

Shampoo de ketoconazol: Efecto del uso prolongado en la alopecia androgénica

Dermaology 1998; 196:474-477

C. Piérard-Franchimont^a
P. De Doncker^b
G. Cauwenbergh^c
G.E. Piérard^a

^aDepartment of Dermatopathology, University of Liège, and

^bJanssen Research Foundation, Beerse, Belgium;

^cJohnson and Johnson Research and Development, Skillman, N.J., USA

Resumen

Antecedente: La patogenia de la alopecia androgénica no se comprende completamente. Una reacción inflamatoria impulsada por microbios que linda con los folículos pilosos podría participar en la anomalía del estado del cabello.

Objetivo: El objetivo de nuestro estudio fue determinar si el ketoconazol (KCZ), que es activo contra la microflora del cuero cabelludo y muestra alguna actividad antiinflamatoria intrínseca, podría mejorar la alopecia.

Método: El efecto del champú de KCZ al 2 % se comparó con el de un champú no medicinal utilizado en combinación con o sin tratamiento con minoxidil al 2 %. *Resultados:* La densidad y el tamaño del cabello y la proporción de folículos anágenos mejoraron casi de manera similar con los regímenes de KCZ y minoxidil. El nivel casual de sebo pareció disminuir por el KCZ. *Conclusión:* Los datos comparativos sugieren que puede haber una acción significativa de KCZ sobre el curso de la alopecia androgénica y que *Malassezia spp.* puede desempeñar un papel en la reacción inflamatoria. La importancia clínica de los resultados espera un estudio controlado adicional en un grupo más grande de sujetos.