



เภสัชวัตถุ : สมุนไพรสเย้นจิต

เปะก๊วย : Pae Kuaw

กรณีเป็นยาแผนปัจจุบัน ตัวยา 1 เม็ดประกอบด้วยสารสกัดจากเปะก๊วย 40 มิลลิกรัม ขนาดรับประทานวันละ 3-4 เม็ด มีข้อบ่งใช้สำหรับผู้ที่เป็นโรคโลหิตไปเลี้ยงสมองไม่พอ การไหลเวียนของเลือดผิดปกติ รวมทั้งโรคของหลอดเลือดในผู้ป่วยที่เป็นโรคเบาหวาน และการไหลเวียนของหลอดเลือดบริเวณผิวหนังผิดปกติ โดยจัดเป็นยาอันตราย ต้องขายเฉพาะในร้านขายยาแผนปัจจุบัน

กรณีเป็นยาแผนโบราณ มีการขึ้นทะเบียนในลักษณะผสมกับสมุนไพรที่มีสรรพคุณบำรุงร่างกายและอนุญาตให้ตำรับที่มีสรรพคุณเป็นยารักษาโรคจำหน่ายในร้านขายยาที่มีใบอนุญาต

กรณีเป็นอาหาร จัดเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ซึ่งไม่มีสรรพคุณในการบำบัดรักษาโรค ต้องได้รับใบสำคัญการใช้ผลจากอาหาร ขนาดรับประทานไม่เกินวันละ 120 มิลลิกรัม อาการข้างเคียง

ผลข้างเคียงจากการใช้สารสกัดจากเปะก๊วย : สารสกัดจากเปะก๊วย มีผลด้านการแข็งตัวของเลือด ซึ่งจะลดอัตราแข็งตัวของเลือด จึงควรระมัดระวังในผู้ที่ใช้อย่างต้านการแข็งตัวของเลือด เช่น ยาวาร์ฟาริน และผู้ที่มีปัญหาเกี่ยวกับการแข็งตัวของเลือด นอกจากนี้ยังพบอาการข้างเคียงจากการใช้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าว เช่น ปวดศีรษะ วิงเวียน มึนงง

อาการป็นป่วนในทางเดินอาหาร อาการแพ้ทางผิวหนัง มีความผิดปกติของหัวใจและหลอดเลือด ง่วงซึม มีความผิดปกติของระบบประสาท การนอนหลับผิดปกติ

ความเป็นพิษ : การศึกษาความเป็นพิษของสารสกัดจากใบเปะก๊วยในหนู โดยฉีดเข้าทางหลอดเลือดดำพบว่า LD50 เท่ากับ 7,725 มิลลิกรัมต่อ กิโลกรัมของน้ำหนักตัวหนู จากผลการทดลองนับได้ว่า สารสกัดจากใบเปะก๊วยนั้นมีความปลอดภัย อาจพบมีผลข้างเคียง คือ ปวดศีรษะและระบบย่อยอาหารไม่ปกติ

ปฏิกิริยากับสารอื่น : จากฐานข้อมูลการศึกษาถึงปฏิกิริยาของใบเปะก๊วยสกัดกับสารอื่นเกือบทั้งหมดนั้นไม่พบว่ามีปฏิกิริยาใดๆ แต่ปฏิกิริยาที่รายงานพบกับยาจำพวกเฮปารินและวอร์ฟาริน (heparin & warfarin : ยาป้องกันเลือดแข็งตัว) ไสโครลสปอริน (cyclosporine : ยากดภูมิคุ้มกันต่ำ) และไฮโดร-คลอโรไทอะไซด์ (hydrochlorothiazide : ยาขับปัสสาวะและลดความดันโลหิต).