

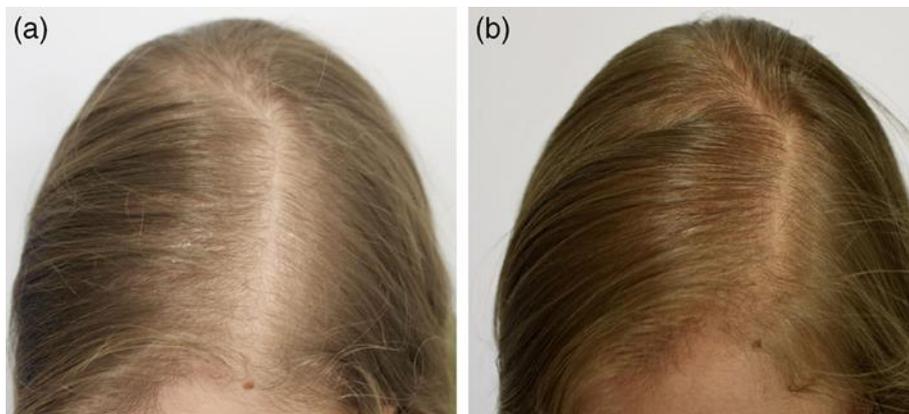
Bicalutamida contra la hipertricosis asociada al uso de minoxidil.

Se demostró la eficacia de la flutamida contra la FPHL y el hirsutismo ya que actúa como inhibidor competitivo del receptor de andrógenos, sin embargo, se limitó su uso, especialmente a altas dosis, por posible daño hepático (Paridisi y otros, 2011).

La **bicalutamida** se presenta como una alternativa ya que es un antagonista de los receptores de andrógenos mucho más seguro y con una mayor tolerabilidad (Kolvenbag & Blackledge, 1996 citado en Fernández-Nieto y otros, 2019). Se ha usado con éxito en el hirsutismo grave con una buena tolerancia y efectos adversos leves (Moretti y otros, 2018, citado en Fernández-Nieto y otros, 2019).

En el estudio realizado por Fernández-Nieto y otros (2019) “*Oral bicalutamide for female pattern hair loss: A pilot study*”, se determinó la mejora en el 53% de los casos aumentando la densidad del cabello y sin efectos adversos significativos.

Otros estudios (Moussa y otros, 2022) han ido encaminados a aportar una solución al riesgo de **hipertricosis** inducida por el uso del minoxidil ya que ésta puede aparecer en el 24% de los casos. Como resultado, el uso concomitante de la bicalutamida, no sólo redujo la aparición de la hipertricosis, sino que permitió utilizar dosis más altas de minoxidil sin que apareciera.



Fuente: (Moussa y otros, 2022)

Por ello se considera útil la bicalutamida para un tratamiento, o ya iniciado de minoxidil donde aparecen signos de hipertricosis, o desde un principio si es susceptible de aparición. La fórmula propuesta por Llambí (2022):

Minoxidil (0,25 – 2mg)

Bicalutamida 25mg

Para 1 cápsula N° 60-90

Referencias

- Fernández-Nieto, D., Saceda-Corralo, D., Rodríguez-Barata, R., Hermosa-Gelbard, A., Moreno-Arrones, O., Jimenez-Cauhe, J., . . . Vano-Galvan, S. (2019). Oral Bicalutamide for female pattern hair loss: A pilot study. *Dermatology Therapy*, 32(6), e13096.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1111/dth.13096>
- Llambí, F. (21 de Noviembre de 2022). *Bicalutamida oral reduce hipertrichosis producida por tratamiento con minoxidil oral*. formuladvance.com:
<http://formuladvance.com/bicalutamida-oral-reduce-hipertrichosis-minoxidil-oral/>
- Moussa, A., Kazmi, A., Bokhari, L., & Sinclair, R. (Agosto de 2022). Bicalutamide improves minoxidil-induced hypertrichosis in female pattern hair loss: A retrospective review of 35 patients. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 87(2), 488-490.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jaad.2021.10.048>
- Paridisi, R., Porcu, E., Fabbri, R., Seracchioli, R., Battaglia, C., & Venturoli, S. (2011). Prospective cohort study on the effects and tolerability of flutamide in patients with female pattern hair loss. *The Annals of Pharmacotherapy*, 45(4), 469-475.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1345/aph.1P600>