

ชื่อยาทั่วไป	Diosmin diosmin + hesperidin 50 mg
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	daflon
รูปแบบ / ความแรง	micronized purified flavonoid fraction 500 mg ซึ่งประกอบด้วย diosmin diosmin (สารกลุ่ม flavonoid) และ hesperidin 50 mg (สารกลุ่ม bioflavonoid) Tab, film-coated
กลุ่มยา	Gastro-intestinal system
Pregnancy Category	A (ไม่ควรใช้ในหญิงให้นมบุตร)
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<u>ข้อบ่งใช้</u> สำหรับรักษาหรือช่วยบรรเทาอาการของ โรคที่เกี่ยวข้องกับการไหลเวียนโลหิต ในหลอดเลือดดำที่ขา (lower limbs) และริดสีดวงทวาร (haemorrhoids) <u>ขนาดยา</u> วิธีการรับประทาน ในระยะเฉียบพลัน (acute dosing) คือ รับประทานครั้งละ 2 เม็ด วันละ 3 ครั้ง เป็นระยะเวลา 4 วัน หลังจากนั้นลดขนาดยาเป็น 2 เม็ด วันละ 2 ครั้ง เป็นระยะเวลา 3 วัน และในกรณีใช้เป็นการรักษาแบบต่อเนื่อง (maintenance dosing) ให้ยา 1 เม็ดวันละ 2 ครั้ง เป็นระยะเวลา 2 เดือน (1) ซึ่งการให้ยาแบบ acute dosing หรือ maintenance dosing จำเป็นต้องพิจารณาตามประวัติและ ลักษณะรอยโรคและต้องอาศัยการซักประวัติและตรวจจากแพทย์
เภสัชวิทยา	กลไกการออกฤทธิ์เชื่อว่า Diosmin และ Hesperidine ออกฤทธิ์กับเส้นเลือด Vein ซึ่งเรียกโดยรวมว่าเป็นสารที่มีคุณสมบัติ Venoactive drug โดยการลดการสร้าง prostaglandins (PGE2 and PGF2alfa) และ thromboxane B2 ซึ่งเป็นปัจจัยที่ สำคัญที่กระตุ้นการอักเสบของเส้นเลือด Vein ได้ นอกจากนี้ยังออกฤทธิ์ลดการ หดตัวของหลอดเลือด Vein ที่ถูกกระตุ้นจาก noradrenaline ได้ ซึ่งผลโดยรวมจาก การออกฤทธิ์ของยาคือ ลด venous capacitance และ capillary permeability รวมทั้งเพิ่มความยืดหยุ่นของเส้นเลือด อย่างไรก็ตามกลไกการออกฤทธิ์ที่กล่าวมา นี้ ยังไม่มีข้อมูลในด้าน Clinical trial มาสนับสนุนอย่างชัดเจน
เภสัชจลนศาสตร์	-
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	-ระวังการใช้ยาในผู้ที่มีความดันโลหิตต่ำ -ห้ามใช้ในผู้ที่แพ้ยานี้

อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	การเกิดผื่นลักษณะ eczema และ pityriasis rosea อาการทางระบบทางเดินอาหาร ได้แก่ คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง ท้องเสีย อาหารไม่ย่อยและอาการทางระบบประสาท ได้แก่ นอนไม่หลับ มีผื่นผิวหนัง ตึงเครียด ปวดศีรษะ และยังไม่พบรายงานว่าการใช้ยาเป็นระยะเวลานานเท่าใดจึงเกิดอาการข้างเคียง แต่อย่างไรก็ตามควรพิจารณาเลือกใช้ยาตามแต่ความจำเป็นเท่านั้น
ค่าใช้จ่ายด้านยา	4.5 บาท