

“ใช่แล้ว
ออก
บอกเล้ยว่าหนักแล้ว!”



เทคนิชาชีววิทยา



ไข้เลือดออกเกิดจากเชื้อ
เด็งกีไวรัส
(Dengue virus)



ผมซ่อนอยู่ในน้ำลายยุงฮับ



เชื้อไวรัสเด็งกีในไทย ติดต่อผ่านทาง **ยุงลาย**

เพราะเมื่อยุงลายกัดเรา เชื้อที่อยู่ในน้ำลายยุงจะเข้ากระแสเลือดของเรา

เชื่อดีงัก

มี 4 ชนิดได้แก่...



1

2



3

4



โดยการเกิดโรคไข้เลือดออกนั้น
ต้องมีการติดเชื้อ dengue **ต่างชนิดกันในครั้งต่อมา**

type1



ติดเชื้อครั้งที่ 1



OK

type2



ติดเชื้อครั้งต่อมา
ต่างชนิดกัน



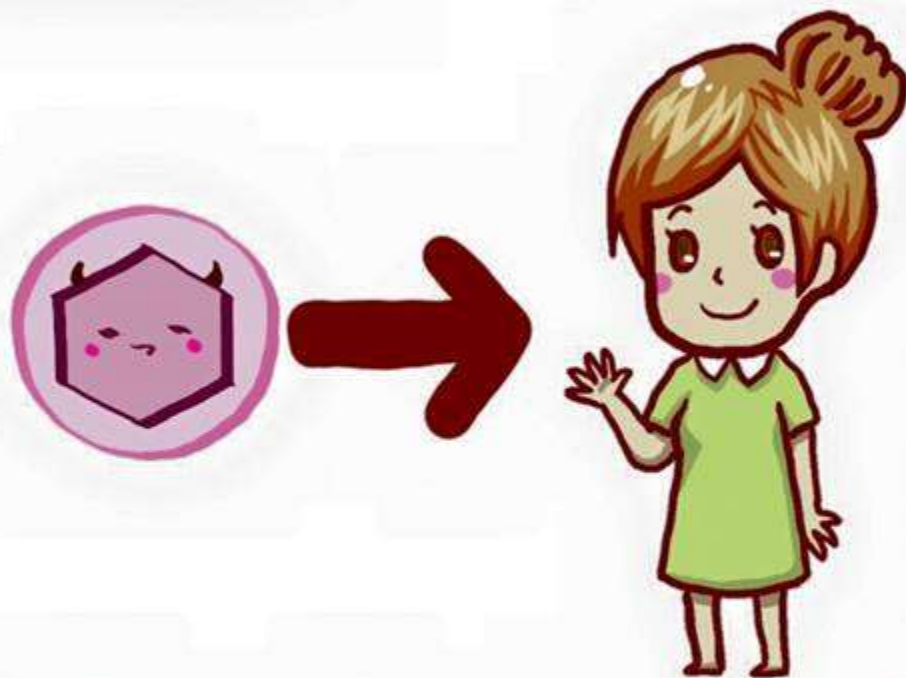
ป่วย

แล้วทำไมต้องติดเชื้อต่างชนิด

แล้วติดเชื้อมนละตรึงกัน

จึงจะทำให้เกิดโรคไขเลือดออกกๆ?

คำตอบก็คือ...



