

## EVALUACION DEL USO DE BACLOFENO COMO HERRAMIENTA TERAPEUTICA EN CESACION TABAQUICA

**Autores:** Rubio Rubio F. I 1 , Aguilera Escalada S 2 .(1 Farmacia Rubio en Villaverde de Guadalimar (Albacete)  
(2) Farmacia Aguilera en Guijo de Coria (Cáceres).

ID: 29

**INTRODUCCION:** El Baclofeno es un agonista de los receptores GABA, que ha sido estudiado en modelos animales por su efecto de disminución de la autoadministración de drogas de abuso en individuos, y entre ellas cocaína, morfina y nicotina. El Baclofeno ha demostrado eficacia en las adicciones a opiáceos, reduciendo tanto el deseo, así como las recaídas en la adicción.

**OBJETIVOS:** Evaluar la eficacia y seguridad del uso de Baclofeno como herramienta terapéutica en programas de cesación tabáquica.

**METODOS:** Se realiza una búsqueda bibliográfica en las principales bases de datos, de las publicaciones realizadas sobre la eficacia clínica de Baclofeno en la disminución de consumo de nicotina.

**RESULTADOS :** Los estudios realizados sobre individuos fumadores demostraron que la administración aguda de 20 mg de Baclofeno redujo la actividad de los centros nerviosos, como el sistema límbico y la corteza cingulada, relacionados con la recompensa mediante una disminución de los niveles de dopamina, corroborando los efectos encontrados en los estudios preclínicos realizados en animales. Los estudios se muestran contradictorios en el uso de Baclofeno por su efecto sedante.



**CONCLUSIONES :** El Baclofeno según los datos mostrados en estudios, supone una herramienta terapéutica eficaz en aquellos fumadores que sufren recaídas tras periodos más o menos prolongados de abstinencia, o que se encuentran en situaciones de riesgo de recaída o “cravings”. Sin embargo, no ha sido testado como fármaco de primera elección en cesación tabáquica, siendo necesarios más estudios. Respecto de su uso, presenta pocos efectos secundarios, y una seguridad y tolerabilidad muy claras

**BIBLIOGRAFIA:** Franklin TR, Shin J, Jagannathan K, et al. Acute baclofen diminishes resting baseline blood flow to limbic structures: a perfusion fMRI study. *Drug Alcohol Depend.* 2012;125(1-2):60-66.  
doi:10.1016/j.drugalcdep.2012.03.016