

ผลิตภัณฑ์ไล่ยุง

1. ความเป็นมา

สืบเนื่องจากเมื่อเข้าสู่ฤดูฝน โรคไข้เลือดออกมักจะเริ่มมีการระบาด วิธีเบื้องต้นที่จะป้องกันตนเองให้พ้นจากไข้เลือดออก คือ ต้องระมัดระวังไม่ให้โดนยุงกัด

2. ข้อเท็จจริง/ข้อมูลทั่วไป

ผลิตภัณฑ์ไล่ยุง

เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีฤทธิ์ในการไล่ยุงแต่ไม่สามารถฆ่ายุงได้ ออกฤทธิ์โดยไปรบกวนกลไกการรับรู้กลิ่นของยุง นิยมใช้ในรูปแบบทาหรือฉีดพ่นผิวหนัง โดยสารสำคัญที่พบบ่อย ได้แก่ DEET(ดีอีอีที), Ethyl Butylacetyl amino Propionate (IR3535), Icaridin (Picaridin) และ Citronella oil (น้ำมันตะไคร้หอม)

3. การดำเนินงานของ อย.

มาตรการการกำกับดูแล

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการไล่ยุง จัดเป็นวัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา โดยอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้บริโภคได้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย การกำกับดูแลผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายมีทั้งก่อนและหลังออกสู่ตลาด

การกำกับดูแลวัตถุอันตรายก่อนออกสู่ตลาด จะพิจารณาและประเมินข้อมูลในด้านประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการใช้ผลิตภัณฑ์เป็นหลัก โดยกำหนดให้ผู้ประกอบการต้องมาขอขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ (กรณีเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 ได้แก่ Icaridin, Ethyl butylacetyl amino propionate และกรณีเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 คือ DEET)

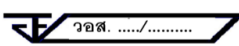
สำหรับผลิตภัณฑ์ไล่ยุงที่มี citronella oil หรือน้ำมันตะไคร้หอมเป็นสารสำคัญ จัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าไม่ต้องขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย แต่ต้องแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์รวมทั้งจัดทำฉลากและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิตและการเก็บรักษาของสถานที่ผลิตและเก็บรักษาตามที่กฎหมายกำหนด

การดำเนินการ เพื่อให้ถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- ✗ ผลิตภัณฑ์ที่จัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 ต้องยื่นแจ้งข้อเท็จจริงของผลิตภัณฑ์
- ✗ ผลิตภัณฑ์ที่จัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 ต้องยื่นขอขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ และแจ้งดำเนินการผลิตหรือนำเข้า และส่งออก (กรณีที่ต้องการส่งออกผลิตภัณฑ์ไปจำหน่ายต่างประเทศ)
- ✗ ผลิตภัณฑ์ที่จัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ต้องยื่นขอขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ และขออนุญาตผลิตหรือนำเข้า และส่งออก (กรณีที่ต้องการส่งออกผลิตภัณฑ์ไปจำหน่ายต่างประเทศ)

4. คำแนะนำ/คำเตือนสำหรับผู้บริโภค

การเลือกซื้อเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไล่ยุง

✎ การเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ไล่ยุงที่มี DEET, Icardin, Ethyl butylacetyl amino propionate (IR3535) นั้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา มีการแสดงเลขทะเบียน อย.วอส. บนฉลากของผลิตภัณฑ์  และแสดงระยะเวลาในการป้องกันยุงไว้ด้วย

✎ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไล่ยุงที่มี citronella oil หรือน้ำมันตะไคร้หอมเป็นสารสำคัญ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้แจ้งข้อเท็จจริงต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาแล้ว และมีการแสดงเลขที่รับแจ้งบนฉลาก ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ไล่ยุงที่ประกอบด้วย citronella oil ควรมีประสิทธิภาพในการออกฤทธิ์ไล่ยุงภายในบ้านได้ไม่ต่ำกว่า 2 ชั่วโมง

คำแนะนำในการใช้ผลิตภัณฑ์ไล่ยุง

1. ควรอ่านฉลากก่อนใช้ และปฏิบัติตามคำแนะนำในฉลาก เนื่องจากการใช้ผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้อง จะทำให้เกิดประสิทธิภาพในการไล่ยุง และลดอันตรายจากการใช้ผลิตภัณฑ์ไม่ถูกต้อง
2. ควรเก็บผลิตภัณฑ์ในที่มิดชิด ห่างจากเด็ก อาหาร และสัตว์เลี้ยง ควรปิดฝาให้สนิทและอย่าให้ถูกแสงแดด เปลวไฟ หรือความร้อน
3. ห้ามรับประทาน
4. ผลิตภัณฑ์ไล่ยุงส่วนใหญ่ ห้ามใช้ในเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 4 ปี (แต่อาจต่ำกว่า 4 ปีได้ ขึ้นกับชนิดและปริมาณสารออกฤทธิ์ในสูตร)
5. สำหรับผลิตภัณฑ์ไล่ยุงประเภทแป้ง/โลชั่น ห้ามนำไปทาแทนแป้ง/โลชั่นทั่วไป ควรทาเมื่อต้องการใช้ป้องกันยุง และระวังมิให้เด็กนำไปทาเล่น
6. ควรใช้เฉพาะเมื่อจำเป็นเท่านั้น อย่าใช้ติดต่อกันเป็นประจำ
7. ก่อนใช้ควรทา หรือพ่นที่ข้อพับแขนดูก่อน ถ้าไม่เกิดอาการแพ้ หรือระคายเคืองจึงใช้บริเวณอื่นได้
8. อย่าทาบริเวณเนื้อเยื่ออ่อน เช่น บริเวณใกล้ตา ริมฝีปาก เปลือกตา รักแร้ หรือทาบริเวณแผล ภายหลังการใช้ หากจะหยิบจับอาหาร ควรล้างมือเสียก่อน

อันตรายของผลิตภัณฑ์ไล่ยุง

✎ มักไม่พบอันตรายร้ายแรงจากการใช้ผลิตภัณฑ์ทาผิวหนังไล่ยุง อาการเกิดพิษที่เกิดจากผลิตภัณฑ์ไล่ยุงส่วนใหญ่มักเป็นเพียงการระคายเคืองจากการสัมผัสผลิตภัณฑ์บริเวณนั้นๆ บางรายอาจเกิดการระคายเคือง แสบร้อนผิวหนัง และมักหายไปเมื่อหยุดใช้

ข้อมูลโดย : กลุ่มกำกับดูแลวัตถุอันตรายก่อนออกสู่ตลาด
สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

โทรศัพท์ 0 2590 7306

โทรสาร 0 2590 7308

e-mail : toxic@fda.moph.go.th