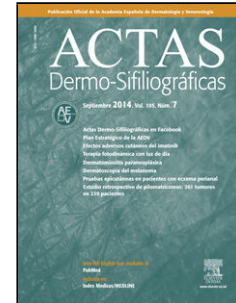


Journal Pre-proof

The Pigmented Hard Palate: A Long Term Outcome of Imatinib

Fátima Mayo-Martínez Celia Requena Beatriz Llombart



PII: S0001-7310(25)00092-4

DOI: <https://doi.org/doi:10.1016/j.ad.2025.02.017>

Reference: AD 4262

To appear in: *Actas dermosifiliograficas*

Received Date: 7 July 2023

Accepted Date: 9 August 2023

Please cite this article as: Mayo-Martínez F, Requena C, Llombart B, The Pigmented Hard Palate: A Long Term Outcome of Imatinib, *Actas dermosifiliograficas* (2025), doi: <https://doi.org/10.1016/j.ad.2025.02.017>

This is a PDF file of an article that has undergone enhancements after acceptance, such as the addition of a cover page and metadata, and formatting for readability, but it is not yet the definitive version of record. This version will undergo additional copyediting, typesetting and review before it is published in its final form, but we are providing this version to give early visibility of the article. Please note that, during the production process, errors may be discovered which could affect the content, and all legal disclaimers that apply to the journal pertain.

© 2024 AEDV. Publicado por Elsevier España, S.L.U.

Refers to AD_4209

Imágenes en Dermatología

The Pigmented Hard Palate: A Long Term Outcome of Imatinib

[[Artículo traducido]]Hiperpigmentación del paladar duro: el resultado del uso de imatinib a largo plazo

The pigmented hard palate: a long term outcome of imatinib

Fátima Mayo-Martínez¹, Celia Requena¹, Beatriz Llombart¹.

¹Departments of Dermatology, Instituto Valenciano de Oncología, Valencia, Spain.

Corresponding author:

Fátima Mayo Martínez

Department of Dermatology

Instituto Valenciano de Oncología

c/ Profesor Beltrán Báguena, 5

46009 Valencia, Spain

Fax: +34 961114341

Telephone: +34 665360907

E-mail: mayomartinezf@gmail.com

Una mujer caucásica de 71 años nos fue derivada para consulta de una zona pigmentada azul grisácea oscura solitaria y difusa, en el paladar duro (Fig. 1a Fig. 1). Su historia clínica reveló un tumor estromal gastrointestinal de la vagina tratado durante 15 años con imatinib mesilato. No se observó ninguna otra lesión cutánea o mucosa. El examen histopatológico reveló depósito de gránulos marrones y finos, bien dentro de los melanófagos y entre las fibras de colágeno en la lámina propia. El epitelio tenía aspecto normal. No se observó lesión melanocítica (Fig. 1b). Por ello, se diagnosticó pigmentación de la mucosa. Las lesiones hiperpigmentadas orales y periorales constituyen un diagnóstico difícil que puede oscilar entre esde condiciones benignas tales como pigmentación asociada a los fármacos, melanositis del

fumador, mácula melanótica o nevus melanocítico y condiciones malignas tales como melanoma maligno oral. La pigmentación oral por uso de imatinib es una reacción al fármaco relacionada con la exposición a largo plazo (de 5 a 6 años, rango de 3 meses a 13 años) que compromete distintivamente el paladar duro, y refleja una pigmentación macular azul grisácea difusa y simétrica. Microscópicamente, la pigmentación oral representa depósitos de melanina y/o hemosiderina dentro de la lámina propia. No se aprecian incremento de la pigmentación basal ni hiperplasia melanocítica. Al tratarse de un fenómeno poco reportado, conocer su presentación clínica es importante para lograr un diagnóstico correcto.

Conflicto de intereses

No existe conflicto de intereses.

Journal Pre-proof

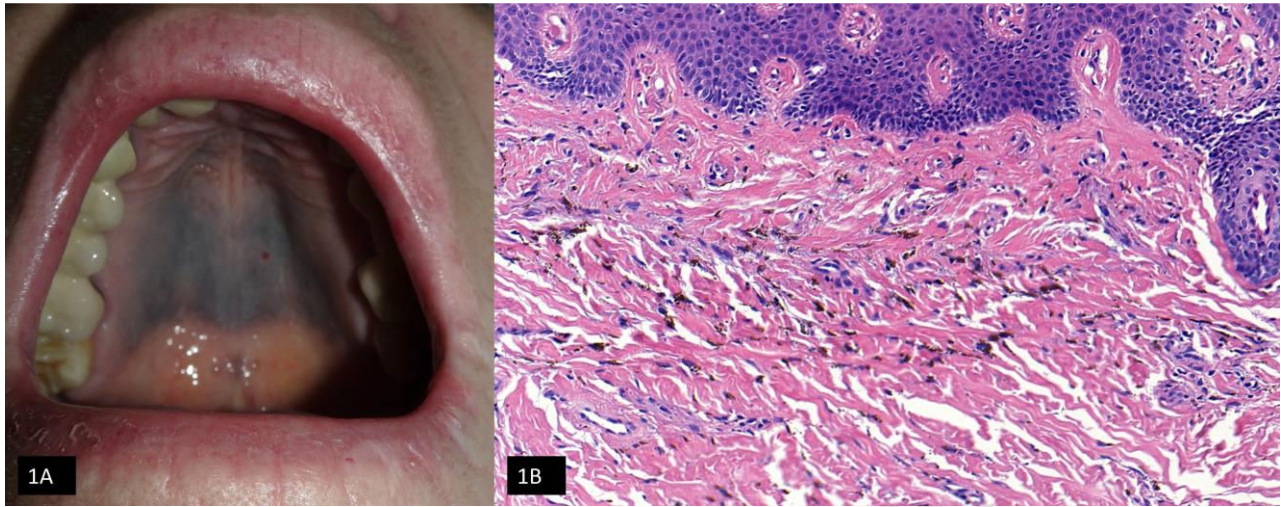


Figura 1 gr1

Journal Pre-proof