



RELAZIONE TECNICA SUI PRODOTTI DI AFON CASA SRL QUALI : IL RASANTE TERMIRIFLETTENTE ANCICONDENSAZIONE
E L'INTONACO DEUMIDIFICANTE TERMODEPRESSURIZZANTE "NOVOMUR"

Consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 in caso di
dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 46 e seguenti del D. P. R 28 dicembre n. 445 il "soggetto
proponente" dichiara quanto segue:

22 DIC. 2014

RELAZIONE

Periodo di riferimento: 01/11/2014 - 15/12/2014

RELAZIONE SCIENTIFICA

UNITÀ DI RICERCA
DI EPIDEMIOLOGIA
AMBIENTALE
CNR

A.1

Breve descrizione delle attività rilevanti (relative al periodo di riferimento) che caratterizzano le fasi dello studio, in particolare:

- Nel periodo in oggetto è stato portato a termine la predisposizione dei questionari epidemiologici standardizzati, la loro implementazione, verifica e validità.
- Gli stessi questionari sono stati testati da i nostri operatori tecnici (CNR) con un mini studio pilota ed infine applicati ai soggetti da indagare;
- sono stati raccolti i dati con una serie di interviste telefoniche che in media sono durate 15 minuti (tre inviti e rispettivi appuntamenti nell'arco di un mese);
- i questionari sono stati inseriti secondo un criterio oggettivo e poi valutati dopo l'immissione su sistema statistico spss 23.0;
- sono state effettuate le analisi statistiche descrittive e di calcolo delle significatività per la valutazione sull'anallergicità dei prodotti in questione;
- è stato effettuato uno studio clinico da parte dell'Unità Operativa di Allergologia dell'Ospedale Umberto I di Ancona atta a validare il test statistico;
- è stato effettuato uno studio clinico da parte dell'Unità Operativa delle Malattie Respiratorie del Dipartimento Cardio Toracico e Vascolare dell'Università degli Studi di Pisa atta a validare mediante skin prick test e esami ambulatoriali di validazione non allergicità , mediante esecuzione spirometrica e NO2 esalato.
- i due studi clinici sono stati coordinati tecnicamente dal Dr. Marco Borbotti del CNR,
- è stato eseguito un controllo della qualità dei dati sia clinici sia statistici mediante l'Unità di epidemiologia ambientale del Consiglio Nazionale delle ricerche ;
- sono state attivate le procedure per il trasferimento dei dati al Registro dell'Asma Grave centralizzato presso l'istituto Superiore di sanità, come da regolamento OMS;

Dr. Marco Borbotti
Project Manager

Consiglio Nazionale delle Ricerche

A.2

Sintesi dei risultati conseguiti nel periodo di riferimento.

I risultati **dell'allegato 1** riportano una descrizione del campione dei soggetti indagati che per età hanno una media di anni 49 con distribuzione gaussiana normale (fig. 1 allegato 1).

I campioni sono distribuiti territorialmente in maniera omogenea con una prevalenza nel centro-nord del paese (grafico 3 dell'allegato 1), per titolo di studio i soggetti sono in prevalenza diplomati (65%) o laureati (23%) con indice di scolarità molto elevato.

Sono lavoratori autonomi per il 70 % circa .

Interessante è l'analisi della tabella in cui si evince una diretta associazione tra l'utilizzo prodotto e dove è stato applicato con il test del chi quadrato in significatività.

Nell'approfondimento sui sintomi appare evidente dai grafici 7 e 8 e dalla tabella 11 la non allergicità del prodotto campione.

L'allegato 2 mediante l'applicazione di un test estremamente sofisticato quale Formula Pistelli Nuova – QH per lo studio della funzione respiratoria in pazienti di popolazione generale arriverà ad una conclusione simile a quanto sopra con un' approccio clinico a stratificazione .

L'esame border - line del secondo test utilizzato rafforza la credibilità di quanto assunto essendo lo stesso un test ad esclusione estremamente conservativo.

L'allegato 3 ci valida definitivamente e senza l'ombra del dubbio la validità (ottimizzata) del prodotto con un'indagine multicentrica mediante la classica applicazione della spirometria diversificata in strumentazione, area geografica e presidio di riferimento.

A3. Allegati

Relazione tecnica delle analisi statistiche - Unità di Epidemiologia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (**allegato 1**);

Relazione tecnica scientifica dell'intervento clinico da parte dell'Università degli Studi di Pisa Dipartimento Cardio Toracico e vascolare - Malattie apparato Respiratorio (**allegato 2**);

Relazione tecnica scientifica dell'intervento clinico da parte dell'Azienda Ospedaliera Umberto I di Ancona - Dipartimento di Allergologia (**allegato 3**) ;

Conclusioni

Dai risultati proposti ed evidenziati dagli allegati 1 , 2, 3, si evince chiaramente che il prodotto indagato è neutro rispetto all'insorgere di malattie dell'apparato respiratorio.

In fede

Dr. Marco Borbotti
Project Manager
Consiglio Nazionale delle Ricerche