

## แนวทางการป้องกันควบคุมโรคไข้สมองอักเสบ JE

1. การสำรวจและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำ การกำจัดตัวแก่ยุงพาหะนำโรค (ยุงรำคาญ) ด้วยเครื่องพ่นสารเคมีแบบละอองฝอย ในเวลาพลบค่ำ บริเวณที่เป็นแหล่งรังโรค ได้แก่ ทุ่งนา คอกสัตว์ ค้างคาวและนกชุกชุม
2. ค้นหาสัตว์ที่เป็นแหล่งรังโรค ได้แก่ หมู ม้า วัว ควาย นก ในรัศมีภายใน 1-2 กิโลเมตร ที่ผู้ป่วยอาศัยอยู่ และที่ผู้ป่วยเคยเดินทางไป ภายใน 30 วัน (หมูเป็นแหล่งรังโรคที่สำคัญ) เพื่อสำรวจทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำ และกำจัดยุงพาหะ
3. การให้ความรู้แก่ประชาชน
  - การป้องกันการถูกยุงกัด ได้แก่ การนอนกางมุ้ง การใช้ยาทากันยุง
  - การได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้สมองอักเสบ JE ครบชุด (ตามโปรแกรมสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค เข็มที่ 1 เมื่ออายุ 1 ปี และเข็มที่ 2 เมื่ออายุ 2 ปีครึ่ง)
  - การไม่เลี้ยงสุกรไว้ในบริเวณบ้านที่พักอาศัย
4. สำรวจอัตราความครอบคลุมวัคซีน JE ในชุมชน/หมู่บ้าน ให้ได้มากกว่าร้อยละ 90 ในเด็กกลุ่มอายุการได้รับวัคซีนขั้นพื้นฐานแรกเกิดถึง 5ปี ในเด็กต่างด้าวตั้งแต่อายุต่ำกว่า 15 ปีลงมา