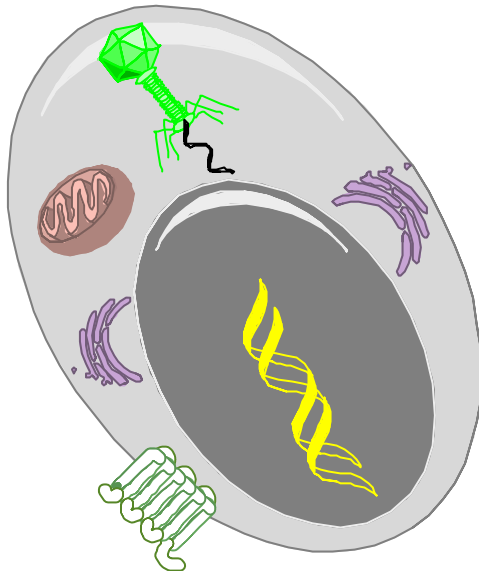


## VACUNA H1N1 PARA LA PREVENCIÓN DE LA GRIPE PANDÉMICA



Los signos y síntomas de la infección causada por el [virus H1N1](#) han sido similares a los de la enfermedad estacional, excepto por el hecho de que la diarrea y los vómitos han sido más frecuentes; así como por el hecho de que la mayor parte de las hospitalizaciones han tenido lugar en personas de <65 años.

La información serológica disponible indica que la mayoría de la población de menos de 60 años es sensible a la infección por esta cepa H1N1 del [virus influenzae](#).

Los fabricantes de la vacuna antipandémica son los mismos que los que fabrican la vacuna estacional. Y el protocolo de fabricación de esta nueva vacuna es el mismo que se sigue para la fabricación de la vacuna estacional de cada campaña. Ambos tipos de vacuna (trivalente estacional y monovalente H1N1) está disponible en una formulación intramuscular de virus inactivados y en una formulación intranasal de virus atenuados.

La vacuna monovalente H1N1 contiene la cepa A/California/07/2009-H1N1. Según el **CDC** de Atlanta (*Center for Disease Control and Prevention*), esta cepa es antigénicamente idéntica al virus actualmente circulante, a la espera de más datos sobre la posible mutación detectada en Noruega.

VACUNA FABRICANTE FORMULACIONES	CONTENIDO EN MERCURIO	INDICACIONES POR EJEDADES
<b>De virus inactivados</b>		
<i>CSL Biotherapies</i>		

VACUNA FABRICANTE FORMULACIONES	CONTENIDO EN MERCURIO	INDICACIONES POR EIDADES
Jeringuilla 0,5ml	0	≥ 18 años
Vial multidosis 5ml	24,5mcg/dosis de 0.5ml	≥ 18 años
<b><i>GlaxoSmithKline Pharma</i></b>		
Jeringuilla 0,5ml	0	≥ 18 años
Vial multidosis 5ml	25mcg/dosis de 0,5ml	≥ 18 años
<b><i>Novartis</i></b>		
Jeringuilla 0,5ml	< 1 mcg/g	≥ 4 años
Vial multidosis 5ml	25mcg/dosis de 0,5ml	≥ 4 años
<b><i>Sanofi Pasteur</i></b>		
Jeringuilla 0,25ml	0	6 ↔ 35 meses
Jeringuilla 0,5ml	0	≥ 3 años
Vial 0,5ml	0	≥ 3 años
Vial multidosis 5ml	25mcg/dosis de 0,5ml	≥ 6 meses
<b>De virus atenuados:</b>		
<b><i>Medimmune</i></b>		
Nebulizador 0,2ml	0	2 ↔ 49 años

## GRUPOS PRIORITARIOS PARA LA VACUNACIÓN ANTIGRIPIAL 2009↔2010.-

### EFICACIA.-

En un estudio realizado en adultos, una única dosis intramuscular de la vacuna monovalente H1N1 produjo concentraciones de anticuerpos adecuadas a los 14 días de la administración.

En un estudio no publicado llevado a cabo en niños y adolescentes, una única dosis intramuscular logró un nivel de anticuerpos que se consideró suficientemente protectora en la mayoría (76%) de niños y adolescentes en el rango de edad de 10 años a 17 años. El porcentaje de protección fue menor (36%) en niños de entre 3 y 9 años; y todavía menor (25%) en niños más pequeños (de 6 meses a 35 meses).

### EFECTOS ADVERSOS.-

Se espera que los efectos adversos de la vacuna monovalente H1N1 sean los mismos que los observados con la vacuna trivalente estacional.

### POSOLOGÍA.-

Está perfectamente descrita por cada fabricante para su tipo de vacuna y formulación. Consúltense los prospectos adecuados.

	TRIVALENTE ESTACIONAL	MONOVALENTE H1N1
Todas las personas	6 meses a 18 años ≥50 años	6 meses a 24 años
Personas con riesgo de complicaciones gripales*	> 6 meses	6 meses a 64 años
Embarazadas	Todas	Todas
Cuidadores de lactantes de <6 meses	Todos	Todos
Personal sanitario	Todos	Todos

\*) Enfermedades pulmonares crónicas (incluido asma); enfermedades cardiovasculares (excepto hipertensión); enfermedades renales, hepáticas, cognitivas, neurológicas o

metabólicas (incluida diabetes tipo 1 y tipo 2); personas con inmunodepresión (por tratamiento con fármacos inmunodepresores o por infección VIH).

Dr. José Manuel López Tricas  
Farmacéutico especialista Farmacia Hospitalaria  
Zaragoza