

ALAfast[®]

Le laboratoire Moulin Royal Cosmetics commercialise un nouveau dispositif médical **ALAfast[®]** utilisable dans la **Photothérapie Dynamique** pour l'**acné** inflammatoire de l'adolescent et de l'adulte.

ALAfast[®] contient de l'acide amino levulinique (ALA) dosé à 5 % dans un gel (Thermogel[®]). Ce gel thermodurcissable permet une libération plus efficace de l'ALA par rapport aux formulations traditionnelles en crèmes ou en pommades.

ALAfast[®] s'utilise avec une exposition à la lampe rouge (630 nm).

Alafast[®] ne nécessite pas d'occlusion, a une sélectivité pour les zones cibles, favorise la complaisance par le peu de douleur observée au cours de l'illumination.

Le mécanisme d'action est le même que pour l'aminolévulinate de méthyl (MALA). L'ALA entraîne l'accumulation de Protoporphyrines IX dans les cellules cibles, qui sont pour l'acné les cellules inflammatoires des glandes sébacées. Il s'y ajoute le fait que *p.acnes* est aussi une cible, par la présence en son sein de protoporphyrines endogènes.

ALAfast[®] est présenté en sachets de 2 ml conditionnés en boîte de 15 sachets. Il est proposé en vente directe aux dermatologues¹.

Une étude « proof of concept »² a montré son efficacité dans l'acné inflammatoire légère à modérée.



¹ Prix pour une boîte de 15 sachets : 300 € HT soit 20 € HT le sachet de 2 ml.

² **The efficacy and tolerability of ALA 5 % thermosetting gel pdt in the treatment of mild to moderate acne vulgaris.** A two-center, prospective assessor blinded, proof-of-concept study. Serini SM, *et al.* Journal of Cosmetic Dermatology, mai 2018.