

Qual'è l'evoluzione della cheratite erpetica dopo vaccinazione varicella-herpes zoster

Questa revisione pubblicata su:

Drugs Today (Barc). 2017 Jul;53(7):393-397. (doi: 10.1358/dot.2017.53.7.2667582.)

Keratitis In Association With Herpes Zoster And Varicella Vaccines (*Grillo AP*, *Fraunfelder FW*) Department Of Ophthalmology, Mason Eye Institute, University Of Missouri School Of Medicine, Columbia, Missouri, USA.

raccoglie la letteratura e i rapporti di cheratite in associazione con le vaccinazioni per herpes zoster (HZV) o varicella zoster (VZV) dal registro nazionale degli effetti collaterali oculari indotte da farmaci e dall'Organizzazione mondiale della sanità. Ventiquattro casi di cheratite unilaterale in associazione con vaccini VZV sono stati raccolti dai database e dalla letteratura di reazioni avverse. Nella maggior parte dei casi, l'insorgenza della cheratite si è verificata entro pochi giorni dalla vaccinazione e si è risolta con colliri steroidei topici e acyclovir orale. I dati suggeriscono che la cheratite in associazione con il vaccino dell'herpes zoster o della varicella sia rara, di solito auto-limitata o che si risolva con il trattamento. Il meccanismo può essere la persistenza di antigeni virali nella cornea dopo la vaccinazione VZV o l'herpes zoster oftalmico. Questa reazione è probabile, dato il meccanismo biologico plausibile, la relazione temporale tra vaccinazione e cheratite e gli schemi generali di presentazione dopo la vaccinazione.