



ที่ อน ๐๐๒๓.๖/ว ๕๖๓

ศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี
ถนนศรีอุทัย อน ๖๑๐๐๐

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง แนวทางการปฏิบัติงานการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี และนายกเทศมนตรีเมืองอุทัยธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แนวทางการปฏิบัติงานการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสถานการณ์โรคไข้เลือดออกของประเทศ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ มีรายงานผู้ป่วยสะสม ๔๕,๑๔๕ ราย อัตราป่วย ๖๖.๙๗ ต่อประชากรแสนคน และในปี ๒๕๖๖ มีแนวโน้มพบผู้ป่วยจำนวนมากขึ้น โดยปี ๒๕๖๕ ผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต ๓๑ ราย อัตราป่วยตาย ๐.๐๗ ต่อแสนประชากร ผู้เสียชีวิตส่วนใหญ่อายุ ๒๖ ปีขึ้นไป จำนวน ๒๓ ราย และอายุน้อยกว่า ๑๕ ปี จำนวน ๘ ราย สถานการณ์ของจังหวัดอุทัยธานีพบว่า โรคไข้เลือดออกรวมทุกประเภท (DF, DHF, DSS) ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ มีรายงานผู้ป่วยสะสมจำนวน ๘ (อัตราป่วยเท่ากับ ๒.๔๖ ต่อประชากรแสนคน) กลุ่มอายุที่พบผู้ป่วยสูงสุดคือ ๕ - ๙ ปี และ ๑๕ - ๒๔ ปี คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๓๓ รองลงมาคือกลุ่มอายุ ๒๕ - ๓๔ ปี ร้อยละ ๒๒.๒๒ และ ๑๐ - ๑๔ ปี ร้อยละ ๑๑.๑๑ ตามลำดับ ไม่มีผู้เสียชีวิตจากสถานการณ์ดังกล่าว มีแนวโน้มพบผู้ป่วยจำนวนมากขึ้น จึงจำเป็นต้องดำเนินการมาตรการป้องกันเพื่อป้องกันและควบคุมโรคจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

จังหวัดอุทัยธานีขอส่งแนวทางการปฏิบัติงานการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเผยแพร่ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงานการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยสามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.uthailocal.go.th หัวข้อ “หนังสือราชการ สก.จ.อุทัยธานี”

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการ สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอลงกต วรกี)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุทัยธานี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุทัยธานี

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดอุทัยธานี

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นฯ

โทร./โทรสาร. ๐-๕๖๕๑-๑๙๖๕ ต่อ ๑๓

ผู้ประสานงาน : นางสาวณัฐนา เพ็ญสุข โทร ๐๘๓-๘๔๕๙๘๙๙



ที่ น ๐๐๓๓.๐๑๐ / ๗๖๑๕

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
จังหวัดอุทัยธานี
เลขรับ.....
วันที่..... ๑๓ ก.พ. ๒๕๖๖
เวลา.....

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

ต.น้ำซึม อ.เมือง จ.อุทัยธานี ๖๑๐๐๐

๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

กลุ่มงานบริหารงานทะเบียนท้องถิ่นและ
ประสานงานท้องถิ่นอำเภอ 160
เลขที่รับ.....
วันที่..... 17 ก.พ. 2566
เวลา.....

เรื่อง แนวทางการปฏิบัติงานการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดอุทัยธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แนวทางการปฏิบัติงานการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก ฯ

