

Eczéma par photosensibilisation à l'Ascabiol [Eczema by photosensitization to Ascabiol]

Cyrine Marmech¹, Fouzia Hali¹, Farida Marnissi², Ahlam Meftah³, Houda Filali³, Soumiya Chiheb¹

¹Department of Dermatology CHU Casablanca Morocco, ²Department of Pathological Anatomy CHU Casablanca Morocco, ³Department of Pharmacology FMPC Casablanca

Corresponding author: Cyrine Marmech, MD, E-mail: Cyrine.marmech1992@gmail.com

Le mésusage d'Ascabiol peut entraîner le développement d'eczéma par photosensibilisation. A notre connaissance, la photoallergie au benzoate de benzyle n'a pas été mentionnée, ce qui rend notre cas original. Nous rapportons un cas d'eczéma par photosensibilisation à l'Ascabiol.

Patiente de 59 ans, suivie pour asthme, consulte pour une éruption érythémateuse, avec œdème du visage 24 heures après l'application d'ascabiol, pour un prurit familial. La patiente a appliqué l'Ascabiol, sans dilution, après l'avoir transvasé dans un récipient en plastique, à l'aide d'un pinceau également en plastique, 1 jour avant l'éruption avec notion d'exposition solaire. L'examen dermatologique a retrouvé un érythoedème du visage, des lésions vésiculaires et des lésions maxillotemporales suintantes et crouteuses. Les lésions étaient exclusivement limitées aux sites photoexposés, à savoir le visage, le décolleté et les avant-bras (Fig. 1a). L'eczéma, survenant exclusivement sur les zones photoexposées, est suggestif de phénomène de photosensibilisation. La biopsie cutanée, a trouvé une dermatite spongiotique et des vésicules eczématisées. Le diagnostic d'eczéma par photosensibilisation à l'ascabiol a été retenu. Un dermocorticoïde de classe forte a été prescrit avec une très bonne amélioration (Fig. 1b). Nous avons également éduqué la patiente sur les modalités d'utilisation de l'Ascabiol.

Il existe une interaction méconnue entre l'ascabiol et le plastique. En effet, des études ont prouvé la phototoxicité du benzoate de benzyle, mais le plastique augmente



Figure 1: (a) Erythroedème du visage + lésions vésiculeuses du décolleté et des avant-bras. (b) Rémission des lésions cutanées.

cet effet [1-2], comme nous le démontre la modalité d'application de notre patient. Transvaser l'Ascabiol dans un récipient en verre, évite un éventuel effet toxique lors de l'exposition au soleil. Il est donc recommandé de codifier l'utilisation de ce produit en vente libre.

Consent

The examination of the patient was conducted according to the principles of the Declaration of Helsinki.

The authors certify that they have obtained all appropriate patient consent forms, in which the patients gave their consent for images and other clinical information to be included in the journal. The patients understand that their names and initials will not be published and due effort will be made to conceal their identity, but that anonymity cannot be guaranteed.

RÉFÉRENCES

1. Perrot J-L, Cinotti E, Boukenter A, Labeille B, Ouerdane Y, et al. Dissolution de récipients en plastique au contact de l'Ascabiol® lors

How to cite this article: Marmech C, Hali F, Marnissi F, Meftah A, Filali H, Chiheb S. Eczéma par photosensibilisation à l'Ascabiol [Eczema by photosensitization to Ascabiol]. Our Dermatol Online. 2022;13(Supp. 2):65-66.

Submission: 06.09.2022; **Acceptance:** 01.10.2022

DOI: 10.7241/ourd.2022S2.10

- du traitement de la gale: un nouveau type de pharmacovigilance. *Ann Dermatol Vénéreol.* 2013;350:S303-S710.
2. Cinotti E, Perrot J-L, Maréchal I, Boukenter A, Ouerdanec Y, Ranchond A, et al. Modification involontaire de la composition d'un médicament couramment employé en dermatologie sous l'effet du récipient utilisé pour le transvaser. *Ann Dermatol Vénéreol.* 2014;141:86-8.

Copyright by Cyrine Marmech, et al. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

Source of Support: This article has no funding source.

Conflict of Interest: The authors have no conflict of interest to declare.