

# Efectos de las Vacunas contra Covid-19 en pacientes fumadores. Una revisión

**Autores:** Aguilera Escalada S1 , Rubio Rubio F.I 2 .(1) Farmacia Aguilera en Guijo de Coria (Cáceres). (2) Farmacia Rubio en Villaverde de Guadalimar (Albacete)

ID: 38

## INTRODUCCIÓN

Si bien aún no se comprende completamente el papel del tabaquismo activo en la respuesta a las vacunas, algunos estudios realizados a nivel mundial han esbozado un posible vínculo entre el tabaquismo y la respuesta humoral a las vacunas contra el COVID-19.

## MÉTODOS

Se realizó una búsqueda bibliográfica de lo publicado referente a vacunas covid en pacientes fumadores.

## RESULTADOS

Algunos estudios describieron un vínculo entre el tabaquismo activo y niveles más bajos de anticuerpos inducidos por la vacuna (como después de la inmunización contra la hepatitis B y los refuerzos contra el tétanos y la difteria), o mayores probabilidades de inmunoglobulinas G (IgG) en fumadores (en el caso de la vacuna contra el virus del papiloma humano. Por el contrario, otro estudio sobre la vacunación contra la influenza sugirió que fumar no interfiere con la cantidad de anticuerpos inducidos por la vacuna.

## CONCLUSIONES

La literatura disponible hasta el momento no nos permite determinar con certeza si el efecto está relacionado con la duración del tabaquismo o la cantidad de cigarrillos fumados por día. Sin embargo, aunque generalmente se acepta el efecto del tabaquismo sobre la respuesta humoral después de la inmunización, la evidencia actual no parece ser lo suficientemente confiable como para sacar conclusiones firmes o generar un consenso, probablemente debido a las diferencias según los tipos de vacunas o en las poblaciones de estudio.

## BIBLIOGRAFÍA

*Ferrara P, Gianfredi V, Tomaselli V, Polosa R. The Effect of Smoking on Humoral Response to COVID-19 Vaccines: A Systematic Review of Epidemiological Studies. Vaccines (Basel). 16 de febrero de 2022;10(2).*