

**Información sobre vacuna antigripal trivalente de administración intradérmica**

(1 de abril de 2011)

Debido a las consultas recibidas en el CIME sobre vacunas antigripales trivalentes de administración intradérmica, se informa sobre las diferentes presentaciones e indicaciones de esta vacuna.

La administración de antígenos de una vacuna a través de la dermis y/o de la epidermis de la piel humana, vía intradérmica (ID) permite reducir los volúmenes de antígenos a administrar.

Se desarrollaron dos formulaciones de la vacuna antigripal ID: la formulación que contiene 9 microgramos de hemaglutinina por cepa por dosis, desarrollada para adultos menores de 60 años, y una segunda formulación, que contiene 15 microgramos de hemaglutinina por cepa para los adultos mayores de 60 años.

**Posología:**

**Vacuna que contiene 9 microgramos/cepa suspensión inyectable:**

Indicada en adultos desde los 18 hasta 59 años: 0,1 ml

**Vacuna que contiene 15 microgramos/cepa suspensión inyectable:**

Indicada en adultos de 60 años o mayores: 0,1 ml.

No se recomienda utilizar la vacuna de administración intradérmica en niños y adolescentes menores de 18 años, dado que no se dispone de datos suficientes sobre seguridad y eficacia.

**Vacunas antigripales trivalentes de administración ID aprobadas en Argentina:**

Nombre comercial	Laboratorio	Nº de certificado
Istivac ID 9 µg	Sanofi Pasteur	35030
Istivac ID 15 µg	Sanofi Pasteur	35030

**Lotes de vacunas antigripales trivalentes de administración ID liberados hasta el 31/03/11**

Nombre comercial	Laboratorio	Nº de lote
Istivac ID 9 µg	Sanofi Pasteur S.A.	G9129-3

**Bibliografía**

1. JK Hickling, KR Jones, M Friede, D Zehrung, D Chen & D Kristensen. Administración de vacunas por vía intradérmica: posibles beneficios y retos actuales. Boletín de la Organización Mundial de la Salud Recopilación de artículos Volumen 89: 2011 Volumen 89, número 3, marzo 2011, 161-240
2. Arnou R, Eavis P, Pardo JR, Ambrozaitis A, Kazek MP, Weber F. Immunogenicity, large scale safety and lot consistency of an intradermal influenza vaccine in adults aged 18–60 years: Randomized, controlled, Phase III trial. Hum Vaccin. 2010 Apr;6(4):346-5
3. Holland D, Booy R, De Looze F, Eizenberg P, McDonald J, Karrasch J, et al. Intradermal influenza vaccine administered using a new microinjection system produces superior immunogenicity in elderly adults: a randomized controlled trial. J Infect Dis 2008; 198:650-8
4. The European Agency for the Evaluation of Medical Products. Londres. Reino Unido. Acceso: 31/03/11 Disponible en: <http://www.ema.europa.eu>
5. Administración Nacional de Medicamentos Alimentos y Tecnología Médica. ANMAT (on-li) Acceso: 1/04/11 Disponible en: [http://www.anmat.gov.ar/aplicaciones\\_net/applications/consultas/consulta\\_puntual/](http://www.anmat.gov.ar/aplicaciones_net/applications/consultas/consulta_puntual/)
6. P.R. Vademécum. (on-line) Acceso: 1/04/11 Disponible en: <http://www.prvademecum.com>