



Muchos países incluyen la vacuna antigripal estacional en sus calendarios de vacunación, destinada a grupos de vacunación específicos. El uso de eficaces estrategias de objetivos puede ayudar a las autoridades sanitarias a aumentar la cobertura de la vacuna en estos importantes grupos de riesgo.

### Resumen ejecutivo

- **Cada vez más países recomiendan la vacunación antigripal estacional.** En 2009, 79 países de cada una de las regiones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) incluyeron la vacuna antigripal estacional en sus calendarios de vacunación, respecto de los aproximadamente 50 países en 2005.
- **Las recomendaciones de vacunación están destinadas a poblaciones específicas para reducir la carga de la gripe (influenza).** Muchas recomendaciones nacionales y supranacionales de vacunación tienen como objetivo proteger a personas en riesgo de enfermedad y muerte asociadas con la gripe.
- **Ancianos.** Las encuestas indican que prácticamente todas las recomendaciones de vacunación (incluidas las de la OMS) tienen como objetivo a los ancianos. Este grupo se define a menudo como las personas de 65 años de edad y mayores, aunque en algunos casos la edad límite se establece a los 60 años o incluso a los 50.
- **Enfermos crónicos.** La investigación indica que prácticamente todas las recomendaciones de vacunación (incluidas las de la OMS) tienen como objetivo a las personas que padecen enfermedades cardiovasculares, pulmonares y metabólicas (tales como la diabetes mellitus), y en la mayoría de los casos incluyen enfermedades renales y trastornos inmunológicos.
- **Niños y mujeres embarazadas.** Una gran parte de las recomendaciones de vacunación tienen como objetivo a los niños de diversas edades, con una porción significativa (incluida la OMS) dirigida a niños de 6 a 23 meses de edad. Muchos países y la OMS recomiendan también la vacunación de las mujeres embarazadas.
- **Personas que viven en residencias asistidas.** Las recomendaciones de vacunación de la OMS y de varios países tienen como objetivo a los residentes de instituciones de asistencia a largo plazo.
- **Trabajadores sanitarios.** Las encuestas sobre recomendaciones de vacunación indican que prácticamente todas las recomendaciones tienen como objetivo a los trabajadores sanitarios. La OMS también incluye a este grupo en sus recomendaciones.
- **Contactos con los grupos de riesgo.** Varias recomendaciones nacionales, así como las de la OMS, tienen como objetivo de vacunación a los contactos (es decir familiares y cuidadores) de otros grupos de alto riesgo.
- **Una estrategia de vacunación eficaz brinda la oportunidad de mejorar la cobertura.** Aunque los países no implementan plenamente sus recomendaciones, la vacunación eficaz de poblaciones específicas puede ayudar a mejorar la cobertura en los grupos de riesgo claves.

# 2

## Gripe: grupos de riesgo

### Serie vacunación antigripal estacional: Documento 2



**IFPMA**

Influenza Vaccine Supply  
International Task Force

## Centrándose en los grupos de riesgo

La OMS considera a la vacuna antigripal estacional como la «forma más eficaz de prevenir la enfermedad o las graves consecuencias de la enfermedad», y recomienda la vacunación de poblaciones específicas para reducir la cantidad de enfermedades graves y muertes<sup>2</sup>. Cada vez más autoridades sanitarias también consideran a grupos específicos como destinatarios de la vacunación<sup>3,4</sup>. Como resultado de ello, existe un conjunto creciente de información sobre los destinatarios de las vacunas que puede contribuir a inspirar el desarrollo e implementación de programas de vacunación locales.

### Cada vez más países recomiendan la vacunación antigripal estacional

Las autoridades sanitarias de todo el mundo están reconociendo cada vez más el valor de la vacunación antigripal e incorporando la vacunación estacional en sus calendarios nacionales de vacunación<sup>3,4</sup>. En 2005, aproximadamente 50 países, principalmente industrializados, ofrecían vacunación a las poblaciones objetivo<sup>2,3</sup>. En 2008 esta cifra había alcanzado los 71 países, y en 2009, 79 países<sup>3,4</sup>.

### Las recomendaciones tienen como objetivo a grupos específicos para reducir la carga de la gripe

Las autoridades sanitarias tienen como objetivo de la vacunación antigripal a varios grupos de población principales, con algunas variaciones entre los distintos países<sup>4</sup>. Estas estrategias con objetivos específicos se basan en varios factores, siendo la reducción de la carga de la gripe su motivación clave: por ejemplo, el Centro europeo para la prevención y el control de las enfermedades (European Centre for Disease Prevention and Control) identificó a los grupos de riesgo que pueden obtener mayores beneficios de la vacunación y que son justificables en términos de salud pública<sup>5</sup>, mientras que la mayoría de los países de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) introdujeron la vacunación debido a la morbilidad y mortalidad asociadas con la gripe y/o como apoyo político<sup>6</sup>. De igual manera, las recomendaciones de la OMS tienen como destinatarios a grupos específicos para reducir la incidencia de enfermedad grave y muerte causada por la gripe<sup>2</sup>.

