

ใช้แชมพูหรือครีมบวตเสื่อมสภาพอาจมีเชื้อจุลินทรีย์ปนเปื้อน !

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เผยผลตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางประเภทแชมพู ครีมนวดผม และผลิตภัณฑ์บำรุงเส้นผมผิดมาตรฐาน โดยพบมีการปนเปื้อนของแบคทีเรีย และจุลินทรีย์ ที่ก่อให้เกิดโรคจำนวน 30 ตัวอย่าง จาก 119 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 25 หากใช้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวอาจทำให้ติดเชื้อและผิวหนังอักเสบได้ แนะนำก่อนซื้อควรสังเกตฉลากภาษาไทยที่มีข้อความตามที่กฎหมายกำหนดอย่างครบถ้วน



ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่ใช้ทำความสะอาดหรือบำรุงเส้นผม ประเภทแชมพู ครีมนวดผม ผลิตภัณฑ์โลชั่น และซีรั่มบำรุงเส้นผม โดยทั่วไปมีน้ำเป็นส่วนประกอบหลัก ถึงร้อยละ 70-80 และมีส่วนประกอบอื่น ๆ ตามวัตถุประสงค์การใช้งาน เช่น แชมพูจะมีสารชำระล้างถึงร้อยละ 12-25 สำหรับครีมนวดผม โลชั่น ซีรั่มบำรุงเส้นผมจะมีส่วนประกอบพื้นฐานคล้ายคลึงกับแชมพู แต่ครีมนวดผม โลชั่น และซีรั่มบำรุงผมจะไม่มีสารชำระล้างในปริมาณมาก แต่มีสารอื่นเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นและอ่อนนุ่มให้กับเส้นผมทำให้หวีง่าย หรือมีน้ำมันที่ใช้หล่อลื่นเส้นผม เป็นต้น การที่มีน้ำเป็นส่วนประกอบหลัก หรือมีปริมาณ water activity (aw) สูงทำให้จุลินทรีย์สามารถเจริญได้ดี และผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่มีการบรรจุในภาชนะที่มีปริมาณมาก จึงมีความเสี่ยงสูงที่ทำให้จุลินทรีย์เจริญเติบโตและเพิ่มจำนวนระหว่างการใช้งานได้ ซึ่งตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 40) พ.ศ.2548 ได้กำหนดให้ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางมีจำนวนแบคทีเรีย ยีสต์และราที่เจริญโดยใช้อากาศ ต้องน้อยกว่า 1,000 โคโลนี/กรัม หรือ 500 โคโลนี/กรัม กรณีที่เป็นเครื่องสำอางสำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี และต้องไม่พบเชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค ได้แก่ *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Candida albicans* และ กรณีที่เป็นเครื่องสำอางผสมสมุนไพรจะต้องไม่พบ *Clostridium spp.*

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ได้มีการเฝ้าระวังและตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์สุขภาพ เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค ซึ่งได้มีการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจำนวน 119 ตัวอย่าง พบว่ามีผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่ไม่ได้มาตรฐานจำนวน 30

ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 25 จำแนกเป็นแชมพูจำนวน 17 ตัวอย่าง จาก 74 ตัวอย่าง ครีมนวดผมจำนวน 8 ตัวอย่าง จาก 22 ตัวอย่าง และผลิตภัณฑ์บำรุงเส้นผม 5 ตัวอย่าง จาก 23 ตัวอย่าง ทั้งนี้เนื่องจากมีปริมาณการปนเปื้อนของแบคทีเรีย ยีสต์และราสูงเกินกำหนด คืออยู่ในช่วง 1,200 ถึง 63,000,000 โคโลนีต่อกรัม ในจำนวนนี้ยังพบการปนเปื้อนร่วมของ *Pseudomonas aeruginosa* ในแชมพูและผลิตภัณฑ์บำรุงเส้นผมชนิดละ 1 ตัวอย่าง *Clostridium perfringens* ในผลิตภัณฑ์บำรุงเส้นผม 1 ตัวอย่าง

ผลิตภัณฑ์ที่มีการปนเปื้อนแบคทีเรีย หรือเชื้อจุลินทรีย์ดังกล่าว จะทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อมสภาพเร็ว เช่น มีลักษณะเหลวผิดปกติ สีเปลี่ยน มีกลิ่นเหม็น ฯลฯ หากนำผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไปใช้อาจทำให้เชื้อจุลินทรีย์เข้าสู่ร่างกายผ่านทางผิวหนังที่อักเสบ เป็นสิ่ว แผล ซึ่งทำให้ผู้บริโภคเกิดการติดเชื้อได้ ทั้งนี้หน่วยงานราชการได้เฝ้าระวังผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอางทั้งที่ผลิตในประเทศ และนำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีการเก็บตัวอย่างส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพอย่างสม่ำเสมอ แต่เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภคก่อนซื้อผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ควรเลือกซื้อเครื่องสำอางที่มีฉลากภาษาไทย และมีข้อความตามที่กฎหมายกำหนดอย่างครบถ้วน ได้แก่ ชื่อและประเภทสารที่ใช้เป็นส่วนผสม วิธีใช้ ชื่อและสถานที่ตั้งผู้ผลิต หรือผู้นำเข้า ครั้งที่ผลิต เดือนปีที่ผลิต ปริมาณสุทธิ และควรซื้อจากร้านค้าที่เชื่อถือได้ มีหลักแหล่งแน่นอน รวมทั้งมีหลักฐานการซื้อขายที่ระบุที่ตั้งผู้ขายอย่างชัดเจน

ข้อมูลจาก....สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย