

# การควบคุมสิ่งแวดล้อม

## Environmental management

การควบคุมสิ่งแวดล้อมเป็นการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมเพื่อไม่ให้บุคคลมีภาระที่มากเกินไป

แต่งตัว บ่อ กะลามัง ที่เก็บกันน้ำจะเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยและกลากเป็นอยู่ ต้องมีผ้าปิดและหมั่นตรวจสอบว่ามีลูกน้ำหรือไม่

ให้ตรวจสอบริ้วของท่อน้ำ แต่งตัวหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวกับน้ำว่าร้าวหรือไม่ โดยเฉพาะดูเคน

ตรวจสอบเจกัน ถัวรองขาตี๊ตี ต้องเปลี่ยนน้ำทุกวันตัวเดียว สำหรับเจกันอาจจะใส่กรวยผสมลงในส่วนถัวรองขาตี๊ตีให้ใส่เกลือเพื่อป้องกันลูกน้ำ

หมั่นตรวจสอบถุงหุ้นน้ำที่ตู้เย็นหรือเครื่องปรับอากาศเพรเป็นที่แพรพันธ์ของอยู่ โดยเฉพาะถุงหุ้นน้ำของเครื่องปรับอากาศซึ่งออกแบบไม่ดี โดยรูระบายน้ำอยู่เหนือถุงหุ้นถุงหุ้นติดมีด ทำให้มีน้ำขังซึ่งเป็นแหล่งเพาะพันธุ์

ตรวจสอบๆ บ้านว่าแหล่งน้ำขังหรือไม่ ท่อระบายน้ำบนหลังคาเมื่อถังน้ำหรือไม่หากมีต้องจัดการ

ขาดน้ำ กระปอง หรือภาชนะอื่นที่อาจจะเก็บขังน้ำ หากไม่ใช่ให้ใส่ถุงหรือผังดินเพื่อไม่ให้น้ำขัง

ยางเก่าที่ไม่ใช้เป็นแหล่งขังน้ำได้เช่นกัน หากไครมีร้าวไม้ หรือตันไม้ที่มีรูกลวง ให้นำคอนกรีตเทาไปปิดรูตันไม้ต้องตัดตรงข้อและให้เทคอนกรีตปิดแหล่งน้ำ

ปกป้องเด็กๆ ดูแลจากภัยธรรมชาติ โรคไข้เลือดออก หยุดได้ด้วยมือเรา

## การป้องกันส่วนบุคคล

ใส่เสื้อผ้าที่หนาพอสมควร ควรจะใส่เสื้อแขนยาว และกางเกงขายาว เด็กนักเรียนหญิงก็ควรใส่กางเกง การใช้ยาฆ่าแมลง เช่น pyrethrum ก้อนสารเคมี การใช้กลินกันบุก เช่น ตะไคร้ หรือสารเคมีอื่นๆ นอนในมุ้งลวด หรือมุ้ง การควบคุมบุกโดยทางชีวะ เลี้ยงปลาน้ำอ่างที่ปลูกต้นไม้ หรือแหล่งน้ำตามธรรมชาติ

ใช้แบคทีเรียที่ผลิตสาร toxin ฆ่าบุกได้แก่เชื้อ Bacillus thuringiensis serotype H-14 (Bt.H-14) and Bacillus sphaericus (Bs)

การใช้เครื่องมือดักจับลูกน้ำซึ่งเคลียร์ได้ผลที่สนาบบินของสิงคโปร์แต่สำหรับกรณีประเทศไทยยังได้ผลไม่ดีเนื่องจากไม่สามารถควบคุมแหล่งน้ำธรรมชาติจึงยังมีการแพรพันธ์ของบุก



## ไข้เลือดออกป้องกันได้

ไข้เลือดออก เป็นโรคที่เกิดจากบุก ซึ่งเป็นพาหะของโรค ไข้เลือดออก นอกจากจะเป็นปัญหาสาธารณสุขของประเทศไทยแล้วยังเป็นปัญหาสาธารณสุขทั่วโลกโดยเฉพาะประเทศไทยในเขตต้อนรับและก่อให้เกิดความกังวลต่อผู้ปกครองเวลาเด็กมีไข้และมักพบบ่อยในเด็กตั้งแต่ 15 ปี โดยเฉพาะช่วงอายุ 2-8 ปี แต่ก็ไม่ได้หมายความว่าผู้ใหญ่จะไม่มีโอกาสเป็นโรคไข้เลือดออกได้ โดยเฉพาะต้องอาศัยอยู่ในแหล่งที่ชุมชนไปด้วยกันตัวร้าย

จัดทำโดย

งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลบางเขน อำเภอทุ่งสองห้อง จังหวัดนครศรีธรรมราช

