

Efficacia del vaccino influenzale trivalente in istituzioni per anziani e malati cronici, Toronto

(Effectiveness of inactivated trivalent influenza vaccine in long-term care institutions, Toronto, 2003-2004
CDR 2004)

Volume 30-12
15 June 2004

DA OSSERVARE I RISULTATI IN TABELLA:

in grassetto le percentuali di incidenza di influenza like illness (sindrome influenzale)

Nota: L'incidenza di sindrome influenzale tra i residenti vaccinati era minore del 10% di quella tra i non vaccinati (10,8% contro 11,7%), quindi un piccolo vantaggio tra i vaccinati; quella tra gli operatori sanitari segnava un netto svantaggio (anche se piccolo in numeri assoluti, per l'esiguità del problema) tra i vaccinati. Questi due dati assieme dimostrerebbero l'inefficacia sostanziale ed inutilità della vaccinazione di quell'anno a Toronto. Solo a Toronto, beninteso.

Table 1. Vaccine effectiveness in study period from onset of symptoms in the index case up to 2 days after reporting of the influenza outbreak

| | Residents | | Staff | |
|------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | Vaccinated | Unvaccinated | Vaccinated | Unvaccinated |
| ILI* cases | 558 | 62 | 122 | 53 |
| Well | 4623 | 468 | 3832 | 2562 |
| Total persons | 5181 | 530 | 3954 | 2615 |
| ILI* attack rate | 10.8% | 11.7% | 3.1% | 2.0% |
| Risk ratio | 0.92 (0.72-1.18) | | 1.52 (1.11-2.09) | |
| Vaccine effectiveness | 7.9% | | -52.2% | |

*ILI = influenza-like illness