

Alergia a polietilenglicol por tratamiento para la deshabituación tabáquica

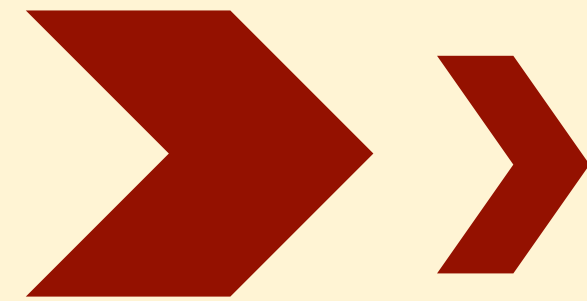
Reguero Capilla M, Ochando Díez-Canseco M, Dominguez Romero I, Menendez Rivero E, Prados Castaño M.
Alergología. Hospital Virgen del Rocío, Sevilla.

INTRODUCCIÓN

Aumento de prevalencia de ALERGIA A MEDICAMENTOS

El sistema inmunitario identifica erróneamente una sustancia como dañina, generando anticuerpos específicos

PRINCIPIO ACTIVO



Adyuvantes, excipientes...

Elontril

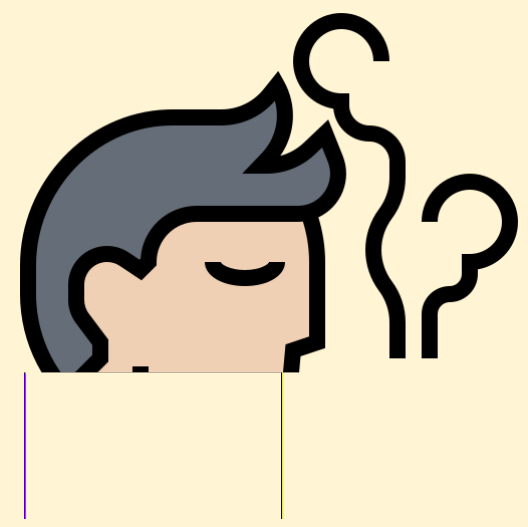
Medicamento empleado como tratamiento para la deshabituación tabáquica, que contiene bupropión y macrogol/polietilenglicol, entre otros compuestos

Macrogol

Ingrediente inactivo en la industria farmacéutica, así como en las emergentes vacunas Covid19, entre ellas, Pfizer BioNTech

Presentamos un caso de alergia a Elontril, en un paciente que había tolerado previamente dos dosis de vacunación con Comirnaty (Pfizer BioNTech)

MATERIAL Y MÉTODOS



Varón de 34 años
FUMADOR
AP: no

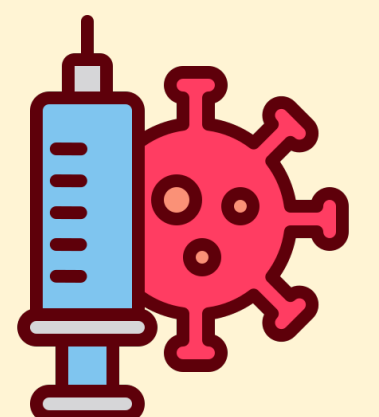
** Dos meses de tratamiento con **ELONTRIL**



→ **DERIVACIÓN ALERGOLOGÍA:** prurito y enrojecimiento en palmas de ambas manos, junto con lesiones tipo **habón, pruriginosas**, de distribución en tórax y extremidades, y **angioedema** de párpado izquierdo y labio inferior, sin sintomatología sistémica asociada. Los síntomas duraron 2 días a pesar de tratamiento con corticoide sistémico y retirada del fármaco.



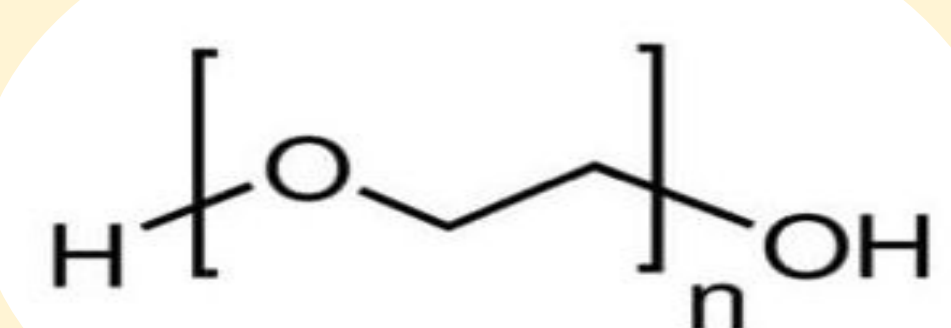
** Había recibido en los meses previos dos dosis de **vacuna Covid19 (Pfizer BioNTech)**



RESULTADOS

- Test cutáneos (prick e intradermorreacción) **Elontril 150mg y sus componentes**; bupropión, macrogol 1450, povidona K-90, copolímero de ácido metacrílico y acrilato de etilo:

intradermorreacción **POSITIVA** a **macrogol 1450**



CONCLUSIÓN

Presentamos un caso de alergia a polietilenglicol en un paciente en tratamiento para la deshabituación tabáquica, que previamente había tolerado dos dosis de vacuna Covid-19 (Pfizer)