



## Rischio di Guillain-Barrè dopo vaccinazione antinfluenzale negli adulti

---

**Data** 04 luglio 2007  
**Categoria** neurologia

---

La vaccinazione antinfluenzale sembra essere associata ad un piccolo, ma significativo, aumento del rischio di ospedalizzazione per GBS.

---

Non è ancora stato stabilito se esiste una correlazione fra vaccino antinfluenzale e sindrome di Guillain-Barré (GBS). Due studi hanno utilizzato i dati sanitari relativi alla popolazione residente ad Ontario, Canada: nel primo, è stata esaminata l'associazione fra vaccinazione antinfluenzale ed ospedalizzazione per GBS; nel secondo, è stato valutato se il programma dell'Ottobre 2000 di immunizzazione di tutta la popolazione fosse correlato all'aumento delle ospedalizzazioni per GBS.

Nel periodo 1 aprile 1992-31 marzo 2004 sono stati identificati 1601 ricoveri ospedalieri per GBS. In 269 pazienti, la GBS è stata diagnosticata entro 43 settimane dalla vaccinazione.

L'incidenza di GBS durante l'intervallo di rischio primario (dalla 2a alla 7a settimana) era di 1,45 (IC 95%: 1,05-1,99;  $p = 0,02$ ) rispetto a quella del controllo (dalla 20a alla 43a settimana).

Tale associazione persisteva anche utilizzando intervalli di rischio e di controllo di diversa durata, tuttavia non vi era evidenza di stagionalità e non vi era un aumento statisticamente significativo dei ricoveri ospedalieri per GBS dopo introduzione del programma di immunizzazione antinfluenzale di tutta la popolazione.

A cura di Alessandra Russo, Maria Antonietta Catania e Giovanni Polimeni, Università di Messina.  
[www.farmacovigilanza.org](http://www.farmacovigilanza.org)

Fonte  
Juurlink DN, et al. Guillain-Barré Syndrome After Influenza Vaccination in Adults: A Population-Based Study. Arch Intern Med 2006; 166: 2217-21.