย็หือให้ตรงกับกระบอกฉีดยาที่ใช้ กรณีที่หย็หือถูกอยู่แล้วให้กด Ok
3. เลือก Model ที่ต้องการซึ่ง propofol มีให้เลือก 2 model คือ march และ schnider model เลือกโดยใช้ปุ่มกดขึ้น  หรือลง  โดยทำอย่างนี้จะเป็นการเลือก model ของ schnider model ถ้าเป็น schnider model อยู่แล้วก็กด Ok
4. เลือก dilution ของยา propofol และกด Ok . ใส่ข้อมูลของผู้ป่วยโดยละเอียดโดยสามารถปรับเพิ่ม / ลดได้โดยการกด   เมื่อใส่ข้อมูลครบแล้วกด Ok
5. โหมด schnider model ใส่ค่า Ce ( concentration effect target ) ที่ต้องการ และกด Ok และตามด้วย Start เครื่องจะทำงาน induction และตามด้วย maintenance เพื่อควบคุมค่า Ce และค่า Cp ( concentration plasma) ให้ใกล้เคียงกับระดับ Ce ตามที่กำหนด และเมื่อต้องการลดหรือเพิ่มค่าสามารถเพิ่มได้เลยโดยไม่ต้องหยุดการทำงานของเครื่อง

จัดทำโดย นายพัลลภ บุญเดช

กันยายน 2554

ผลงานคณะกรรมการกลุ่มเครื่องมือ ภาควิชาวิสัญญีวิทยา คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น