

Seguridad de la administración de la vacuna frente a la fiebre amarilla en pacientes con alergia confirmada al huevo

11/12/2020

Busatto Gerhardt C, Moschione A, Pastorino A et al. Safety of yellow fever vaccine administration on confirmed egg-allergic patients. *Vaccine* 2020;42:6539-6544

A la vista del aumento del número de casos y de su alta mortalidad y de la escasez de estudios *ad hoc*, los investigadores diseñan un estudio prospectivo para evaluar la seguridad de la vacuna frente a la fiebre amarilla en personas alérgicas al huevo con provocación oral positiva en los seis meses previos, anafilaxia al huevo en los seis meses previos o reacción al huevo en los dos meses anteriores con IgE específica o prick test positivo.

Incluyeron 58 pacientes con alergia confirmada con una edad media de 2.3 años. 42 tenían prueba positiva de provocación, nueve reportaron anafilaxia reciente y los siete restantes tenían antecedentes de reacción en los dos meses anteriores con IgE positiva. Tras una provocación oral, 15 tuvieron anafilaxia y los otros 27 presentaron urticaria y/o angioedema o vómitos. El prick test fue negativo en todos los pacientes y el test intradérmico fue negativo en 48 pacientes que recibieron sin problemas una dosis completa de vacuna. En diez pacientes con test intradérmico positivo recibieron dosis progresivas de vacuna. Seis presentaron una reacción leve y cuatro la recibieron sin presentar reacción alguna. El test intradérmico se asoció significativamente con aparición de

reacción vacunal.

Concluyen que la administración de la vacuna frente a la fiebre amarilla fue segura utilizando un protocolo incluso en pacientes con anafilaxia al huevo. Recomiendan, no obstante, un test intradérmico, ya que puede ayudar a predecir aquellos con alto riesgo de reacción vacunal.

- Seguridad de la administración de la vacuna frente a la fiebre amarilla en pacientes con alergia confirmada al huevo