### La mayoría de las recomendaciones de vacunación tienen como objetivo a los ancianos

Las encuestas indican que prácticamente todas las recomendaciones tienen como objetivo a los adultos mayores<sup>6,7,8,9</sup>. Las recomendaciones de la OMS también incluyen a los ancianos<sup>2</sup>. Las recomendaciones se basan, en general, en una edad definida a nivel nacional, usualmente 65 años o más<sup>2,6,7,9</sup>. Sin embargo, en una cantidad sustancial de casos, el límite es menor (por ej. aproximadamente del 30% al 45% de las recomendaciones de los países de la OPS y de la Unión Europea [UE]/Área Económica Europea [AEE]), están destinadas, a menudo, a las personas de 60 años o incluso de 50 años en algunos casos<sup>6,7</sup>. Algunos países (Austria, Estonia y los Estados Unidos) recomiendan la vacunación de todos los grupos etarios<sup>7,10</sup>.

### La mayoría de las recomendaciones tienen como objetivo a los enfermos crónicos

Los estudios indican que la mayor parte de las recomendaciones de vacunación antigripal tienen como objetivo a las personas que padecen enfermedades de alto riesgo<sup>6,7,8,9</sup>. Se incluyen en este grupo a las enfermedades cardiovasculares, pulmonares y metabólicas (tales como la diabetes mellitus)<sup>6,7,8,9</sup>, y en la mayoría de los casos a las enfermedades renales y a los trastornos inmunológicos<sup>6,7,9</sup>. Las recomendaciones de la OMS también están destinadas a individuos que padecen estas enfermedades crónicas<sup>2</sup>.

### Muchas recomendaciones tienen como objetivo a los niños y a las mujeres embarazadas

La investigación muestra que el 63% de los países de la OPS que recomiendan la vacunación antigripal tienen como objetivo a los niños, y más de la mitad de ellos se centran en los niños entre 6 y 23 meses de edad<sup>6</sup>. El veinte por ciento de las recomendaciones de vacunación de la OPS tienen como objetivo a las mujeres embarazadas<sup>6</sup>. En la UE/AEE aproximadamente el 22% de las recomendaciones tienen como destinatarios a los niños, y el 37% a las mujeres embarazadas<sup>7</sup>. Las recomendaciones de la OMS también incluyen a los niños (de 6 a 23 meses de edad) y a las mujeres embarazadas, sobre la base de «datos y capacidades nacionales»<sup>2</sup>.

### Varias recomendaciones tienen como objetivo a las personas que viven en residencias asistidas

Existen pocos estudios a gran escala disponibles sobre recomendaciones de vacunación destinadas a las personas que viven en residencias asistidas a largo plazo. Sin embargo, las recomendaciones de la OMS y el 81% de las recomendaciones de los países de la UE/AEE tienen a este grupo como objetivo<sup>2,7</sup>.

### La mayoría de las recomendaciones de vacunación tienen como objetivo a los trabajadores sanitarios

La gran mayoría de las recomendaciones incluyen a los profesionales sanitarios<sup>6,7,9,11</sup>. Esto cuenta con el apoyo de la OMS que recomienda la vacunación de los profesionales sanitarios sobre la base de datos y capacidades nacionales<sup>2</sup>.

### Algunas recomendaciones tienen como objetivo a los contactos de los grupos de riesgo

Existen pocos estudios a gran escala disponibles sobre recomendaciones destinadas a los contactos hogareños (es decir familiares y cuidadores) de las poblaciones en riesgo, pero este grupo figura en varias recomendaciones, entre ellas, el 52% de los que se incluyen en la UE/AEE<sup>7,9</sup>. La OMS también recomienda la vacunación de estos contactos sobre la base de datos y capacidades nacionales<sup>2</sup>.

### Una estrategia de vacunación eficaz brinda la oportunidad de aumentar la cobertura en los grupos de riesgo claves

La inclusión de la vacuna antigripal en un número creciente de calendarios nacionales de vacunación brinda la oportunidad de incrementar el consumo en los grupos objetivo. Aunque la OMS considera que los países no implementan plenamente sus recomendaciones<sup>2</sup>, postura que sostiene diversos estudios<sup>6,7,8</sup>, el uso de políticas de vacunación y estrategias de objetivos eficaces puede ayudar a mejorar la cobertura.

