



VACCINO SÌ, VACCINO NO? COSA FARE IN CASO DI ALLERGIA ALIMENTARE ALL'UOVO

CONTATTO

pifrance@hotmail.it

FRANCESCO PIZZO, ANNAMARIA SAPUPPO

MEDICI IN FORMAZIONE SPECIALISTICA IN PEDIATRIA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Molti genitori ritengono che i loro bambini allergici all'uovo non possano essere vaccinati con il **vaccino antinfluenzale**, visto che questo prevede una fase di sviluppo su embrioni di pollo. Tuttavia, il contenuto in proteine dell'uovo del vaccino finito è minimo, anche se in alcuni pazienti è stata segnalata la comparsa di reazioni avverse. Pertanto, le linee guida indicano di procedere regolarmente alla vaccinazione nei soggetti con storia di allergia all'uovo senza episodi di shock anafilattico; in caso contrario o in presenza di asma cronico, essendoci teoricamente maggiori probabilità di reagire anche a piccole quantità di allergene, la vaccinazione può essere ugualmente eseguita, ma in ambiente "protetto", generalmente ospedaliero e secondo opportuni protocolli, al fine di limitare al minimo il rischio di comparsa di reazioni allergiche secondarie alla somministrazione del vaccino (1).

Anche la **vaccinazione contro il morbillo e contro la parotite** prevede, in alcuni casi, l'utilizzo di embrione di pollo, ma è ormai accertato che raramente l'allergia all'uovo si rende responsabile di reazioni avverse a questi vaccini, anche in associazione MPR (morbillo-parotite-rosolia), che viene somministrato come vaccino obbligatorio in Italia. Anche in questo caso, i bambini con allergia alle proteine dell'uovo possono essere tranquillamente vaccinati, riservando la somministrazione in ambiente



VACCINO SÌ, VACCINO NO? COSA FARE IN CASO DI ALLERGIA ALIMENTARE ALL'UOVO

protetto solo ai pazienti che hanno presentato gravi reazioni allergiche all'uovo (2).

BIBLIOGRAFIA:

1. Greenhawt M, Turner PJ, Kelso JM. Administration of influenza vaccines to egg allergic recipients: A practice parameter update 2017. *Annals of Allergy, Asthma & Immunology*. 2018 Jan 1;120(1):49–52.
2. McLean HQ, Fiebelkorn AP, Temte JL, Wallace GS, Centers for Disease Control and Prevention. Prevention of measles, rubella, congenital rubella syndrome, and mumps, 2013: summary recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP). *MMWR Recomm Rep*. 2013 Jun 14;62(RR-04):1–34.