

Parecer Técnico nº 4, de 22 de fevereiro de 2002

22 de fevereiro de 2002

ASSUNTO: Proibição do uso de Finasterida em produtos cosméticos

Tendo em vista reuniões anteriormente realizadas com a Comissão Técnica de Assessoramento na Área de Cosméticos (CTAC) e a necessidade de reavaliação da utilização de Finasterida em preparações cosméticas e elaboração de parecer técnico, a Câmara Técnica de Cosméticos (CATEC) apreciou o assunto em pauta e apresenta, a seguir, suas considerações:

Considerando que Finasterida é classificado como medicamento(2);

Considerando que a Finasterida é um antiandrógeno e inibe a enzima 5 α redutase - tipo II(1,3,4);

Considerando que a utilização de Finasterida em mulheres não é recomendada pelo fato de ser uma droga de provável efeito teratogênico(2);

Considerando que Finasterida, quando aplicado topicamente, tem absorção sistêmica levando assim aos mesmos efeitos colaterais quando da sua utilização por via oral(1,2);

A CATEC recomenda:

Proibir o uso de Finasterida em produtos cosméticos.

A Gerência Geral de Cosméticos adota o presente parecer como referência técnico-científica.

Referências Bibliográficas:

- 1) NGUYEN, Q H. Finasteride inhibits 5 α -reductase activity in Human Dermal fibroblasts: Prediction of its therapeutic application in androgen - related skin diseases. *Int. J. Dermatol.* n. 34, p. 720-725, 1995.
- 2) STEINER, J F. Clinical pharmacokinetics and pharmacodynamics of finasteride. *Clin. Pharmacocinet.* n. 30 (1), p. 16-27, 1996.
- 3) CHEN C, PUY L A, SIMARD J, LI X, SINGH SM, LABRIE F. Local and systemic reduction by topical finasteride ou flutamide of hamster flank organ size and enzyme activity. *J. Invest. Dermatol.*, n. 105(5), p. 678-82, 1995.
- 4) YE F, IMAMURA K, IMANISHI N, RHODES L, UNO H. Effects of topical antiandrogen and 5-alpha-reductase inhibitors on sebaceous glands in male fuzzy rats. *Skin Pharmacol.*, n. 10(5-6), p. 288-97, 1997.
- 5) McCLELLAN K J, MARKHAM A. Finasteride: a review of its use in male pattern hair loss. *Drugs*, n. 57(1), p. 111-26, 1999.
- 6) RODRIGUES-RIGAU L J. Topical finasteride therapy in hirsutism. *Endocr. Pract.*, n. 7(1), p. 64-65, 2001.