

2. VACUNA ANTIGRI PAL PARA LA TEMPORADA 2020-2021

Hay muchos tipos de virus gripales y están en continuo cambio, y por ello la OMS realiza cada año recomendaciones sobre los virus que deben ser incluidos en las vacunas de la gripe estacional, tanto para el hemisferio norte como para el sur. La finalidad es que exista una buena concordancia entre las cepas incluidas en las vacunas y las que se espera puedan circular en cada estación gripal. Estas recomendaciones se realizan, entre otros factores, en base a datos de vigilancia epidemiológica y características de los virus circulantes, así como por la posibilidad de que las cepas precursoras puedan estar disponibles.

En febrero se emite la recomendación para la composición de las vacunas del hemisferio norte de la siguiente temporada. Las indicaciones para esta temporada pueden verse en la [Tabla 1](#).

Tabla 1 Recomendaciones de composición de la vacuna para la temporada 2020-2021 en el hemisferio Norte (OMS⁶⁻⁸)		
Vacunas tetravalentes	Producida en huevo: <ul style="list-style-type: none"> • H1N1: cepa similar a A/Guangdong-Maonan/SWL1536/2019 (H1N1)pdm09 • H3N2: cepa similar A/Hong Kong/2671/2019 • B, linaje Victoria: una cepa similar a B/Washington/02/2019 • B, linaje Yamagata: una cepa similar a B/Phuket/3073/2013 	Recombinante o producida en cultivo celular: <ul style="list-style-type: none"> • H1N1: cepa similar a A/Hawaii/70/2019 (H1N1)pdm09 • H3N2: cepa similar a A/Hong Kong/45/2019 • B, linaje Victoria: cepa similar a B/Washington/02/2019 • B, linaje Yamagata: cepa similar a B/Phuket/3073/2013
Vacunas trivalentes	Incluye solo la cepa B, linaje Victoria, además de las cepas tipo A	

La composición es diferente según el sistema de elaboración de vacunas, producidas en huevo o las recombinantes y de cultivo celular, ya que una cepa concreta puede no ser óptima para los diferentes sistemas de producción; en ese caso se utilizan cepas con propiedades similares para poder tener las vacunas disponibles en el momento necesario.

Esta temporada se han recomendado cambios importantes en la composición de las vacunas de gripe estacional⁶⁻⁸:

- Para el subtipo A(H1N1) una cepa A/Guangdong-Maonan/SWL1536/2019 (H1N1)pdm09, sustituye a la cepa A/Brisbane/02/2018, de la pasada temporada en las vacunas producidas en huevos. Para las de cultivo celular la nueva cepa es una A/Hawaii/70/2019 (H1N1)pdm09.
- Para el subtipo A(H3N2) una cepa A/Hong Kong/2671/2019 sustituye a la cepa la A/Kansas/14/2017 de la pasada temporada en las vacunas producidas en huevos. Para las de cultivo celular es

actualmente una cepa similar a la A/Hong Kong/45/2019.

- Para el linaje Victoria de virus de tipo B, una cepa B/Washington/02/2019 sustituye a la cepa B/Colorado/06/2017 de la temporada anterior, tanto para vacunas producidas en huevos como en

cultivo celular, mientras que en las de linaje Yamagata se mantiene la cepa de la temporada anterior y es igual en ambos tipos de vacunas.

[\[volver al índice web\]](#)

REFERENCIAS

6. World Health Organization. [Influenza. Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2020-2021 northern hemisphere influenza season](#). 28 February 2020.
7. Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2020-2021 northern hemisphere influenza season. [Wkly Epidemiol Rec. 2020;95:105-16](#).

8. World Health Organization. 28 February 2020. [Questions and Answers](#). Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the northern hemisphere 2020-2021 influenza season and development of candidate vaccine viruses for pandemic preparedness.

[\[volver al índice web\]](#)