

REDUCCION DEL DESEO DE FUMAR MEDIANTE EL USO DE RIVASTIGMINA EN DEPENDIENTES DE OTRAS SUSTANCIAS DE ABUSO. UNA REVISION

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: 25

INTRODUCCION

Las terapias de cesación tabáquica en fumadores dependientes de otras sustancias como alcohol o meta-anfetaminas, apenas han resultado evaluadas. La rivastigmina es un fármaco inhibidor de la colinesterasa utilizado tradicionalmente en el tratamiento del Alzheimer leve o moderado, la cual se caracteriza por unos niveles de acetilcolina bajos. La Rivastigmina ha sido utilizada por su impacto en el deseo de consumo de cigarrillos.

OBJETIVOS

Evaluar el efecto provocado por la administración de rivastigmina sobre el deseo de fumar.

METODOS

Se realiza revisión bibliográfica sobre lo publicado en relación con la rivastigmina y su incidencia sobre el deseo de fumar en fumadores dependientes de otras sustancias en las principales bases de datos.

RESULTADOS

Los consumidores de sustancias como alcohol o meta-anfetaminas presentan tasas de tabaquismo superiores al 70% y también una mortalidad por tabaquismo mas elevada. En estos estudios se midió el comportamiento adictivo, tras el tratamiento con rivastigmina, midiéndose el monóxido de carbono exhalado, grado de dependencia del tabaco, numero de cigarrillos diarios consumidos, deseo de consumo y consumo de otras sustancias como alcohol o meta-anfetaminas. En los estudios, se administraron hasta 6 mg/día de rivastigmina.

CONCLUSIONES

Los estudios demostraron que aquellos grupos tratados con rivastigmina mostraron una reducción significativa del deseo de consumo de tabaco, con reducciones en el monóxido de carbono exhalado de un 32% y del deseo de consumo en un 18%. Esta disminución relaciona a la rivastigmina con niveles mayores de acetilcolina, que se unirían a los receptores nicotínicos, reduciéndose así los síntomas de abstinencia.

BIBLIOGRAFIA

Diehl A, Nakovics H, Mutschler J, Hermann D, Kiefer F. Rivastigmine reduces tobacco craving in alcohol-dependent smokers. *Pharmacopsychiatry*. 2009;42(3):89-94. doi:10.1055/s-0028-1103295

