

62024 Matelica
Via Circonvallazione, 93/95
Tel. 0737.404001
Fax 0737.404002
vincenzo.cuteri@unicam.it
www.cuteri.eu



VALUTAZIONE DI EVENTUALI EFFETTI INDESIDERATI DEL
PRODOTTO DENOMINATO
“Fast Wash & Conditioning”

Laboratorio di Microbiologia Medica e Malattie Infettive
Dipartimento di Scienze Veterinarie
Università di Camerino
PROFESSOR VINCENZO CUTERI



INDICE

1. INTRODUZIONE	pag. 3
2. DESCRIZIONE QUALI-QUANTITATIVA DI “FAST WASH & Conditioning	pag. 4
3. VALUTAZIONE DI EVENTUALI EFFETTI INDESIDERATI DI “FAST WASH & Conditioning”	pag. 5
4. CONCLUSIONI	pag. 8



1. INTRODUZIONE

Il mantenimento di animali da compagnia, cani e gatti in particolare, in ambienti confinati quali abitazioni di vario genere, spesso genera la comparsa di cattivi odori generati dalla presenza stessa degli animali. Mentre nel gatto tale evenienza è meno sentita, grazie anche alla continua attività di grooming, leccamento e pulizia del pelo, tipica della specie, nel caso del cane è necessario ricorrere a più o meno frequenti lavaggi atti a ridurre il fenomeno descritto in precedenza. La necessità di ricorrere a detergenti o shampoo, appositamente studiati per gli animali, e l'aumento della frequenza dei lavaggi, possono, in taluni casi, portare alla comparsa di fenomeni di sensibilizzazione cutanea con comparsa di fenomeni patologici di vario genere e grado. Inoltre non sempre è disponibile un locale idoneo dove poter effettuare il lavaggio e soprattutto l'asciugatura e in modo particolare per i gatti, il lavaggio con acqua è sempre molto problematico

“**FAST WASH & Conditioning**” è prodotto da LA MAGA S.r.l. – 31030 Dosson di Casier (TV) - Via Pareto, 8A e distribuito da UEBER s.r.l. di Ostravetere (AN).

“**FAST WASH & Conditioning**” è un prodotto idoneo per il lavaggio rapido a forte effetto condizionante e deodorante per cani e gatti che non ha bisogno di risciacquo in grado di neutralizzare l'odore tipico della specie ed appositamente studiato per fornire un'azione di pulizia profonda. Il prodotto lascia anche il manto del cane morbido e facilmente pettinabile oltre a far beneficiare il soggetto trattato di una naturale protezione conferita dalla presenza delle proteine della Soia e dell'estratto di Moringa.

Poiché il prodotto in questione vuole essere venduto per tale finalità ed affinché possa essere utilizzato senza arrecare danni alla salute degli animali, la UEBER s.r.l. con sede in Ostravetere (AN) ha richiesto a me Professor Vincenzo Cuteri, Titolare della Cattedra di Microbiologia, Virologia e Immunologia Veterinaria e della Cattedra di Malattie Infettive degli animali, e Responsabile del Laboratorio di Microbiologia Medica e Malattie Infettive, della Scuola di Scienze Mediche Veterinarie, Università di Camerino, oltre che Presidente del Comitato Scientifico del Centro Studi Internazionale “Arkegos” – Roma di verificare l'efficacia del prodotto per le suddette finalità.



2. DESCRIZIONE QUALI – QUANTITATIVA DI “FAST WASH & Conditioning”

1. Composizione

Il preparato è composto da:

AQUA, COCO GLUCOSIDE, SODIUM LAURYL GLUCOSE CARBOXYLATE, LAURYL GLUCOSIDE, COCAMIDOPROPYL BETAINE, ACRYLATES COPOLYMER, DISODIUM LAURYL SULFOSUCCINATE, GLYCERIN, PARFUM, TRIETHANOLAMINE, IMIDAZOLIDINYL UREA, GLYCERYL OLEATE, HYDROLYZED KERATIN, PEG-200, AGAR, ALGIN, CHITOSAN, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, ALOE BARBADENSIS LEAF EXTRACT, CI 77289, NIACINAMIDE, PANTHENOL, RETINYL PALMITATE, TOCOPHERYL ACETATE, METHYLISOTHIAZOLINONE, CI 77891, BAMBUSA VULGARIS EXTRACT, CAMELIA SINENSIS LEAF EXTRACT, CI 77019, BHT, CI 77491, CI 77492, POLYSORBATE 20, GLYCOLIC ACID.