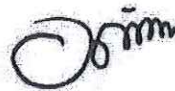
จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสถานการณ์โรคไข้เลือดออกของประเทศในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ มีรายงานผู้ป่วยสะสม ๔๕,๑๔๕ ราย อัตราป่วย ๖๖.๙๗ ต่อประชากรแสนคน และในปี ๒๕๖๖ มีแนวโน้มพบผู้ป่วยจำนวนมากขึ้น โดยปี ๒๕๖๕ ผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต ๓๑ ราย อัตราป่วยตาย ๐.๐๗ ต่อแสนประชากร ผู้เสียชีวิตส่วนใหญ่อายุ ๒๖ ปีขึ้นไป จำนวน ๒๓ ราย และอายุน้อยกว่า ๑๕ ปี จำนวน ๘ ราย สถานการณ์ของจังหวัดอุทัยธานีพบว่า โรคไข้เลือดออกรวมทุกประเภท (DF, DHF, DSS) ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ มีรายงานผู้ป่วยสะสมจำนวน ๘ (อัตราป่วยเท่ากับ ๒.๔๖ ต่อประชากรแสนคน) กลุ่มอายุที่พบผู้ป่วยสูงสุดคือ ๕ - ๙ ปี และ ๑๕ - ๒๔ ปี คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๓๓ รองลงมาคือกลุ่มอายุ ๒๕ - ๓๔ ปี ร้อยละ ๒๒.๒๒ และ ๑๐ - ๑๔ ปี ร้อยละ ๑๑.๑๑ ตามลำดับ ไม่มีผู้เสียชีวิตจากสถานการณ์ดังกล่าว มีแนวโน้มพบผู้ป่วยจำนวนมากขึ้น จึงจำเป็นต้องดำเนินการมาตรการ ป้องกันเพื่อป้องกันและควบคุมโรคจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง นั้น

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี จึงขอส่งแนวทางการปฏิบัติงานการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อเผยแพร่ให้กับเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดอุทัยธานี ใช้เป็นแนวทางทางการปฏิบัติงานการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายอติเทพ เกรียงไกรวณิช)

นายแพทย์ชำนาญการ (ด้านเวชกรรม) รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหนองฉาง รักษาการในตำแหน่ง
นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) ปฏิบัติราชการแทน
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ

โทร ๐ ๕๖๕๑ ๑๕๖๕ ต่อ ๒๐๔

โทรสาร ๐ ๕๖๕๑ ๑๓๒๗



แนวทางการปฏิบัติงาน
การป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก
สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

คู่มือการปฏิบัติงานการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก สำหรับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น

โรคไข้เลือดออก เป็นโรคติดต่ออันตรายที่ระบาดในประเทศไทย และเป็นโรคที่เกิดขึ้นเป็นประจำในท้องที่ โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน มีน้ำขังเอื้อต่อการแพร่ระบาดของลูกน้ำยุงลาย เพื่อเป็นการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคไข้เลือดออก รวมถึงการกำจัดทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย ที่เป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออกในครัวเรือน หมู่บ้าน วัด โรงเรียน อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ประชาชนและชุมชนมีความรู้ ความตระหนัก และความร่วมมือกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายอย่างจริงจัง สม่ำเสมอและต่อเนื่อง

ความรู้เรื่องไข้เลือดออก

สาเหตุการเกิดโรค

เกิดจากเชื้อไวรัสเดงกี มี ๔ ชนิด คือ เดงกี ๑, ๒, ๓, ๔

การติดต่อของโรค

มียุงลายเป็นพาหะนำโรค โดยยุงลายจะกัดคนที่มีเชื้อโรคไข้เลือดออกแล้วไปกัดคนปกติ จะถ่ายทอดเชื้อไปสู่คนปกติ ยุงลายที่นำโรคไข้เลือดออกในประเทศไทย ส่วนใหญ่เป็นยุงลายบ้านที่มีแหล่งเพาะพันธุ์อยู่ในภาชนะที่มีน้ำขัง

อายุและเพศผู้ป่วย

เป็นได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ แต่จากรายงานทางระบาดวิทยา พบว่า กลุ่มอายุที่ป่วยเป็นโรคไข้เลือดออกมากที่สุด เกิดในกลุ่มเด็กอายุ ๕ - ๑๔ ปี พบได้ทั้งเพศหญิง และเพศชาย ผู้ที่ป่วยแล้วมีโอกาสเป็นซ้ำได้อีก และถ้าเป็นซ้ำครั้งต่อไป ผู้ป่วยจะมีอาการรุนแรงและจะมีโอกาสเสียชีวิตสูง