### Conclusiones

**La OMS y cada vez más países de todo el mundo recomiendan la vacunación antigripal estacional. Estas recomendaciones están destinadas, con frecuencia, a grupos específicos a fin de ayudar a reducir la carga de la gripe, que incluye enfermedad grave y muerte. Los ancianos, los enfermos crónicos y los trabajadores sanitarios son los destinatarios de la mayoría de las recomendaciones nacionales y de las de la OMS. Los niños, las mujeres embarazadas, las personas que viven en residencias asistidas y los contactos del hogar de los grupos de riesgo también figuran en una parte de las recomendaciones, incluida la OMS. La cantidad creciente de países que actualmente recomiendan la vacunación de poblaciones específicas proporciona una gran oportunidad de aumentar la cobertura a través del uso de estrategias de objetivos eficaces.**

### Referencias

- <sup>1</sup> WHO. Influenza (Seasonal), *Fact sheet 211*, April 2009.
- <sup>2</sup> WHO. Influenza vaccines, WHO position paper. *Weekly Epidemiol Rec* 2005;33:279-287.
- <sup>3</sup> Duclos P. *Seasonal influenza vaccination: plan to update the WHO position paper*. WHO SAGE Meeting April 2010. Hyperlink accessed November 2011.
- <sup>4</sup> Miller E. *Report from the SAGE Working Group on Influenza Vaccines and Immunizations*. WHO SAGE meeting November 2010. Hyperlink accessed November 2011.
- <sup>5</sup> Commission of the European Communities. Proposal for a Council Recommendation on seasonal influenza vaccination. *COM(2009);353:final/2*.
- <sup>6</sup> Ropero-Álvarez AM, Kurtis HJ, Danovaro-Holliday MC et al. Expansion of seasonal influenza vaccination in the Americas. *BMC Public Health* 2009;9:361.
- <sup>7</sup> Mereckiene J, Cotter S, D'Ancona F et al. Differences in national influenza vaccination policies across the European Union, Norway and Iceland 2008–2009. *Euro Surveill* 2010;15(44):pii=19700.
- <sup>8</sup> Palache A. Seasonal influenza vaccine provision in 157 countries (2004 to 2009) and the potential influence of national public health policies. *Vaccine* 2011;29(51):9459-9466.
- <sup>9</sup> The Macroeconomics of Influenza Vaccination (MIV) Study Group. The macroepidemiology of influenza vaccination in 56 countries, 1997–2003. *Vaccine* 2005;23:5133-5143.
- <sup>10</sup> Centers for Disease Control and Prevention. Prevention and Control of Influenza with Vaccines: Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP), 2011. *MMWR* 2011;60:1128-1132.
- <sup>11</sup> Music T. Protecting patients, protecting healthcare workers: a review of the role of influenza vaccination. *Int Nursing Rev* 2011 online publication 2 December.

### **Acerca de la IFPMA**

La IFPMA representa a asociaciones y laboratorios farmacéuticos de investigación de todo el mundo. Los 1300 millones de empleados de la industria farmacéutica de investigación, investigan, desarrollan y ofrecen medicamentos y vacunas que mejoran la vida de los pacientes en todo el mundo. Con sede en Ginebra, la IFPMA mantiene relaciones oficiales con las Naciones Unidas y aporta la experiencia de la industria para ayudar a que la comunidad sanitaria global encuentre soluciones que mejoren la salud mundial.

La IFPMA gestiona varias iniciativas internacionales, tales como: Alianzas en salud del mundo en desarrollo de IFPMA (IFPMA Developing World Health Partnerships Directory), que estudia e identifica las tendencias de los programas de alianzas a largo plazo de la industria farmacéutica de investigación destinados a mejorar la salud en los países en desarrollo; el Código IFPMA de buenas prácticas (IFPMA Code of Practice), que establece las normas para la promoción ética de los medicamentos; y el Portal de ensayos clínicos de la IFPMA (IFPMA Clinical Trials Portal), que ayuda a los pacientes y a los profesionales sanitarios a hallar información sobre los ensayos clínicos en curso y los resultados de los ensayos.

### **Acerca del Influenza Vaccine Supply (IVS) Task Force (Grupo de trabajo sobre provisión de vacuna antigripal)**

El IVS Task Force incluye 16 compañías productoras de vacunas involucradas en la investigación, el desarrollo y la producción de vacunas antigripales, que representan más del 95% de la producción mundial. Las compañías miembros del IVS son: Abbott, Adimmune Corporation, Baxter, Biken, CSL Limited, Crucell, Denka Seiken, GlaxoSmithKline Biologicals, Green Cross Corporation, Hualan Biologicals, Kaketsuken, Kitasato Institute, MedImmune, Novartis Vaccines & Diagnostics, Sanofi Pasteur, Sanofi Pasteur MSD, y Sinovac.



**IFPMA**

**Influenza Vaccine Supply  
International Task Force**

Chemin Louis-Dunant 15  
Case postale 195  
1211 Ginebra 20  
Suiza

Tél: +41 22 338 32 00

Fax: +41 22 338 32 99

[www.ifpma.org](http://www.ifpma.org)