

[www.focussalute.it](http://www.focussalute.it)

## Un'arma in più contro l'influenza pandemica

Venerdì, 2 Ottobre, 2009

La timosina alfa 1, con la sua azione stimolante sulle cellule del sistema immunitario, può aumentare il livello di risposta al vaccino per l'influenza A. Lo ha spiegato Allan L. Goldstein, direttore emerito del Dipartimento di biologia molecolare della George Washington University, nel corso del secondo Simposio internazionale sulle timosine organizzato a Catania dall'Università americana in collaborazione con quella di Roma Tor Vergata, l'Ateneo del capoluogo siciliano e il Centro di ricerca e sviluppo della Sigma-Tau. Secondo Goldstein, che insieme al suo gruppo purificò e caratterizzò per la prima volta le molecole biologicamente attive della famiglia delle timosine, «la timosina alfa 1 può aumentare il grado di protezione nei confronti dell'infezione da virus influenzale H1N1, in modo particolare in soggetti cosiddetti a rischio che, per la presenza di patologie concomitanti, hanno un sistema immunitario non perfettamente efficiente e quindi oltre che rispondere meno al vaccino risultano più esposti al rischio di complicanze gravi».