ช่วงเวลาระบาด

พบได้ตลอดทั้งปี แต่พบมากในช่วงฤดูฝน ตั้งแต่เดือน พฤษภาคม ถึง ตุลาคม

อาการ

ผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก จะมีไข้สูง (ประมาณ ๓๘.๕ - ๔๐ องศาเซลเซียส) ๒-๗ วัน เบื่ออาหาร คลื่นไส้ อาเจียน บางคนจะปวดท้อง แน่นท้อง หลังจากมีไข้ ๒-๓ วัน มักจะมีจุดแดงที่ผิวหนัง อาจมีเลือดกำเดาออก เลือดออกตามไรฟัน อาเจียนเป็นเลือดหรือถ่ายอุจจาระสีดำ เมื่อไข้ลดลงจะเริ่มหายเป็นปกติภายใน ๗ วัน แต่ผู้ป่วยบางรายอาจมีภาวะช็อกหลังจากไข้ลด คือ มือ - เท้าเย็น ชีพ กระสับกระส่าย ปัสสาวะน้อยลง ถ้าไม่ได้รับการรักษาอย่างถูกต้องและทันท่วงทีอาจเสียชีวิตได้

อาการสำคัญที่แตกต่างจากไข้หวัด

อาการของไข้เลือดออกไม่มีน้ำมูก ไม่ไอ แต่จะปวดศีรษะและปวดเมื่อยตามกล้ามเนื้อมาก

อาการอันตรายที่ควรไปพบแพทย์โดยเร็ว

ในระยะไข้ลดลง ผู้ป่วยที่มีภาวะช็อก คือ มือ - เท้าเย็น ชีพ กระสับกระส่าย ปัสสาวะน้อยลง ถ้าไม่ได้รับการรักษาอย่างถูกต้องและทันท่วงทีอาจเสียชีวิตได้

การป้องกัน

โดยป้องกันไม่ให้ยุงลายกัด ด้วยการกำจัดลูกน้ำยุงลาย ซึ่งทำได้หลายวิธี ดังนี้

๑. การป้องกันไม่ให้ยุงลายกัด

๑.๑ นอกในมุ้งหรือห้องที่มีมุ้งลวด

๑.๒ จุดยากันยุงหรือใช้ยาทาากันยุง

๑.๓ ไม่อยู่ในบริเวณที่อับลมหรือเป็นมุมมืด มีแสงสว่างน้อย และควรเก็บสิ่งของภายในบ้านให้เป็นระเบียบ เพราะยุงลายชอบเกาะพักบริเวณมุมมืดของห้อง เครื่องใช้ในครัวเรือนต่างๆ มุ้ง สายไฟ ราวตากผ้า และกองเสื้อผ้าที่มีกลิ่นเหม็นโคล

๑.๔ อาบน้ำชำระร่างกายให้สะอาด ปราศจากกลิ่นเหม็นโคล เพราะกลิ่นเหม็นโคลจะดึงดูดยุงลายให้มากัดมากขึ้น

๒. การกำจัดลูกน้ำยุงลาย ทำได้หลายวิธี ดังนี้

๒.๑ ปิดฝาโอ่งน้ำดื่ม - น้ำใช้ ให้สนิท ทั้งนี้อาจปิดฝา ๒ ชั้น โดยใช้ผ้าขาวบางหรือผ้าพลาสติกคลุมปากโอ่งก่อนปิดฝา

๒.๒ ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำในโอ่งน้ำหรือภาชนะที่ไม่มีฝาปิด ในอัตราส่วนทรายกำจัดลูกน้ำ ๑ กรัม ต่อน้ำ ๑๐ ลิตร

๒.๓ เก็บทำลายวัสดุและเศษภาชนะที่ไม่ใช้ในบ้านและบริเวณรอบบ้าน เพื่อไม่ให้มีน้ำขัง และเป็นที่เพาะพันธุ์ยุงลาย

๒.๔ ใส่ผงซักฟอก หรือน้ำส้มสายชู หรือเกลือแกงลงในน้ำที่จานรองขาตู้ หรือหน้าเค็ดตกลงในจานรองขาตู้ทุกสัปดาห์ หรือใช้ขันยาหรือซีเมนต์แทนการใช้น้ำ

๒.๕ ใส่ปลากันลูกน้ำในอ่างบัวและถังเก็บน้ำในห้องน้ำ เช่น ปลาหางนกยูง ปลาสอด

๒.๖ ขัดล้างผิวด้านในของภาชนะเก็บน้ำทุกครั้งเมื่อเปลี่ยนน้ำ เพื่อขจัดไข่ยุงลาย

๒.๗ เปลี่ยนน้ำในแจกันดอกไม้ทุก ๗ วัน หรือใช้กระดาดหรือสาลี่อุดปากแจกัน เพื่อป้องกันยุงลายวางไข่

