

## คู่มือการเก็บส่งตรวจ

### วิธีเตรียมชิ้นเนื้อก่อนส่งตรวจ

## Tissue Handling

### **FIXATIVE**

- 10% Formalin
- เตรียมโดยผสม 37 - 40% Formalin 1 ส่วน กับ น้ำสะอาด 9 ส่วน
- กรณีที่ไม่มี 10% Formalin ให้ใช้ 70% Ethyl Alcohol แทน
- ปริมาตร ของ Fixative ประมาณ 5 เท่า ของขนาดชิ้นเนื้อ

### ขนาดและชนิดของชิ้นเนื้อ

- ชิ้นเนื้อ ขนาดเล็กกว่า 1 ซม. ควรใส่ในภาชนะบรรจุ 10% Formalin ทันทีที่ตัดออกจากผู้ป่วย
- ชิ้นเนื้อขนาดตั้งแต่ 1 ซม. ขึ้นไป ควรผ่ากลาง ก่อนใส่ในภาชนะบรรจุ 10% Formalin
- ชิ้นเนื้อมดลูก ควรผ่ากลาง โพรงเยื่อมดลูก (Sagittal Section)
- ชิ้นเนื้อกระเพาะลำไส้ และ ถุงน้ำดี ควรผ่าเปิดตามความยาวด้วยกรรไกร

### ภาชนะบรรจุ

- ควรใช้ภาชนะพลาสติก ที่มีฝาเกลียวปิดสนิท
- อาจใช้ถุงพลาสติก 2-3 ชั้น ปิดปากถุงให้แน่นด้วยยางรัด
- ภาชนะบรรจุชิ้นเนื้อทุกใบ ต้องมี ชื่อ และ Hospital Number ของผู้ป่วยเจ้าของชิ้นเนื้อ ปิดอยู่

### ด้านนอกภาชนะ

- กรณีเป็นโรคติดเชื้อ ร้ายแรง ( โดยเฉพาะ HIV ) ควรเขียนปิดไว้ ด้านนอกภาชนะ
- ในการส่งชิ้นเนื้อแต่ละคราว ควรใส่ " ภาชนะบรรจุชิ้นเนื้อ " รวมกันในกล่องกระดาษที่แข็งแรง

### อาจใช้กระดาษหนังสือพิมพ์เพื่อกันกระแทก

- กรณีเป็นสไลด์ (Microscope Glass Slides) ควรบรรจุลงในกล่องที่ป้องกันการแตกของสไลด์ได้

### ใบส่งตรวจชิ้นเนื้อ ( Surgical Pathology Request Form )

- กรุณากรอกข้อมูลลงใน ใบส่งตรวจชิ้นเนื้อ ให้ครบถ้วน
- ใช้ ใบส่งตรวจชิ้นเนื้อ 1 ใบ ต่อผู้ป่วย 1 ราย ต่อ การผ่าตัด 1 ครั้ง