เมื่อเราจับเชื้อชนิดแรกเข้ามา ร่างกายจะสร้างสารที่ชื่อว่า

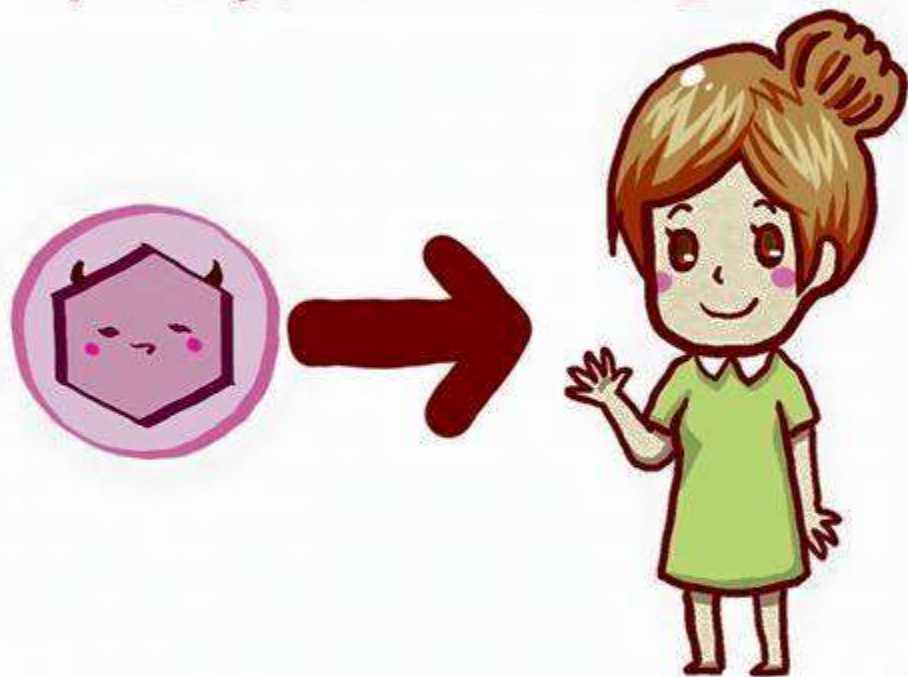
แอนติบอดี

ซึ่งจำเพาะต่อเชื้อชนิดนี้ขึ้นมา



แอนตี้บอดีจะสร้างขึ้นมา
จำเพาะต่อเชื้อชนิดแรก
และสามารถกำจัดได้แค่
เชื้อชนิดแรกเท่านั้น

