

Las lesiones tipo herpes zóster tras la vacuna inactivada suelen estar causadas por el VVZ salvaje

10/04/2024

Orru S, Bierbaum S, Enk A et al. Skin manifestations after immunisation with an adjuvanted recombinant zoster vaccine, Germany, 2020. Euro Surveillance 2023;28(50):pii=2300261

<https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2023.28.50.2300261>

A la vista de las comunicaciones relativas a la aparición de lesiones cutáneas tras la recepción de vacuna inactivada de subunidades, Shingrix, frente a herpes zóster (HZ) los autores investigan si estas manifestaciones pudieran ser provocadas por el virus varicela zóster (VVZ). Para ello los médicos de familia alemanes que habían declarado al Paul-Ehrlich-Institut un cuadro cutáneo tipo zóster o zóster-like tras administrar la vacuna fueron invitados a participar en el estudio tomando muestras de la lesión para analizar por PCR la existencia de VVZ (con genotipado en su caso) o del virus herpes simplex. Adicionalmente los casos se evaluaron por dos dermatólogos ajenos al estudio. Se reclutaron 82 casos elegibles entre abril y octubre 2020 de los que 72 se incluyeron para análisis. De ellos, 33 tenían entre 60 y 69 años, 32 en localización torácica y 27 en dermatomas cervicales. 28 muestras resultaron positivas en PCR para VVZ salvaje, tres para herpes simplex 1 y cinco para herpes simplex 2. Aparecieron después de la primera (70%) o segunda dosis. Los autores concluyen que puede resultar difícil diferenciar, sin realizar PCR, un HZ de otras manifestaciones tipo zóster y en su estudio ponen de manifiesto que una erupción en dermatomas

con PCR positiva a VVZ que aparece en las primeras semanas (especialmente tras la primera) tras la vacunación se deben al virus VVZ salvaje, lo que no es del todo inesperado dado que el HZ es una entidad frecuente y frente a la que la vacuna es poco probable que proporcione protección total especialmente tras la primera dosis.