2. Proprietà Chimico-fisiche:

Stato fisico: liquido (micro emulsione)

Colore: lattescente rosa

Odore: floreale, aldeidico, muschio dolce

Flash point: non infiammabile ND

pH: 5,48

Solubilità di acqua: solubile

3. Meccanismo d'azione

Non noto



Scuola di Scienze Mediche Veterinarie
Laboratorio Microbiologia Medica e Malattie Infettive

**3. VALUTAZIONE DELL'EVENTUALE COMPARSA DI EFFETTI INDESIDERATI
DI "FAST WASH & Conditioning"**

L'eventuale comparsa di effetti indesiderati di **"FAST WASH & Conditioning"** è stata da me valutata su preparazioni fornitemi appositamente dal Committente.



Scuola di Scienze Mediche Veterinarie

Laboratorio Microbiologia Medica e Malattie Infettive

Le prove sono state condotte al fine di dimostrare l'eventuale comparsa di effetti indesiderati in seguito all'applicazione di **"FAST WASH & Conditioning"** alle condizioni d'uso indicate in etichetta.

Le modalità e le dosi di impiego riportate in etichetta sono le seguenti:

Uso:

"FAST WASH & Conditioning" è un prodotto spray pronto all'uso.

Istruzioni per l'uso:

Spruzzare il prodotto in modo omogeneo sul manto, attendere qualche minuto quindi frizionare con un panno asciutto o carta assorbente. Spazzolare se necessario rimuovendo peli morti e/o eventuali nodi.

Pertanto i test per la valutazione degli eventuali effetti indesiderati sono stati condotti seguendo le indicazioni contenute in etichetta.



Scuola di Scienze Mediche Veterinarie

Laboratorio Microbiologia Medica e Malattie Infettive

Allo scopo di verificare l'eventuale comparsa di effetti indesiderati in seguito all'applicazione ripetuta del prodotto in oggetto sono stati utilizzati 20 soggetti, 10 cani e 10 gatti di razza, età e sesso diverso, che non avessero subito lavaggi da almeno un mese.

Otto cani sono stati inseriti a random nel Gruppo A in cui veniva utilizzato il prodotto mentre due cani sono stati inseriti a random nel Gruppo B controllo in cui veniva utilizzata una confezione simile ma il cui contenuto era stato sostituito con un altro prodotto simile in commercio.

Otto gatti sono stati inseriti a random nel Gruppo C in cui veniva utilizzato il prodotto mentre due cani sono stati inseriti a random nel Gruppo D controllo in cui veniva utilizzata una confezione simile ma il cui contenuto era stato sostituito con un altro prodotto simile in commercio.

Gli operatori addetti all'impiego del prodotto non erano a conoscenza se l'animale fosse stato inserito nel Gruppo A o B, C o D.

Tutti i soggetti sono stati sottoposti ad accurata visita clinica prima dell'inizio del trattamento.

Il prodotto veniva usato secondo le modalità d'uso descritte in precedenza.

L'operatore addetto era quindi tenuto a registrare su apposito form eventuali reazioni avverse subito dopo la fine del lavaggio, a distanza di 12, 24, 48 e 168 ore. Il lavaggio è stato ripetuto ogni settimana per 4 settimane consecutive.

RISULTATI

I risultati dei test sono riassunti di seguito:

Effetti indesiderati

Nessuno dei soggetti oggetto della sperimentazione ha mostrato effetti indesiderati.

Attività Antiodore

Pur non essendo nostro compito valutare tale attività, gli operatori incaricati della sperimentazione hanno registrato una notevole riduzione dell'odore caratteristico del cane ed una profumazione estremamente gradevole che permaneva per diversi giorni.



Scuola di Scienze Mediche Veterinarie

Laboratorio Microbiologia Medica e Malattie Infettive

5. CONCLUSIONI

Per il prodotto “FAST WASH & Conditioning”, nella formulazione presentata, è possibile affermare che esso non induca effetti indesiderati anche in seguito a frequenti lavaggi. Il prodotto inoltre, è risultato ben tollerato da parte di tutti gli animali.

Matelica, 18 Marzo 2013

Laboratorio di Microbiologia Medica e Malattie Infettive
Scuola di Scienze Mediche Veterinarie
Università di Camerino
PROFESSOR VINCENZO CUTERI