



# การจัดเตรียม

## และเก็บสิ่งส่งตรวจทางพยาธิวิทยา

### 1. วัสดุและอุปกรณ์

- 1.1 ภาชนะสำหรับบรรจุชิ้นเนื้อ เช่น ขวดใส (พลาสติกหรือแก้ว) ปากกว้างมีฝาปิดสนิท หรือถุงพลาสติกที่เหมาะสมกับขนาดของชิ้นเนื้อ
- 1.2 ใบส่งตรวจทางพยาธิวิทยา สำหรับกรอรายละเอียดต่าง ๆ ให้ครบถ้วน รวมถึง ที่มาของชิ้นเนื้อว่า ตัดมาจากอวัยวะ หรือส่วนไหน ช้างซ้ายหรือขวาของร่างกาย และคำวินิจฉัยของแพทย์ผู้รักษา
- 1.3 สติกเกอร์ ระบุชื่อ-สกุล และรายละเอียดอื่น ๆ ของเจ้าของสิ่งส่งตรวจ สำหรับ ติดบนภาชนะที่บรรจุสิ่งส่งตรวจ



### 1.4 น้ำยาสำหรับแช่รักษาสภาพชิ้นเนื้อ (Neutral buffered formalin) ประกอบด้วย

1.4.1 40 % Formaldehyde	100 ml.
1.4.2 DW.	900 ml.
1.4.3 Sodium dihydrogen phosphate monohydrate	4 ml.
1.4.4 Disodium hydrogen phosphate anhydrous	6.5 ml.

### 2. การเก็บสิ่งส่งตรวจ

- 2.1 แช่ชิ้นเนื้อที่ได้จากการผ่าตัดลงในน้ำยา บัฟเฟอร์ ฟอรัมาลิน เพื่อป้องกันการเน่าเสียโดยใช้ปริมาณน้ำยาประมาณ 10-12 เท่าของชิ้นเนื้อ ติดสติกเกอร์ ระบุ ชื่อ-สกุล และรายละเอียดอื่น ๆ ของเจ้าของสิ่งส่งตรวจบนภาชนะที่บรรจุสิ่งส่งตรวจเพื่อชี้บ่ง และป้องกันการสลับสิ่งส่งตรวจ ปิดฝาขวดให้สนิทหรือ รัดปากถุงพลาสติก ให้แน่นป้องกันการแตกรั่วหรือรั่วซึม
- 2.2 ถ้าชิ้นเนื้อชิ้นใหญ่ ทำให้มีการซึมผ่านของน้ำยาเข้าไปด้านในไม่เต็มที่เท่าที่ควร จึงควรฟานเนื้อเป็นชิ้น ๆ หนาประมาณ 1-2 ซม. โดยอย่าให้ชิ้นเนื้อขาดจากกัน และไม่ทำให้เสียรูปร่าง สามารถจัดเรียงเป็นชิ้นเนื้อรูปเดิมได้ เพื่อให้ น้ำยาซึมผ่านได้ทั่วถึงตลอด ทำให้เนื้อที่อยู่ส่วนลึกจากผิวไม่เน่าเสีย
- 2.3 ถ้าชิ้นเนื้อชิ้นเล็กมากควรห่อด้วยกระดาษสา ก่อนแช่น้ำยา เพื่อป้องกันการเล็ดลอดสูญหาย

### 3. การเตรียมจัดส่ง

- 3.1 ตรวจสอบความเรียบร้อยของสิ่งส่งตรวจว่าเก็บถูกต้องเรียบร้อยตามที่ระบุในข้อ 2 การเก็บสิ่งส่งตรวจ
- 3.2 ระบุ ชื่อ-สกุล ที่ชัดเจน , สถานพยาบาล , ชื่อแพทย์ผู้ส่งตรวจ , วัน เวลาที่เก็บ สิ่งส่งตรวจ รายละเอียดต่าง ๆ ลงใบใบส่งตรวจทางพยาธิวิทยา ให้ครบถ้วน รวมถึงที่มาของชิ้นเนื้อว่าตัดมาจากอวัยวะหรือส่วนไหน ช้างซ้ายหรือขวาของร่างกายและคำวินิจฉัยของแพทย์ผู้รักษา
- 3.3 จัดส่งสิ่งส่งตรวจพร้อมใบส่งตรวจมาที่ "โปรแล็บ"
- 3.4 กรณีที่ขนส่งผ่านพัสดุไปรษณีย์หรือใช้บริการขนส่งสาธารณะอื่น ๆ ควรป้องกันการหกรั่วซึมหรือกระแทกแตก ระหว่างการขนส่งด้วย