๒.๘ ปรับปรุงสภาพแวดล้อมรอบบ้านและชุมชนให้สะอาดไม่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย

๓. การกำจัดยุงตัวเต็มวัย ทำได้หลายวิธี ดังนี้

๓.๑ การพ่นสารเคมีกำจัดยุงตัวเต็มวัย โดยขอความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุขใกล้บ้าน หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓.๒ สำหรับในครัวเรือน ทำได้หลายวิธี เช่น ใช้สเปรย์กระพองที่มีจำหน่ายตามร้านค้าทั่วไป ใช้น้ำผสมผงซักฟอกฉีดพ่นให้ถูกตัวยุง ใช้กับดักไฟฟ้า ซึ่งแสงไฟจะล่อให้ยุงบินเข้ากับดัก แล้วจะถูกกระแสไฟฟ้าช็อตตาย หรือใช้อุปกรณ์กำจัดยุง เช่น ไม้ตียุง เป็นต้น

ข้อควรจำ

การพ่นสารเคมีกำจัดยุงตัวเต็มวัย มีประสิทธิภาพลดความหนาแน่นของยุงได้ประมาณ ๒-๓ วันเท่านั้น จึงต้องดำเนินการกำจัดลูกน้ำยุงควบคู่ไปด้วยเสมอ

การปนสารเคมีบ่อยๆ โดยไม่จำเป็นจะทำให้ยุ่งตื้อต่อสารเคมีกำจัดแมลง ซึ่งจะเกิดผลเสียหายอย่างยิ่ง ในการควบคุมการระบาดของโรค

เนื่องจากยุ้งลายบ้านเป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออกในประเทศไทย และแหล่งเพาะพันธุ์ยุ้งลายสามารถพบได้ทุกหลังคาเรือน จึงมีความจำเป็นที่ประชาชนทุกครัวเรือนจะต้องช่วยกันดูแล กำจัดลูกน้ำยุ้งลายและลดแหล่งเพาะพันธุ์ยุ้งลายในบ้านเรือนตนเอง และมีส่วนร่วมในการวางแผนและตัดสินใจดำเนินงาน โดยมีองค์กรหลักในชุมชนช่วยกันดูแล และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในฐานะเป็นหน่วยงานหลักในระดับท้องถิ่น จึงมีบทบาทสำคัญอย่างมากต่อภารกิจนี้

จากการดำเนินที่ผ่านมา ประชาชนประมาณร้อยละ ๘๐ ยังเข้าใจผิดเกี่ยวกับเรื่องแหล่งเพาะพันธุ์ยุ้งลายว่าเป็นแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แหล่งน้ำเน่าเสียในหมู่บ้าน ในท่อระบายน้ำ น้ำในคูคลอง แหล่งน้ำเหล่านี้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงรำคาญซึ่งไม่เป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออก

ในความเป็นจริง ธรรมชาติของยุ้งลายชอบวางไข่ในน้ำนิ่ง ใส สะอาด ดึงน้ำ แหล่งเพาะพันธุ์ยุ้งลายจึงมักอยู่ในบ้านและรอบบ้าน ได้แก่ โอ่ง ภาชนะเก็บกักน้ำในห้องน้ำ จานรองขาตู้กับข้าว แจกัน และยางรถยนต์เก่า ซึ่งเป็นทั้งแหล่งเพาะพันธุ์ยุ้งลายและที่หลบซ่อนของยุ้งลาย รวมทั้งเศษวัสดุที่ไม่ใช้ประโยชน์ เศษขยะที่สามารถรองรับน้ำได้ เช่น ก่อ่งโพง ขวดน้ำดื่ม กระบองน้ำอัดลม ก่อ่งนม ดังนั้น ถ้าเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะดำเนินการงานด้านการรักษาสิ่งแวดล้อมแล้ว จำเป็นต้องให้ประชาชนร่วมมือดูแลสิ่งแวดล้อมภายในและบริเวณบ้านด้วย นอกเหนือจากการดูแลแหล่งน้ำเสียต่างๆ

บทบาทหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เมื่อรัฐบาลได้กระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชน โดยมีบทบาทหน้าที่โดยสรุป ดังนี้

