

¿Cómo combatir la sudoración y sus efectos?

Los efectos negativos se pueden combatir mediante desodorantes y antitranspirantes. La línea de secantes/desodorantes **Cosmele®**, puede ayudar en la reducción de las complicaciones generadas a consecuencia de la excesiva sudoración.

Almidona® con su principal acción secante puede atrapar el sudor y humedades. Forma una película sobre la piel ejerciendo una “barrera” aislante de la humedad, pudiéndose utilizar para prevenir las irritaciones de la piel que ocurren debido a una sudoración excesiva. La calamina de su composición alivia las molestias producidas por el picor.

Composición: Zea mays starch, Calamine, Bentonite, Zinc sterate, Potassium sorbate, CN198081.

Otros productos:

Polvos desodorantes Cosmele®: Por su fórmula, aportan una propiedad antitranspirante. La acción desodorante del mentol, aporta una fragancia fresca que reduce o elimina los olores desagradables. Es idóneo para mantener el calzado seco y evitar la proliferación de agentes productores de malos olores.

Composición: Talc, Zinc oxide, Potassium alum, Zinc stearate, Menthol, CN199435.

Talco Cosmele®: Con ligero aroma mentolado. Sin conservantes. Suaviza y refresca la piel. Protección frente a rozaduras.

Composición: Talc, Menthol, CN199839.



Cosméticos elaborados en España por:
Laboratorios Cosmele®
Avda Magdalena, 3 bajo
46130 Massamagrell (València)
www.cosmele.com
info@cosmele.com

ALMIDONA® secante

SUDORACIÓN - ROZADURAS - PICOES



 **COSMELE** LABORATORIOS®

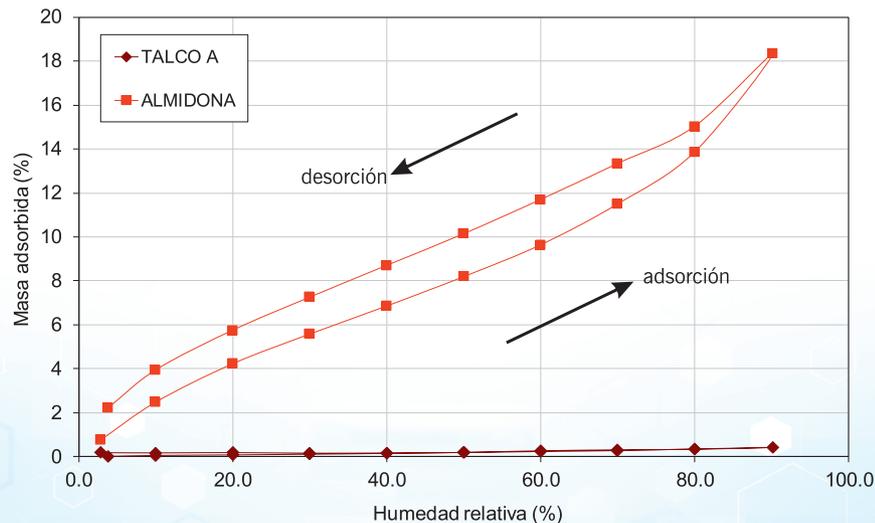
¿Qué es Almidona®?

Almidona® es un producto formulado para combatir el exceso de humedad en la piel, fundamentalmente por causa de sudoración excesiva. Su alto poder absorbente le otorga la capacidad de acción secante. Y junto a la calamina, con propiedad de aliviar las molestias de picores o escozores, da como resultado un producto con una acción “barrera”(1) frente a los agentes externos de la piel, protegiéndola y cuidándola.

La capacidad secante de Almidona® queda demostrada en un estudio(2) comparativo frente al talco, este último utilizado tradicionalmente como agente absorbente. En dicho estudio se presentan las curvas de adsorción/desorción para isoterma (Temperatura 25°C).

Sus resultados han arrojado que el poder de adsorción de humedad por Almidona® es ocho veces superior a la adsorción del talco.

Sobre la curva de desorción el talco tiene una media de **0,19%** retención. Cantidad retenida muy reducida frente al **9,62%** que tiene la Almidona®. Se hace visible con claridad que Almidona® tiene un efecto de acción secante superior al talco, por adsorber y retener mayor cantidad de vapor de agua.



1 Estudio de la función barrera en la piel con el uso de Almidona®. Grupo de investigación de acabados técnicos, biotecnología y salud. AITEX. María José Blanes, Responsable del Grupo de investigación. Febrero 2020.

2 Informe nº C194839. Dra. M^a Pilar Gómez Tena. Responsable del Laboratorio de Caracterización Físico-estructural. Instituto de tecnología cerámica – AICE. Adscrito a la Universidad Jaume I de Castellón. Enero 2020.

¿Cómo funciona la sudoración corporal?

Los agentes en la sudoración son las glándulas sudoríparas que en el ser humano son las apocrinas y ecrinas. Las glándulas ecrinas están distribuidas por la mayoría de la piel pero de forma muy densa en la zona palmo-plantar. El sudor ecrino es estéril, acuoso y claro. Su función es termoreguladora, balance hidrolítico, mantener la humectación de la capa córnea y excreción de fármacos.

Las glándulas apocrinas se distribuyen principalmente en áreas específicas como por ejemplo las axilas. El sudor apocrino es un fluido aceitoso, en ocasiones amarillento. Su composición varía pero en su mayor parte es agua formando emulsión o solución con lípidos, azúcares y otros. Este sudor es estéril e inodoro al secretarse, pero en la superficie de la piel es modificado por las bacterias de la flora cutánea (fisiológicas) o patológicas. Son controladas por hormonas (andrógenos), iniciando su actividad en la pubertad y disminuyendo su actividad con la edad.

Los efectos negativos de la sudoración y humedad excesiva en la piel

El olor, la proliferación bacteriana produce fermentación, generando toxinas de degradación, lo que se traduce en presencia de olor desagradable.

Intertrigo, es una dermatitis por fricción o rozamiento en las zonas de pliegues. Cuando existe una humedad excesiva puede aumentar el riesgo de contribuir a una sobreinfección por microorganismos saprófitos. Sus síntomas son la maceración, fisuración, exudado, eritema de áreas afectadas, prurito y mal olor.

Urticaria colinérgica, es una dermatitis caracterizada por la presencia de habones. Los factores que la inducen son el aumento de la temperatura local, situación que se da en los casos de hiperhidrosis. También existe la urticaria acuagénica, la cual es inducida por el contacto con el agua o líquidos, esta situación se da en la hiperhidrosis.

Sudaminas (miliarias), es un exantema que deriva de la obstrucción de las glándulas sudoríparas, por lo que no se elimina correctamente el sudor. Se presenta más frecuentemente en niños de corta edad.

Impacto psicosocial, el exceso de sudoración supone un impacto psicológico y social, que puede afectar en las actividades diarias y las relaciones interpersonales, mermando así la calidad de vida de quien la padece.