## อาการของ ไข้เลือดออก

อาการของ ไข้เลือดออก ไม่จำเพาะอาการมีได้หลายอย่าง ในเด็กอาจจะมีเพียงอาการไข้และผื่น ในผู้ใหญ่ที่เป็น ไข้เลือดออก อาจจะมีไข้สูง ปวดศีรษะ ปวดตามตัว ปวดระบบอကต้า ปวดกล้ามเนื้อ หากไม่คิดว่าเป็น โรค ไข้เลือดออก อาจจะทำให้การรักษาช้า ผู้ป่วยอาจจะ เสียชีวิต หังน้ำลักษณะที่สำคัญของ ไข้เลือดออก มีอาการสำคัญ 4 ประการคือ

1. ไข้สูงloy : ไข้ 39-40, มักมีหน้าแดง, โดยมัก ไม่ค่อยมีอาการน้ำมูกไหลหรือไอเด็กโตอาจมีอาการ ปวดเมื่อยตามตัวและปวดศีรษะ อาการไข้สูงมักมีระยะเวลา 4-5 วัน

2. อาการเลือดออก : เลือดกำเดาเหลือง, เลือดออก ตามไรฟัน, เลือดออกในกระเพาะ โดยจะมีอาการ อาเจียนเป็นเลือด หรือ ถ่ายดำ, จุดเลือดออกตามตัว

3. ตับโต

4. ความผิดปกติของระบบไหลเวียนเลือด หรือหืด มากจะเกิดช่วงไข้จะลดโดย ผู้ป่วยจะมีอาการกระสับกระส่าย มือเท้าเย็น รอบปากเพิ่ย อาจมีอาการปวดท้องมาก ก่อนจะมีอาการร้าค ซึ่งรบເບາເຮົວ ความดันต่ำ



## แนวทางการรักษาโรค ไข้เลือดออก

โรค ไข้เลือดออก ไม่มีการรักษาเฉพาะ การรักษาเป็นเพียง การประคับประคองอย่างใกล้ชิดโดยการเฝ้าระวังภาวะหืดค และเลือดออก และการให้สารน้ำอย่างเหมาะสมก็จะทำให้ อัตราการเสียชีวิตลดลง โดยที่ว่าในการดูแลผู้ป่วยโรค ไข้เลือดออก มีแนวทางการดูแลอย่างใกล้ชิด ดังนี้

- ให้ยาลดไข้, เช่นตัวลดไข้ ยาลดไข้ที่ควรใช้คือ Paracetamol ไม่ควรใช้ยาจำพวกแอลไฟรินเนื่องจากจะทำให้เกร็ดเลือดผิดปกติ และระคายกระเพาะอาหาร
- ให้สารน้ำชดเชย เนื่องจากผู้ป่วย ไข้เลือดออก มักมีภาวะขาดน้ำ เนื่องจากไข้สูง เป็นอาหาร และอาเจียน ในรายที่ พอกานได้ให้ดื่มน้ำเกลือแร่ปอยๆ ในรายที่ขาดน้ำมาก หรือ มีภาวะเลือดออก เช่น อาเจียน หรือถ่ายเป็นเลือดต้องรับไว้รักษาในโรงพยาบาล เพื่อให้สารน้ำทางเส้นเลือด
- ติดตามดูอาการใกล้ชิด ถ้าผู้ป่วย ไข้เลือดออก มีอาการ ปวดท้อง ปัสสาวะน้อยลง กระสับกระส่าย มือเท้าเย็น โดยเฉพาะในช่วงไข้ลด ต้องรับนำส่งโรงพยาบาลทันที
- ตรวจนับจำนวนเกร็ดเลือดและ ความเข้มข้นของเลือดเป็นระยะเพื่อใช้พิจารณา ปริมาณการให้สารน้ำชดเชย



## การปฏิบัติ

### เมื่อมีคนในบ้าน/ข้างบ้านเป็นไข้เลือดออก

เนื่องจาก ไข้เลือดออก ระบบโดยมีไข้เป็นตัวแพร่พันธุ์ ดังนั้นเมื่อมีคนในบ้านหรือข้างบ้านเป็น ไข้เลือดออก ควรจะบอกคนในบ้านหรือข้างบ้านว่า มีคนเป็น ไข้เลือดออก ด้วย และแจ้งสาธารณสุขให้มา ฉีดยาหมอกวันเพื่อฆ่าแมลง รวมถึงดูแลให้สมาชิกในครอบครัวป้องกันการถูกยุงกัด สำรวจภายในบ้าน รอบบ้าน รวมทั้งเพื่อนบ้านว่ามีแมลงเพลี้ยพันธุ์อยู่หรือไม่ หากมี ให้รับจัดการและกำลายแหล่ง เพื่อป้องกันเป็นไข้เลือดออก นอกจากนี้ต้องดูแลรักษาของสมาชิกในบ้าน หรือข้างบ้านว่ามีไข้หรือไม่ หากมีไข้รักษาให้รักษา ไข้เลือดออกได้

## การป้องกันโรค ไข้เลือดออก

ทุกวันนี้ยังไม่ยาที่ใช้รักษา ไข้เลือดออก ดังนั้นการป้องกัน จึงเป็นวิธีที่ดีที่สุดโดยป้องกันการแพร่ของยุง