



# COPERTURA VACCINALE ANTINFLUENZALE NELLA POPOLAZIONE UMBRA CON ALMENO UNA PATOLOGIA CRONICA

Carla Bietta<sup>1</sup>, Igino Fusco-Moffa<sup>1</sup>, Ubaldo Bicchielli<sup>2</sup>, Marco Cristofori<sup>3</sup>, Gabriella Vinti<sup>4</sup>, Anna Tosti<sup>5</sup>, Mariadonata Giaimo<sup>5</sup>

<sup>1</sup>UOSD Epidemiologia USLUmbria1, <sup>2</sup>Coordinatore aziendale PASSI - UO Epidemiologia - Azienda USLUmbria2, <sup>3</sup>Vice Coordinatore regionale PASSI - UO Epidemiologia - Azienda USLUmbria2,

<sup>4</sup>Vice Coordinatore aziendale PASSI - UOS Igiene e Sanità Pubblica Alto Chiascio Azienda USLUmbria1, <sup>5</sup>Servizio Prevenzione, Sanità Veterinaria e Sicurezza Alimentare - Regione Umbria

## Introduzione

La vaccinazione antinfluenzale riveste un importante ruolo preventivo in tutte le persone affette da malattie croniche per le quali l'influenza potrebbe manifestarsi in forma più complicata o scompensare la patologia preesistente.

Il Sistema Passi raccoglie informazioni sul ricorso alla vaccinazione antinfluenzale nella popolazione 18-69enne.

## Obiettivi

Descrivere, attraverso il Sistema PASSI, il ricorso alla vaccinazione antinfluenzale nella popolazione 18-64enne portatrice di almeno una patologia cronica.

## Materiali e metodi

Sistema PASSI 2008-13 Regione Umbria 18-64enni (N=3.480)

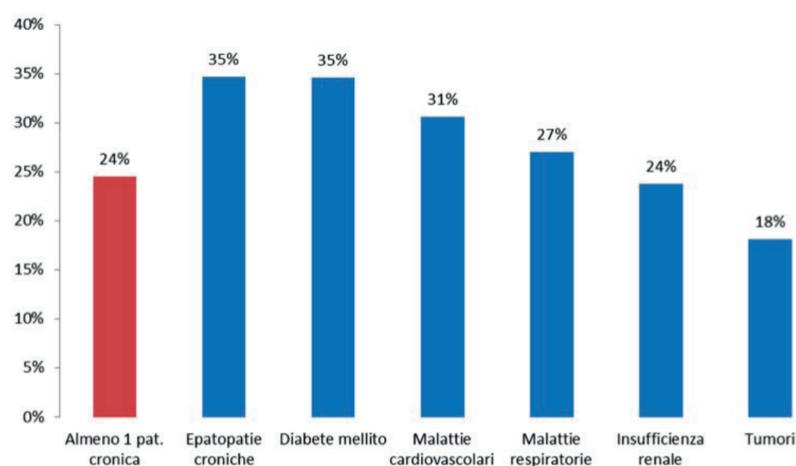
Percentuale di vaccinazione antinfluenzale nelle 6 campagne vaccinali stagionali nella popolazione totale e con almeno una patologia cronica.

Le associazioni sono state indagate mediante analisi uni-bivariate e modelli di regressione logistica. Nel modello di analisi multivariata sono state inserite le variabili socio-anagrafiche disponibili (sesso, classe d'età, cittadinanza, livello di istruzione, difficoltà economiche). L'analisi statistica è stata effettuata con EpiInfo 7.

## Risultati

Nelle 6 campagne vaccinali (2008-2013) il 9,0% dei 18-64enni umbri intervistati afferma di essersi vaccinato contro l'influenza stagionale. Sono prevalentemente i 50-64enni, con un basso livello di istruzione e con almeno 1 patologia cronica.

18-64enni affetti da patologie croniche e ricorso alla vaccinazione antinfluenzale. Passi Umbria 2008-2013.



La percentuale di persone che riferiscono di essere affette da almeno una delle malattie croniche per cui è raccomandata la vaccinazione antinfluenzale è pari al 15%.

In particolare tra coloro che hanno riferito di essere affetti da **una malattia cronica** il ricorso alla vaccinazione sale complessivamente al 24,5%, ben al di sotto dell'obiettivo minimo di copertura del 75% previsto da Ministero della Salute.

Le coperture variano a seconda del tipo di patologia cronica:

- **più basse** tra le persone con **tumori** (18,1%), **insufficienza renale** (23,7%) e **malattie respiratorie croniche** (27,0%);
- **più elevate** tra le persone affette da **malattie cardiovascolari** (30,6%), **diabete mellito** (34,6%) ed **epatopatie croniche** (34,7%).

Poiché la sorveglianza PASSI non rileva tutte le patologie per le quali la vaccinazione è raccomandata, la copertura può essere sottostimata.

## Conclusioni

La vaccinazione antinfluenzale nella popolazione 18-64enne umbra con almeno una patologia cronica copre solo un quarto dei soggetti con l'indicazione.

Pur considerando i limiti della fonte informativa utilizzata, i risultati indicano la necessità di una sensibilizzazione della popolazione interessata, attraverso campagne di comunicazione stagionali mirate e con il coinvolgimento dei medici di medicina generale, per ridurre i rischi delle complicanze dell'influenza ed i costi assistenziali correlati.