

Inmunización y reactantes de fase aguda

04/11/2023

Respuesta del Experto a ...

Inmunización y reactantes de fase aguda

Pregunta

¿Pueden las vacunas producir aumento de reactantes de fase aguda tipo VSG, PCR...? ¿Habría diferencias entre las vacunas atenuadas y las que no lo son?

Y si existe ese efecto ¿Sería mayor al coadministrar vacunas?

Respuesta de José Antonio Navarro (04 de Noviembre de 2023)

Buenas noches.

Se dispone de escasa bibliografía al respecto, pero sí que hay referencias de un aumento de los reactantes de fase aguda, especialmente la PCR, tras la administración de vacunas y particularmente después de la recepción de vacunas con adyuvantes, como parte de la estimulación del sistema inmune adaptativo. Incluso la medición de alguno de ellos se ha postulado como un subrogado de una exitosa respuesta inmune postvacunal ^(1,2).

Referencias

¹ Khalil R et al. Types of acute phase reactants and their importance in vaccination. Biomedical Reports 2020; 12: 143-152

² Pérez L. Acute phase protein response to viral infection and vaccination. Archives of Biochemistry and Biophysics 2019; 671: 196–202