

Vaccinoprofilassi delle infezioni respiratorie: efficacia di un lisato batterico di nuova generazione ottenuto per via meccanica

In ogni compressa sono presenti 8 specie batteriche, lisate per via meccanica, per fornire antigeni di superficie inalterati e purificati in grado di garantire una risposta immunitaria altamente specifica.

La somministrazione per via sublinguale consente di aumentare la risposta a livello locoregionale ed evitare la distruzione gastrica degli antigeni.

10

Nel corso del Congresso Nazionale del Capitolo Italiano di CHEST, tenutosi a Napoli nel giugno scorso, sono stati presentati i risultati di un nuovo studio clinico condotto per la valutazione dell'efficacia e della tollerabilità di Ismigen in confronto con quella di lisati batterici tradizionali ottenuti per lisi chimica.

Un'elevata percentuale di pazienti (79%) sottoposti a vaccinoprofilassi con Ismigen, non ha registrato infezioni alle vie respiratorie nel corso del trattamento, rispetto al 4% dei pazienti del gruppo di controllo ed al 30% dei pazienti trattati con un lisato batterico ottenuto per lisi chimica.

Gli Autori dello studio, Sandro Rossi e Roberto Tazza dell'Unità Operativa di Terni, hanno concluso il loro intervento sottolineando che la loro

esperienza clinica dimostra come in una popolazione a rischio, mediamente anziana, il trattamento con Ismigen, ottenuto per lisi meccanica, nella profilassi delle infezioni respiratorie limitatamente ai mesi autunnali ed invernali, costituisca un presidio efficace, un vero e proprio vaccino. Questo risultato clinico si aggiunge alle altre evidenze oggi disponibili su Ismigen e conferma l'ipotesi che la somministrazione per via sublinguale di un antigene batterico nativo, strutturalmente modificato derivato direttamente dalla parete batterica dopo frantumazione meccanica del corpo del patogeno, possa reclutare una risposta anticorpale selettiva diretta contro le strutture superficiali dei batteri patogeni.