๑. การศึกษา การทำนุบำรุงศาสนา และการส่งเสริมวัฒนธรรม
๒. การสาธารณสุข
๓. การป้องกันและระงับโรคติดต่อ
๔. การจัดให้มีการบำรุงทางน้ำ ทางบก
๕. การจัดให้มีการบำรุงทางระบายน้ำ
๖. การกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
๗. การจัดการให้มีน้ำสะอาดหรือการประปา
๘. การจัดให้มีโรงฆ่าสัตว์
๙. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๑๐. การจัดให้มีและบำรุงรักษาไฟฟ้าหรือแสงสว่างโดยวิธีอื่น
๑๑. การจัดให้มีกิจการโรงรับจำนำหรือสถานธนาณบาล

กิจกรรมสำคัญซึ่งมีระบุไว้ในบทบาทหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องโดยตรง คือ การป้องกันและระงับโรคติดต่อ ส่วนกิจกรรมที่สอดคล้องและสามารถช่วยลดปัญหาแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ได้ มีอยู่ ๒ กิจกรรม คือ การกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล และการจัดให้มีน้ำสะอาดและการประปา จะช่วยลดภาวะการณีกักเก็บน้ำของประชาชน ซึ่งเป็นการลดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายได้โดยทางอ้อม

บทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในงานท้องถิ่นและควบคุมโรคไข้เลือดออก

การดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกในระดับท้องถิ่น จะต้องเป็นความร่วมมือของชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีเครือข่ายครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศและใกล้ชิดกับประชาชนมากที่สุด มีการคัดเลือกบุคลากรมาบริหารจัดการในท้องถิ่นกันเอง ทำให้เกิดความใกล้ชิด การบริหารจัดการไม่ซับซ้อนและเป็นทางราบมากขึ้น และจากภารกิจหน้าที่บทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ส่วนหนึ่งเกี่ยวข้องกับการป้องกันและระงับโรคติดต่อด้วยเหตุผลดังกล่าว องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงนับว่าเป็นองค์กรสำคัญโดยเป็นแรงผลักดันให้ชุมชนดูแลตนเองให้ปลอดภัยจากโรคไข้เลือดออก ช่วยบริหารจัดการให้การดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกขยายออกไปสู่ชุมชนได้อย่างกว้างขวาง และครอบคลุมทุกพื้นที่มากขึ้น เนื่องจากแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายอยู่ใกล้ตัวของประชาชน คือ ในบ้านและบริเวณบ้าน และจากสภาพบ้านในสังคมไทย มีการกักเก็บน้ำไว้ใช้อุปโภค บริโภค แทบทุกครัวเรือน ทำให้มีโอกาสเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายได้ทุกครัวเรือน ในทางปฏิบัติที่เหมาะสมและเป็นไปได้คือ ช่วยสนับสนุนการรวมตัวของชุมชนเพื่อช่วยดูแลสำรวจลูกน้ำยุงลายในเขตความรับผิดชอบของตนเอง โดยดำเนินการดังนี้

๑. เป็นแกนนำและศูนย์กลางในระดับท้องถิ่น ชักชวนองค์กร ชุมชน กลุ่มอาสาสมัครต่างๆ และประชาชนให้ช่วยกันสำรวจและควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในบ้านตนเอง และในที่สาธารณะต่างๆ เช่น วัด โรงเรียน โบสถ์ มัสยิด ตลาด ฯลฯ และดูแลให้มีการปฏิบัติอย่างจริงจังสม่ำเสมอตลอดทั้งปี
๒. สนับสนุนทรัพยากร เช่น เครื่องพ่นหมอกควัน สารเคมีกำจัดลูกน้ำ หรืองบประมาณเพื่อดำเนินการ เป็นต้น
๓. ร่วมเป็นคณะกรรมการจัดโครงการ/กิจกรรม ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก
๔. ร่วมกิจกรรมและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก และส่งข่าวสารการระบาดของโรคไข้เลือดออกสู่ชุมชน
๕. ร่วมจัดกิจกรรมรณรงค์หรือโครงการพิเศษต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก
๖. เป็นแกนกลางในการจัดตั้งกองทุน ได้แก่ กองทุนหลักประกันสุขภาพระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่ กองทุนลูกน้ำยุงลาย กองทุนสมุนไพรไล่ยุง ธนาคารปลากินลูกน้ำ หรือการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ประโยชน์ในการทำกิจกรรมป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก เป็นต้น
๗. กำหนดกฎ ระเบียบ ของท้องถิ่น เพื่อบังคับใช้ในชุมชน

วิธีการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกให้มีประสิทธิภาพ

๑. กำหนดให้มีกิจกรรมป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก อยู่ในแผนการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๒. กำหนดกิจกรรมและมอบหมายภารกิจให้แก่หมู่บ้าน/ชุมชน ดำเนินและกำจัดการแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย โดยมีจำนวนครัวเรือนที่รับผิดชอบอย่างแน่นอน
๓. สนับสนุนให้มีการจัดทีมติดตามตรวจสอบการสำรวจลูกน้ำ อย่างน้อยทุก ๒ สัปดาห์ ในฤดูระบาด (พฤษภาคม ถึง ตุลาคม)
๔. ให้การสนับสนุนการพ่นสารเคมี เพื่อควบคุมการระบาด โดยจัดซื้อสารเคมีต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
๕. ร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพจัดทำโครงการ/แผนงาน เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก

มาตรการในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก

โรคไข้เลือดออกจะเกิดขึ้นได้ต้องมีองค์ประกอบ ๓ ประการ คือ

คน คือ บุคคลที่เสี่ยงต่อการเกิดโรค ซึ่งได้แก่ เด็กที่อายุตั้งแต่ ๑๕ ปี ลงมาเป็นส่วนใหญ่

เชื้อ คือ ไวรัสเดงกี มี ๔ ชนิดคือ ๑,๒,๓,๔ ซึ่งมีในกระแสเลือดผู้ป่วยก่อนมีไข้ ๑ วัน และระยะมีไข้ประมาณ ๒ - ๔ วัน

ยุงลาย คือ พาหะที่นำเชื้อจากผู้ป่วยไปสู่คนปกติ โดยการกัด

หากชุมชนใดมีองค์ประกอบทั้ง ๓ ประการอยู่ครบถ้วน โรคไข้เลือดออกก็สามารถเกิดและระบาดในชุมชน ในขณะที่วัคซีนป้องกันโรคไข้เลือดออกยังอยู่ในระหว่างการพัฒนาสำหรับเชื้อไวรัสยังไม่มีความจำเป็น โดยเฉพาะ

ดังนั้น กลวิธีควบคุมโรคไข้เลือดออกในปัจจุบันคือ การควบคุมยุงพาหะนำโรคให้น้อยลง ซึ่งทำได้โดยการควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ และการกำจัดลูกน้ำยุงลาย

หลักการควบคุมโรคไข้เลือดออก

แบ่งเป็น ๒ ระยะ คือ การป้องกันโรคล่วงหน้า และการควบคุมเมื่อมีการระบาด

มาตรการป้องกันโรคล่วงหน้า

การป้องกันโรคล่วงหน้า เป็นกิจกรรมดำเนินงานเตรียมความพร้อมเพื่อป้องกันโรคไข้เลือดออกเกิดขึ้นก่อนที่จะถึงฤดูระบาด โดยลดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย และยุงตัวเต็มวัย ให้เหลือจำนวนน้อยที่สุด ถือว่ากิจกรรมที่มีความสำคัญ การป้องกันโรคล่วงหน้ามีกิจกรรม ดังนี้

๑. ให้ความรู้กับประชาชน เนืองปัจจัยที่ก่อให้เกิดการป่วย โดยการจัดการบ้านเรือนของตนเองไม่ให้ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ และวิธีการปฏิบัติเมื่อสงสัยว่าจะป่วยเป็นโรคไข้เลือดออก อาจจะทำได้หลายช่องทาง ดังนี้

๑.๑ ทางสื่อมวลชน เช่น สถานีวิทยุ สถานีโทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ เสียงตามสาย หอกระจาย
ข่าวเห็นต้น

๑.๒ ทางโรงเรียน โดยให้ความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกแก่นักเรียน เพื่อให้นักเรียนนำความรู้
ไปถ่ายทอดให้แก่พ่อแม่