ดังนั้น เมื่อเราได้รับเชื้อเดิมซ้ำอีก



แอนติบอดีเดิมสามารถฆ่าเชื้อได้
เราจึงไม่ป่วย

แต่เมื่อเราได้รับเชื้อครั้งต่อมา

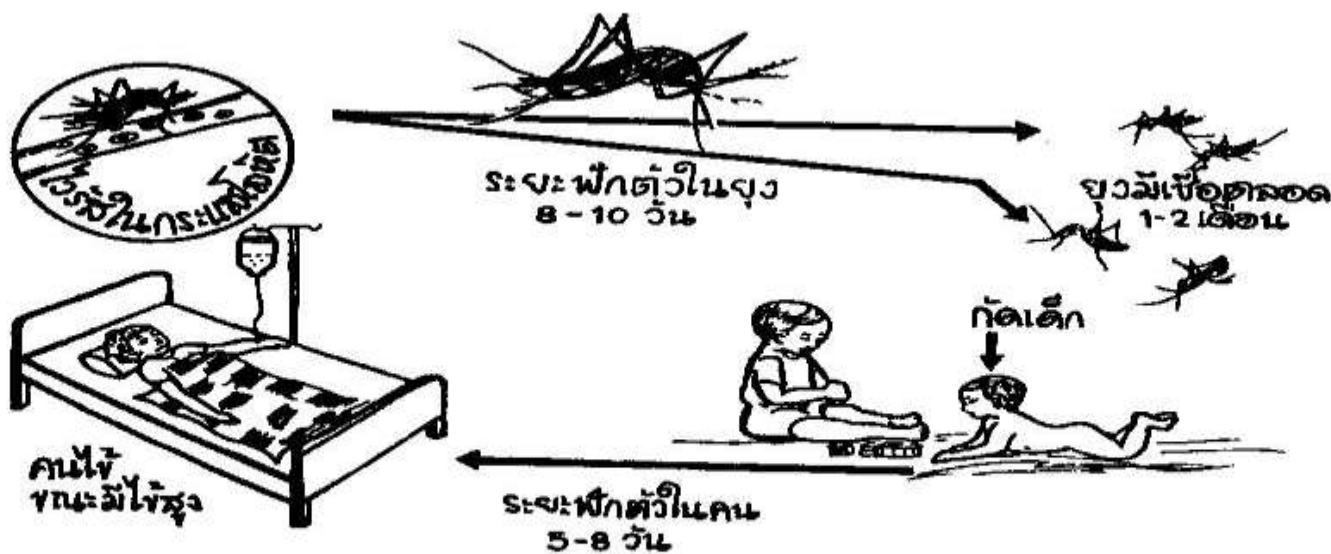
ต่างชนิดกัน



เราจะป่วย



การติดต่อ



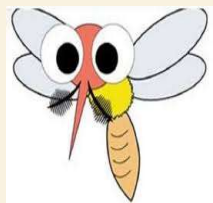
ภาพที่ 2.1 การแพร่เชื้อไวรัสเดงกี





อาการ

- ผู้ป่วยจะมีอาการไข้สูงลอยประมาณ 2-7 วัน
- ผู้ป่วยจะมีอาการเลือดออก
- ผู้ป่วยจะมีอาการตับโต เมื่อกดจะรู้สึกเจ็บ
- ผู้ป่วยจะมีภาวะระบบไหลเวียนโลหิตล้มเหลว



เพราะฉะนั้น คนไข้ที่มีแผลใน
หรือป่วยเป็นไข้เลือดออก

*** ห้ามกินยา Aspirin**

รวมถึงยา NSAIDS ฯลฯ

ที่ส่งผลกระทบต่อ
การแข็งตัวของ
เลือด

อ้อ!
ก็รู้!

ห้ามเลือดฟุ้ง!!

มาเล่นกัน
เถิดๆ~

ยา
แอสไพริน



* ดังนั้น ห้ามคนไข้ทานของที่มีรส ต้ม / แฉะ เพราะจะทำให้สังเกตยากว่าคนไข้มีอาการ อาเจียนเป็นเลือดหรือไม่

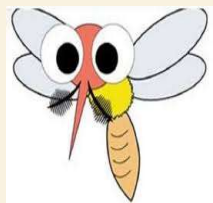


อาเจียนของคนไข้
ที่ตกเลือดในระบบ
ทางเดินอาหาร
ลักษณะคล้ายแกงเห็ดสีน้ำตาล



การรักษาโรคไข้เลือดออก

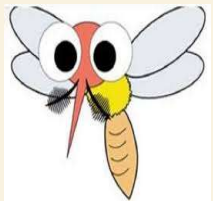
- รักษาตามอาการ



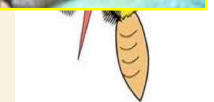


การป้องกันโรคไข้เลือดออก

- กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย
- ใส่เสื้อผ้าปกปิดผิว นอนกางมุ้ง
- ทาโลชั่นกันยุงที่ปลอดภัย หรือน้ำมันตะไคร้หอม
- วัคซีนป้องกันไข้เลือดออก ?

