

ORL

C Martín-Villares
Carmen Manzanares, Residente ORL
Ana Rodríguez, Médico Residente ORL
Silvia Gancedo
Mercedes González
Antonio Blanco
Ignacio Alvarez, Jefe de Servicio ORL



Introducción

En los últimos años se ha detectado un aumento en la incidencia de efectos adversos ototóxicos sobre el oído interno por medicamentos y/o vacunas, que parecen haberse incrementado exponencialmente durante la pandemia COVID-19. El análisis de las notificaciones de efectos adversos en las bases de datos sanitarias como Fedra (España) o EudraVigilance (Europa) puede permitir profundizar en el conocimiento de nuevos fármacos causantes de RAM ototóxicas, de variables epidemiológicas y factores pronósticos. El objetivo de este trabajo es investigar sobre el impacto de la pandemia COVID-19 en la Ototoxicidad con sintomatología de hipoacusia, acúfenos y vértigo.



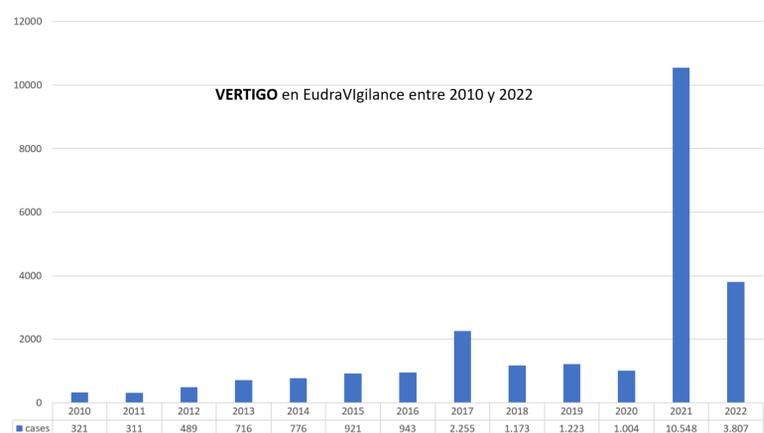
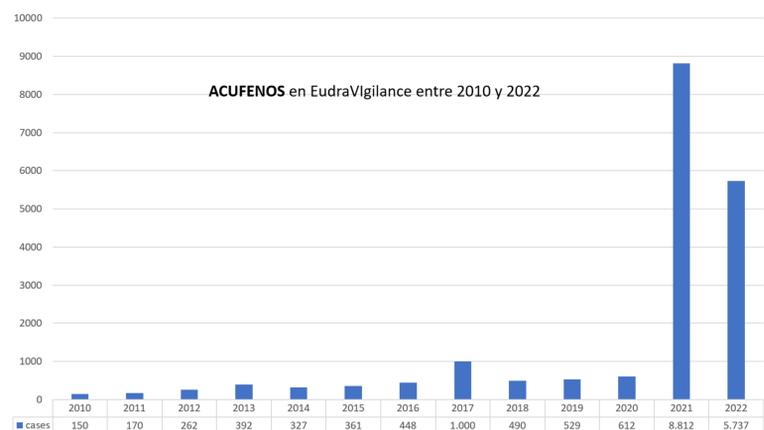
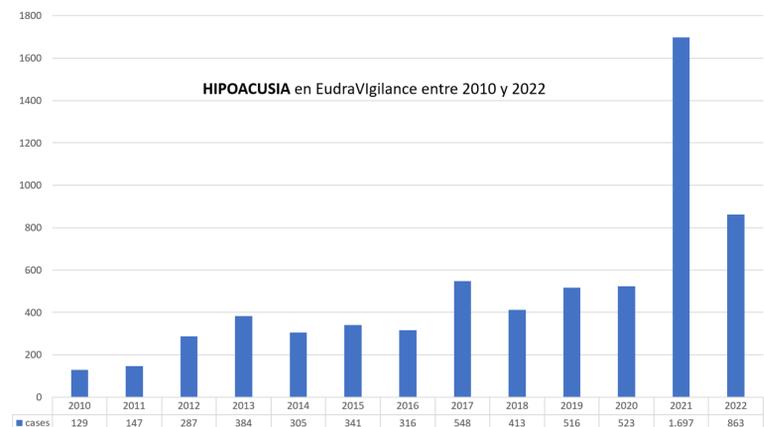
Método:

Hemos realizado un estudio observacional, descriptivo y retrospectivo, de las notificaciones espontáneas de reacciones adversas a medicamentos (RAM) que generaron algún síntoma de ototoxicidad, englobando la hipoacusia (hypoacusis), el vértigo (vértigo) y el acúfeno (tinnitus) registradas en la base de datos europea EudraVigilance entre 2010 y 2022.



Resultados

El mayor número de notificaciones RAM ototóxicas ocurrió en 2021 con 10.548 casos de vértigo, 8.812 de tinnitus y 1.697 de hipoacusia. En los años anteriores (2010-2020), los rangos de casos anuales de RAM de ototoxicidad por fármacos y vacunas oscilaron entre 311-2.255 para el vértigo, 150-1.000 para los acúfenos y 129-548 para la hipoacusia.



Conclusion

La pandemia COVID-19 ha disparado la notificación de RAM ototóxicas desde 2021. A la vista de la frecuencia, gravedad y discapacidad persistente o secuelas que genera la ototoxicidad como RAM, se deben implementar programas de monitorización de la función coclear y vestibular, para detectar de forma precoz la aparición de ototoxicidad, identificando a los pacientes más susceptibles en función de su patología, tratamiento necesario, comorbilidades y demás factores asociados. Los sistemas de Farmacovigilancia realizan una labor importantísima, proporcionando una valiosa base de datos de las que los otorrinolaringólogos podemos extraer gran cantidad de conocimiento útil para nuestros pacientes.

