



## FDA approva primo vaccino antinfluenzale prodotto da colture cellulari

---

**Data** 03 dicembre 2012  
**Categoria** Scienza

---

L'Fda ha approvato un nuovo tipo di vaccino contro l'influenza stagionale realizzato da coltura cellulare, piuttosto che secondo la tecnica tradizionale basata su uova di gallina fecondate, un processo rapido che potrebbe aiutare a costruire riserve più facilmente in caso di una pandemia.

---

Il vaccino è stato approvato per prevenire l'influenza stagionale nelle persone di età pari o superiore a 18 anni.

L'approvazione di oggi rappresenta il culmine degli sforzi per lo sviluppo di un vaccino contro l'influenza stagionale con un metodo alternativo", ha detto Karen Midthun, direttore del Center for Biologics Evaluation and Research della Fda. L'approvazione si basa sui dati di uno studio che ha arruolato 7.700 persone di età compresa fra 18 e 49 anni che hanno ricevuto il vaccino o un placebo. I risultati dei trial ne hanno dimostrato un'efficacia dell'83,8% nella prevenzione dell'influenza.

L'utilizzo di colture cellulari anziché di uova permette un più rapido avvio del processo di fabbricazione del vaccino in caso di crisi sanitarie come una pandemia influenzale. La tradizionale produzione di vaccino contro l'influenza richiede infatti un numero enorme di uova fecondate per far crescere ceppi virali e richiede spesso diversi mesi prima che il vaccino possa essere consegnato a medici e farmacie.

Fonte:AIFA

ComunicatoFDA:

<http://www.fda.gov/NewsEvents/Newsroom/PressAnnouncements/ucm328982.htm>