

ผู้ป่วยทุกรายมีประวัติรับประทานขนมจีนแล้วมีอาการป่วยตามมาในเวลาประมาณครึ่งชั่วโมงโดยมีอาการอาเจียน ชีบ อ่อนเพลีย น้ำลายสอ บางรายมีอาการระงว่ง ขนมจีนในงานซื้อเก็บไว้ตั้งแต่ ๗.๐๐ น. แล้วเริ่มมีผู้รับประทานเรื่อยมาตั้งแต่ ๑๐.๐๐ น. แต่ไม่มีผู้ใดป่วย จนกระทั่งเวลา ๑๖.๐๐ น. เป็นต้นไปผู้รับประทานขนมจีนแล้วเริ่มมีอาการป่วย โดยมีอาการอาเจียน ปวดมวนในท้อง น้ำลายสอ และอุจจาระร่วงตามมาหลังจากรับประทานไปประมาณ $\frac{2}{2}$ - ๑ ชม. ผู้มาร่วมงานอื่น ๆ ได้ทยอยนำผู้ป่วยส่ง รพ.นครปฐมดังกล่าว เจ้าภาพได้นำขนมจีนที่เหลือประมาณ ๒ กิโลกรัมใส่ถุงพลาสติกฝากผู้มาที่โรงพยาบาลส่งตรวจทางห้องชันสูตรในคืนนั้น แต่เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลผู้หนึ่งได้แนะนำให้ไปส่งที่ รพ.บ้านโป่ง เพราะ รพ.นครปฐมตรวจไม่ได้

ผู้รายงาน เจ้าหน้าที่ระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่, ศูนย์ระบาดวิทยา
หมายเหตุรายงาน - ไม่มีรายงานผลการตรวจอาหารมาด้วยจากทั้ง ๒ แห่ง ด้วยเหตุผลที่ต่างกัน คือตัวอย่างหมดเก็บไม่ได้ และเจ้าหน้าที่ปฏิเสธไม่ยอมรับตัวอย่างส่งตรวจ รวมทั้งไม่มีรายงานผลการตรวจตัวอย่างอุจจาระร่วมมาด้วย แต่จากอาการป่วยและระยะฟักตัวของการป่วย โรคอาหารเป็นพิษทั้ง ๒ แห่งนี้น่าจะเกิดจาก S.aureus ที่สร้าง heat-resistance enterotoxin เพราะมีระยะฟักตัวค่อนข้างสั้น (๑ - ๖ ชั่วโมง) toxin นี้สามารถทนความร้อนได้นานถึง ๓๐ นาที (กองระบาดวิทยา รายงานการเฝ้าระวังโรคประจำเดือน 2525 ; 13 : 257 - 258)

บัตรรายงานโรคที่เข้ามายังกองระบาดวิทยา สัปดาห์ที่ ๔๐-๔๒

กองระบาดวิทยาได้รับบัตรรายงานโรคจากข่ายงานเฝ้าระวังโรคทั่วประเทศ ในช่วงไตรมาสสุดท้ายหรือ ๑๓ สัปดาห์สุดท้าย (๔๐-๔๒) ของปี ๒๕๒๕ รวมทั้งสิ้น ๒๕๔,๘๕๔ บัตร (๑๐,๒๑๗-๒๔,๘๘๒ บัตรต่อสัปดาห์ เฉลี่ย ๑๙,๖๐๕ บัตรต่อสัปดาห์) หรือประมาณ ๒๕.๒% ของบัตรรายงานที่ได้รับทั้งหมดในปี ๒๕๒๕ (๑,๐๑๒,๗๖๗ บัตร เพิ่มขึ้น ๒๕% ของบัตรรายงานทั้งหมดในปี ๒๕๒๔)

เมื่อดูในแง่ความทันต่อเวลาและความต่อเนื่อง โดยถือว่าควรจะมีบัตรรายงานโรคมาจากจังหวัดต่าง ๆ ทุกสัปดาห์ พบว่าในช่วง ๑๓ สัปดาห์มีเพียง ๑๘ จังหวัดที่ส่งบัตรต่อเนื่องกันทุกสัปดาห์มาตลอด (ตารางที่ ๑) เท่ากับ ๒๕.๗% ของจังหวัดทั่วประเทศ เมื่อแยกเป็นรายภาค ภาคเหนือจะมีเปอร์เซ็นต์ของจังหวัดที่ส่งบัตรต่อเนื่องกันทุกสัปดาห์มาตลอดสูงกว่าภาคอื่น ๆ อีก ๕๕ จังหวัดที่เหลือพบว่าในช่วง ๑๓ สัปดาห์ไม่ได้ส่งบัตรรายงานเพียงสัปดาห์เดียวมีมากที่สุดเท่ากับ ๑๓ จังหวัด (๒๓.๖%) ขณะเดียวกันพบว่ามีถึง ๑๑ จังหวัด (๒๐%) ที่ไม่ได้ส่งบัตรรายงานเกินกว่า ๖ ใน ๑๓ สัปดาห์ขึ้นไป (ตารางที่ ๒) ซึ่งนับว่าจำนวนสูงพอสมควร