

6. OTRAS VACUNAS ANTIGRIPALES

En los últimos años han ido apareciendo preparados novedosos (vivas atenuadas, adyuvadas, tetravalentes autorizadas desde los 6 meses de vida, de cultivos celulares, etc.) y con vías de administración alternativas (vía intranasal, intradérmica, etc.).

A continuación, se realiza una reseña del estado actual de las vacunas antigripales diferentes a las clásicas inactivadas.

6.1. Vacuna atenuada intranasal

Esta vacuna presenta la ventaja de una administración más sencilla que la intramuscular, así como mejores datos de eficacia que las inactivadas en niños en ensayos clínicos realizados antes de las temporadas 2012-2013¹⁷. En los metanálisis publicados proporciona una media de protección del 80 % frente a la gripe confirmada, en comparación con el placebo, más que las inactivadas. Además, cuando se comparan ambas vacunas en ensayo clínico, la atenuada proporciona un 50 % de protección adicional sobre la protección que se logra con las inactivadas²⁹.

Estas dos cualidades han sido determinantes para su introducción en el calendario sistemático infantil de países como Reino Unido desde la temporada 2014-2015³⁰. En EE. UU., también vuelve a estar entre las vacunas recomendadas en su calendario sistemático (ver [apartado 7.4.](#)).

Actualmente, la vacuna está autorizada en personas de 2 a 18 años de edad, en toda Europa, con el nombre comercial de Fluenz (en EE. UU. como Flumist, autorizada de 2 a 49 años). Estuvo disponible en las farmacias comunitarias en nuestro país durante la

temporada 2016-2017, pero desde entonces ha dejado de estarlo por decisión del fabricante. No está autorizada para su uso en menores de 2 años, inmunodeprimidos, embarazadas y aquellos que estén en tratamiento con salicilatos.

Los datos de efectividad de la vacuna atenuada, sobre todo procedentes de Reino Unido, pueden consultarse en el [apartado 7.](#)

6.2. Vacunas inactivadas desarrolladas en cultivo celular

Se podrían utilizar en los casos de antecedente de reacción anafiláctica al huevo.

Están aprobadas para mayores de 18 años, pero actualmente no están disponibles en España.

6.3. Vacunas adyuvadas

Durante la temporada de la gripe pandémica de 2009 se puso de manifiesto la necesidad de disponer de vacunas antigripales adyuvadas, con el objetivo de poder contar con vacunas inmunógenas y eficaces con menor cantidad de antígeno, para así poder fabricar un número considerable de unidades para una posible situación de emergencia. En España se están empleando en >65 años, presentando en este grupo etario un buen perfil de eficiencia³¹. Actualmente, para la edad pediátrica no existen presentaciones en España, aunque es previsible que en años venideros sea posible el empleo de adyuvantes, con el fin de optimizar la respuesta inmunitaria, si se despejan algunas dudas abiertas sobre su seguridad