

TÍTULO: EVALUACION ECONÓMICA DE LA VACUNACIÓN ANTIGRIPIAL
DESDE LA PERSPECTIVA EMPRESARIAL

AUTORES: Roberto Pradas Velasco, (Economista, profesor de Enseñanza
Secundaria, Colegio Sagrado Corazón, Logroño)
Fernando Antoñanzas Villar (Universidad de La Rioja)

Persona de contacto: Fernando Antoñanzas (e-mail:
fernando.antonanzas@dee.unirioja.es), tfno. 941-299387
Dpto. de Economía y Empresa, Universidad de La Rioja, calle La Cigüeña, 60
26004 Logroño

Objetivo. Medir la eficiencia de la vacunación antigripal de la población trabajadora, desde la perspectiva de las empresas.

Método. Elaboración de un modelo que facilite el cálculo de los valores de tres indicadores coste-beneficio: valor neto de vacunación, tasa de retorno por vacunación y coste por día de producción ganado.

Para implementar el modelo se han estimado previamente 10 parámetros: porcentaje de trabajadores vacunados, duración media de la baja laboral por gripe, duración media de la patología, índice de absentismo por gripe, reducción de la productividad de los empleados que enfermos permanecen en el puesto de trabajo, incidencia de la enfermedad, eficacia de la vacuna, salario medio diario, coste unitario de la vacuna y coste unitario de su administración. Las estimaciones se han obtenido mediante revisiones bibliográficas, bases estadísticas de datos y entrevistas con responsables de mutuas y establecimientos de farmacia.

Resultados. Los valores paramétricos estimados para el supuesto base son: 20% de trabajadores vacunados por empresa, 7 días de baja, 10'5 días de duración de la patología, un índice de absentismo del 98% de los empleados que enferman, reducción de la productividad en un 22%, incidencia de la enfermedad del 10%, eficacia de la vacuna del 67%, salario medio diario de 64'73€, coste unitario del medicamento de 5'32€ y el coste unitario de su administración de 5'32€. El modelo proporciona los siguientes indicadores: valor neto de vacunación, 385'38€; tasa de retorno por vacunación, 2'81€ por euro invertido en vacunación y cada día de producción ganado resulta por un coste de 23'03€. Se ha realizado un análisis de sensibilidad unidimensional con varias variables para comprobar la robustez del estudio.

Conclusión. La vacunación antigripal en el medio laboral resulta coste-efectiva; puesto que los indicadores señalan que, en términos de producción ganada, el ahorro es mayor que el coste de implementar la vacunación.