

ขอสัมผัสได้ไหมจะ



Patch test คืออะไร?

คือ การทดสอบภูมิแพ้ผิวหนังชนิดผื่นแพ้สัมผัสโดยวิธีปิดสาร
ทดสอบลงบนผิวหนังโดยตรง เพื่อพิสูจน์ว่าผื่นผิวหนังอักเสบของผู้ป่วย
เกิดจากการแพ้สารเคมีหรือเครื่องสำอางที่สัมผัสในชีวิตประจำวันชนิดใด
*การทดสอบนี้ไม่ใช่การทดสอบสำหรับโรคภูมิแพ้

Patch test ทำอย่างไร?

✓ ผู้ป่วยต้องมาพบแพทย์ 3 ครั้ง ในวันจันทร์ พุธ ศุกร์ในสัปดาห์เดียวกัน



วันจันทร์ พบแพทย์เพื่อซักประวัติ
นักวิทยาศาสตร์จัดเตรียมชุดสารทดสอบ
และปิดสารทดสอบให้ที่หลังหรือต้นแขน



วันพุธ และวันศุกร์ แพทย์อ่านผลทดสอบจาก
ผิวหนังผู้ป่วย และสรุปผลการทดสอบ
(อาจนัดมาอ่านผลการทดสอบซ้ำอีกครั้งใน
สัปดาห์ถัดไป เฉพาะผู้ป่วยบางราย)



✓ นำผลิตภัณฑ์ของใช้และ
สิ่งที่สงสัยมา เพื่อใช้เตรียม
เป็นสารทดสอบ



✗ งดรับประทานยาที่มี
สเตียรอยด์ก่อนทดสอบ
อย่างน้อย 2 สัปดาห์



✗ ห้ามอาบแดด หรือไม่ให้
แผ่นหลังโดนแสงแดด
ก่อนทดสอบ 1 สัปดาห์

ขอสัมผัสได้ไหมจะ

การเตรียมชุดสารทดสอบ Patch test

วัสดุอุปกรณ์และสารเคมี



แผ่นบรรจุสาร
(Finn Chambers® on
Scanpor® 8mm)



สารทดสอบมาตรฐาน
(Standard allergen)



ผลิตภัณฑ์ของใช้และสิ่งที
สงสัยว่าเป็นสาเหตุการแพ้
ของผู้ป่วย เพื่อใช้ทำทดสอบ

ขั้นตอนการเตรียมชุดสารทดสอบ



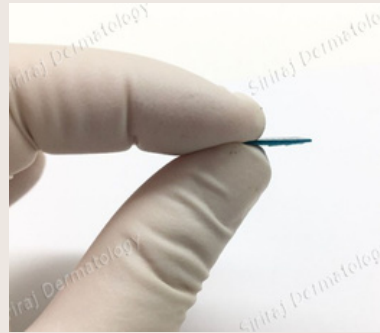
หยอดสารทดสอบชนิดซีฟีน ให้มีน้ำหนักประมาณ 16-18 mg
(ความยาว 5-6 mm เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 mm)



หยอดสารทดสอบชนิดสารละลาย ลงบนกระดาษกรองในหลุม
ทดสอบที่ป้ายวาสลีน (white petrolatum) ไว้เล็กน้อย
เพื่อให้กระดาษกรองเกาะติดไม่เลื่อนหลุด
ใช้ Micropipette ดูดสารทดสอบ 15 µl หยดลงบนกระดาษกรอง
รอให้แห้งหมาด จึงจะใช้ในการทดสอบได้

ขอสัมผัสได้ไหมจะ

การทดสอบด้วยชิ้นวัสดุ



ผู้ป่วยที่มีการสงสัยการแพ้ชิ้นวัสดุต่าง ๆ เช่น พัพแต่งหน้า ถุงมือ ถุงเท้า รองเท้า
จะทดสอบด้วยการตัดชิ้นวัสดุนั้นของผู้ป่วยมาแปะทดสอบด้วย
โดยชิ้นส่วนจะต้องมีขนาด 1 cm^2 และหนาไม่เกิน 2 mm ตามเกณฑ์มาตรฐาน

การปิดแผ่นทดสอบ



ปิดแผ่นทดสอบที่เตรียมไว้แล้ว ลงบนผิวหนังที่แห้งและไม่มีผื่น
ใช้มือลูบบริเวณพลาสติก scanpore รอบ ๆ แผ่นและรอบหลุมทดสอบ
นิยมทำการทดสอบบริเวณแผ่นหลัง หรือต้นแขน

ตลอดช่วงการทดสอบ ผู้ป่วยจะต้องระมัดระวังไม่ให้บริเวณที่ปิดแผ่นทดสอบเปียกน้ำ
จนกว่าจะเสร็จสิ้นการอ่านผล เพื่อไม่ให้แผ่นทดสอบเลื่อนหลุดและเกิดความผิดพลาดในการอ่านผล

จัดทำโดย

คลินิกผิวหนังแพ้สัมผัส หน่วยตรวจโรคผิวหนัง ภาควิชาตจวิทยา
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ข้อมูล ณ วันที่ 29 ก.ย. 2565