๑.๓ แจกเอกสาร เช่น แผ่นพับ คู่มือต่างๆ

๑.๔ ขอความร่วมมือจากหน่วยงานราชการในท้องถิ่น ให้เผยแพร่ความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออก

๑.๕ ขอความร่วมมือผู้นำชุมชน ในการประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือจากประชาชน

๒. การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย

๒.๑ วิธีทางกายภาพ ได้แก่

- ปิดภาชนะเก็บกักน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้ยุงวางไข่
- เปลี่ยนน้ำในภาชนะทุกๆ ๗ วัน เพื่อไม่ให้กลายเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย
- จัดสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย

๒.๒ วิธีทางชีวภาพ ได้แก่

- การปล่อยปลากินลูกน้ำ

๒.๓ วิธีทางเคมี ได้แก่

- ไล่ทรายที่มีฟอส
- การพ่นสารเคมีกำจัดยุงตัวเต็มวัย แต่จะให้ผลเพียงระยะเวลาสั้นๆ และมีราคาแพง
จึงควรใช้วิธีนี้เมื่อมีความจำเป็นเท่านั้น

ข้อควรปฏิบัติในการพ่นสารเคมีกำจัดยุงลาย มีดังนี้

๑. ช่วงเวลาในการพ่นเคมีกำจัดยุง จะต้องดำเนินการในช่วงเวลากลางวันที่ยุงลายออกหากิน
๒. การพ่นสารเคมีต้องทำอย่างระมัดระวัง เพื่อลดอันตรายต่อเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติการพ่น ประชาชน
และสัตว์เลี้ยง โดยเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานควรมีสิ่งป้องกันตัว เช่น สวมเสื้อผ้าหนาๆ สวมใส่หน้ากากปิดปาก
ปิดจมูกให้มิดชิด และปฏิบัติให้ถูกวิธีเพื่อให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด
๓. ก่อนพ่นสารเคมีต้องประชาสัมพันธ์ล่วงหน้า โดยแจ้งให้เจ้าของบ้านและบ้านใกล้เคียงได้รับทราบ
เพื่อป้องกันผลกระทบที่ไม่พึงประสงค์จากการพ่นสารเคมี

การเลือกสารเคมีที่ใช้ในการควบคุมแมลงพาหะนำโรค

ควรเป็นสารเคมีที่มีประสิทธิภาพสูงในการกำจัดแมลง แต่มีพิษน้อยต่อคนและสัตว์ และควรมี
คุณสมบัติทำให้แมลงตายทันทีเมื่อแมลงโดนหรือสัมผัสสารเคมี วิธีการเก็บสารเคมีต้องเก็บรักษาให้ถูกต้อง
เพื่อให้ได้เกิดอันตรายและให้สารเคมีคงสภาพได้นานที่สุด

มาตรการควบคุมเมื่อมีการระบาด

มาตรการหลัก

การใช้สารเคมีพ่นในบ้านและบริเวณบ้านผู้ป่วยและในรัศมี ๑๐๐ เมตร เพื่อควบคุมการระบาด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำจัดยุงที่มีเชื้อไขเลือดออกให้หมดไปโดยเร็ว

มาตรการเสริม

รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชน และขอความร่วมมือในการกำจัดและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย

แนวทางการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคไขเลือดออกในช่วงระบาดของโรค

๑. สนับสนุนงบประมาณและดำเนินการร่วมกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เพื่อกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย รวมทั้งพ่นสารเคมีควบคุมการระบาดของโรคไขเลือดออกในชุมชน โรงเรียน วัด ฯลฯ
๒. เน้นกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายในช่วงที่มีการระบาดในชุมชน และต้องไม่มีแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย
๓. ให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการป้องกันและควบคุมโรคไขเลือดออกอย่างต่อเนื่อง กรณีได้รับความร่วมมือในการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายในช่วงที่ระบาดให้นำประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดให้แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายเป็นเหตุรำคาญ และแต่งตั้งเจ้าพนักงานเพิ่มเติม มาเป็นข้อบังคับใช้
๔. ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนและเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานราชการทุกหน่วยงานทราบถึงวิธีการป้องกันโรคไขเลือดออก และวิธีการสังเกตอาการของโรคไขเลือดออก รวมทั้งอาการที่ต้องรีบนำไปพบแพทย์
