

Enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes, Región de las Américas

Vol. 1, No. 21—26 noviembre 2003

Recomendaciones de la OMS para la vacuna de influenza

Apéndice a la composición de las vacunas de virus de influenza recomendadas para la temporada 2003-2004

El 28 de febrero último, la OMS publicó las recomendaciones sobre la composición de la vacuna de Influenza para la temporada 2003-2004 en el hemisferio norte (Noviembre 2003-Abril 2004). Debido a la insuficiencia de datos se tomo la decisión de posponer las recomendaciones acerca del componente A (H3N2). Desde entonces, los datos adicionales confirmaron que en los testes de inhibición de la hemoaglutinación (IHA) de los aislamientos más recientes una proporción cada vez mayor difería de A/Panama/2007/99 y se asemejaba a A/Fujian/411/2002. Sin embargo, al no existir aislamientos de virus A/Fujian/411/2002-símil en embrión de pollo apropiado para ser usado como candidato vacunal, además de que muchos de los aislamientos son antigénicamente cercanos a A/Panama/2007/99; se recomienda que el componente A (H3N2) a ser usado en las vacunas de la temporada 2003-2004 contenga un virus A/Moscow/10/99 (H3N2)-símil.

De modo que las vacunas usadas en la temporada 2003-2004 (para el invierno del hemisferio norte) contengan:

- Un virus A/Nueva Caledonia/20/99 (H1N1)-símil.
- Un virus A/Moscow/10/99 (H3N2)-símil*.
- Un virus B/Hong Kong/330/2001- símil**.

Fuente: Organización Mundial de la Salud (OMS) (2003) Recommended Composition of Influenza Virus Vaccines for Use in the 2003–2004 Influenza Season (Composición recomendada para vacunas para virus de influenza para usar en la estación 2003–2004, en inglés). Weekly Epidemiological Record / Relevé épidémiologique hebdomadaire (WER/REH) 78 (9): 58-64.

^{*} La cepa vacunal ampliamente usada es A/Panama/2007/99.

^{**} Las cepas vacunales usadas actualmente incluyen B/Shandong/7/97, B/Hong Kong/330/2001, B/Hong Kong/1434/2002.

Para la temporada de influenza 2004 en el hemisferio sur (de mayo a octubre). se recomienda que las vacunas que se utilicen contengan:

- Un virus A/New Caledonia/20/99(H1N1)-símil.
- Un virus A/Fujian/411/2002(H3N2)-símil*.
- Un virus B/Hong Kong/330/2001-símil**.

Fuente: Organización Mundial de la Salud (OMS), <u>Recommendations for Influenza Vaccine Composition</u> (Recomendaciones para la composición de la vacuna de influenza, en inglés).

^{*} A/Kumamoto/102/2002 y A/Wyoming/3/2003 son virus A/Fujian/411/2002-s cultivados en huevo.

^{**}Los virus usados en las vacunas actualmente son: B/Shandong/7/97, B/Hong Kong/330/2001, B/Hong Kong/1434/2002. El virus B/Brisbane/32/2002 está también disponible como virus vacunal.