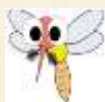


แหล่งเพาะพันธุ์ของยุงลาย





การกำจัดลูกน้ำยุงลาย



การกำจัดทางกายภาพ



การกำจัดทางชีววิทยา

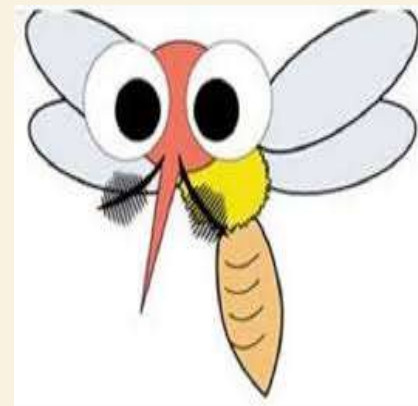


การกำจัดด้วยสารเคมี



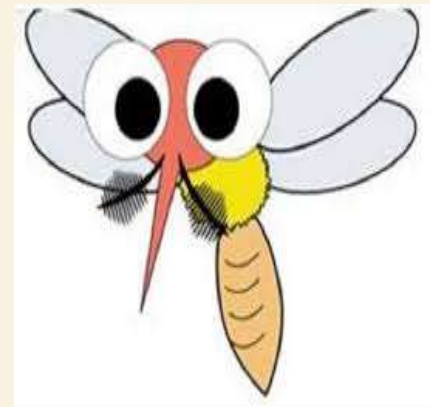


แนวทางการดำเนินงานในเขตเทศบาลตำบลพลา



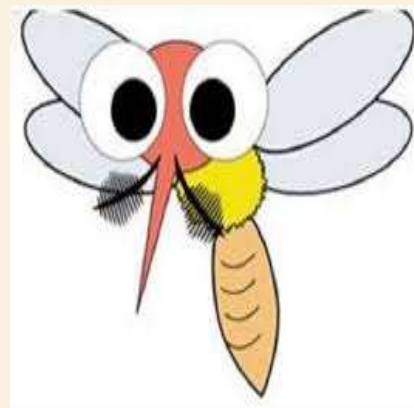


งานควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ





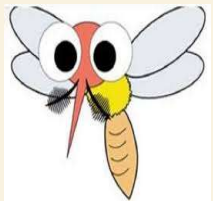
งานควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ





คำถามน่ารู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก

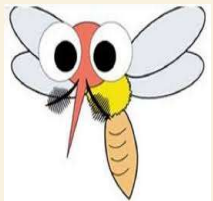
- ทำไมพี่ ปอ ทฤษฎี ต้องตัดขา?





คำถามน่ารู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก

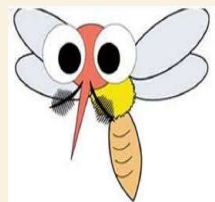
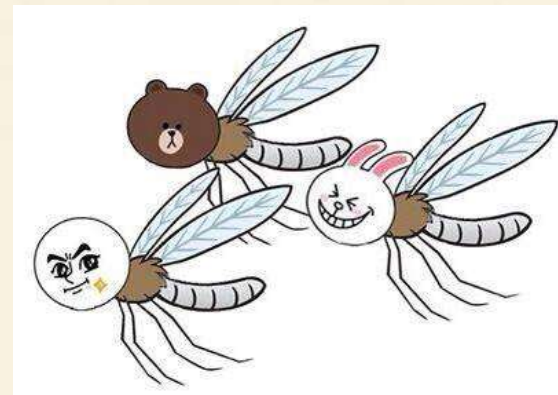
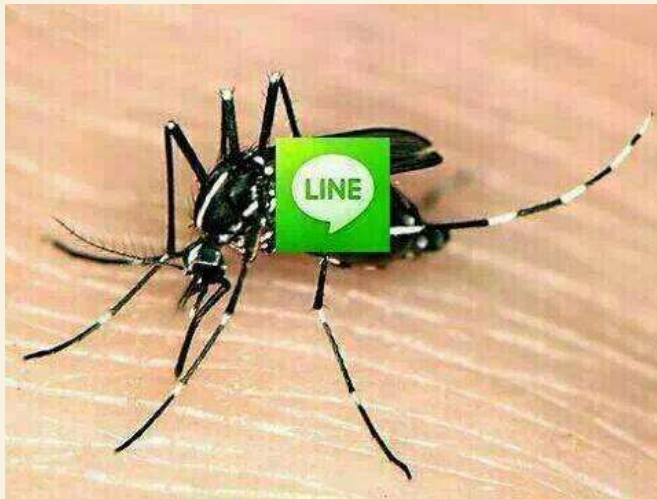
- ยุงลายถือเป็นสัตว์ชนิดใด ?





คำถามน่ารู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก

- สัตว์สังคม



จบการ
นำเสนอ...



ขอบคุณครับ