



Advances in hymenoptera venom immunotherapy
Beatrice M. Bilò and Floriano Bonifazi

Current Opinion in Allergy and Clinical Immunology 2007, 7:567–573

No cabe duda de que la inmunoterapia a veneno de himenópteros es altamente efectiva y probablemente es la forma de inmunoterapia más efectiva disponible en la actualidad, siendo la alergia al veneno de himenópteros y su inmunoterapia específica un excelente modelo para el estudio de la anafilaxia y la tolerancia inmunológica.

En este artículo se revisan nuevos conceptos sobre mecanismos de acción, la importancia de los linfocitos T reguladores y la IL-10.

Además se discuten indicaciones, contraindicaciones, selección de venenos, distintas pautas de tratamiento, dosis de mantención que varían dependiendo del origen de la indicación, siendo en Estados Unidos las dosis el doble o el triple de las indicadas en Europa.

Con respecto a eficacia a largo plazo la cual depende de las dosis utilizadas, no hay estudios que evalúen eficacia a más de 15 años plazo.

Finalmente se describen estrategias futuras basadas en ingeniería genética.

Este es un artículo bastante completo y actualizado del tema por lo cual se recomienda su lectura.

Dra. María Angélica Marinovic M.
Inmunóloga Clínica
Vicepresidenta SCAI