

L' utilizzo di MysMelaleuca20% mostra delle indubbie caratteristiche di vantaggio per la terapia. È facile da utilizzare, non fa rumori nell'erogazione, ha un odore gradevole per il proprietario ed è sgradevole al gusto per il cane/ gatto impedendo così il leccamento e la rimozione; ha una rapidità di azione superiore ai presidi comunemente utilizzati, non richiede sorveglianza con esami ematochimici perché non ha effetti collaterali. Può essere utilizzato, con un diradamento delle somministrazioni, in maniera abituale per la pulizia dell'animale. Previene ed eventualmente gestisce le eventuali sovra infezioni batteriche che molto spesso convivono con la malassezia. Inoltre non dovendo ricorrere ad un utilizzo di alimenti medicati consente di introdurre con una alimentazione corretta tutti i nutrienti necessari per il mantenimento del corretto trofismo cutaneo, evitando cioè l'innescarsi di patologie da stati carenziali. Inoltre come costi è assolutamente molto vantaggioso.

Anche la composizione e la corretta conservazione del prodotto ne garantiscono l'efficacia: l'assenza di eccipienti, emulsionanti o tensioattivi, così come l'utilizzo di contenitori in vetro ambrato o polietilene ad alta densità, è garanzia di stabilità nel tempo dei diversi costituenti.

L'assenza di alcool rende il prodotto utilizzabile anche sulle mucose o pelli sensibili.



MYS Melaleuca 20%

APPLICATA SU FERITE, LESIONI E IRRITAZIONI STIMOLA LA CICATRIZZAZIONE

TRATTAMENTO DI CALLOSITA' CUTANEE E DESQUAMAZIONI

INDICATA NELLA PULIZIA DEL CANALE AURICOLARE

PROPRIETA' BALSAMICHE ED EMOLLIENTI

REPELLENTE PER INSETTI E UTILE PER TRATTARNE PUNTURE E MORSI

LA SUA DIFFUSIONE NELL'AMBIENTE CONTRIBUISCE A RIDURRE LA CARICA BATTERICA

applicare il prodotto sulle zone lese servendosi dell'apposito contagocce o dell'erogatore spray.

per bagni o spugnature diluire 15/20 gocce in 500ml di acqua, mescolare, applicare e lasciare agire per 5/10 minuti prima di asciugare: non è indispensabile risciacquare.

aggiungere due contagocce all'acqua usata per deumidificare l'ambiente

AZIONE EMOLLIENTE, IDRATANTE E PROTETTIVA DELLA PELLE

FAVORISCE L'ASSORBIMENTO DELLA MELALEUCA

ASSENZA DI AZIONE IRRITATIVA SULLA PELLE, MUCOSE E TESSUTI SANI.

Otito di Mandorla Dolci



**DINAMYS
PRODOTTI ERBORISTICI FITOTERAPICI**

in collaborazione con

Dott.ssa Flavia Costa
Medico Veterinario in Imola
Ambulatorio Veterinario Montericco
via Zaccherini Goffredo, 19
40026 Imola (BO)

presenta

**I RACCONTI DI...
MYS Melaleuca**

**utilizzo di Mys Melaleuca 20%
nel trattamento di Oti
e Malassezia**

DINAMYS sas
339.6387565
www.dinamys-sas.com

Dott.ssa Flavia Costa
tel: 347.4528224
ambulatoriomontericco@gmail.com

OTITE BILATERALE

Ada ha sempre avuto problemi di otite bilaterale con produzione di materiale ceruminoso nerastro che è stato trattato in precedenza con terapie classiche (miconazolo nitrato e prednisolone acetato) senza ottenere risultati stabili.



PRIMA

Nome: Ada
Razza: Maltese
Età: 4 anni



DOPO 7 GIORNI

Ha iniziato la terapia a base di MysMelaleuca20%, 4 gocce due volte al giorno e dopo 7 gg l'orecchio è tornato normale. A distanza di un mese non ha più avuto ricadute.

Nome: Mia
Razza: West Highland Terrier
Età: 4 anni

OTITE

Mia soffre di otiti ricorrenti trattate con terapia classica (desametasone sulla dilazione argentica). Viene portata per una nuova ricaduta e presenta padiglione arrossato, eczematoso e ipertrofico, con stenosi parziale del condotto auricolare esterno.



PRIMA



DOPO 4 GIORNI

Trattata con MysMelaleuca20% mostra i primi segni di miglioramento già dopo 4 giorni con risoluzione della stenosi e scomparsa dell'eczema. A distanza di tre mesi non mostra ricadute.

La malassezia è un lievito che vive normalmente in maniera non patogena sulla cute, e si ritrova frequentemente in forma patologica in cani provenienti da allevamenti. Nella pratica clinica spesso non viene presa nella giusta considerazione. Infatti si affronta il problema come se si trattasse di una otite alimentare, e ci si concentra più sulla cura del prurito (caratteristico della patologia, assieme ad un odore sgradevole) che sulla risoluzione della patologia. Conoscere come questo lievito prende il sopravvento e si diffonde è fondamentale. Infatti esso vive normalmente sulla pelle e solo in condizioni di stress diventa patogeno. Il cucciolo durante l'allevamento subisce numerosi stress, e spesso quando viene visitato le prime volte il problema delle orecchie "sporche" viene sottovalutato. Ecco allora che compare il prurito, il cane si gratta con la zampa posteriore, che poi viene leccata e quindi si ha il passaggio del lievito a livello intestinale, tanto che a riprova, compare una zona perianale nerastra. Il trattamento di quest'area con MysMelaleuca20% porta allo schiarimento della cute, che spesso non è quindi pigmentata ma lichenificata. Ovviamente quando il cane si pulisce, la contaminazione avviene anche in distretti come quello inguinale ed ascellare.

Il problema viene molto spesso associato a cause alimentari perché nella maggior parte dei casi, un cambio alimentare, come per esempio capita nelle diete da privazione, determina una modificazione dell'ambiente batterico intestinale, che per un periodo di tempo piuttosto breve sembra influire positivamente sul disturbo. Ma poi il patogeno si adatta, e quindi ecco ripresentarsi il problema, a volte addirittura peggiorato perché le diete da privazione utilizzate in modo improprio (come cura e non come diagnosi) diventano causa di impoverimento cutaneo ed ulteriore stress per l'animale. Danno cioè una mano al patogeno. A completamento del quadro possono poi inserirsi anche batteri secondari che contribuiscono all'aggravamento del quadro.

Nome: Amanda
Razza: Bullmastiff
Età: 6 anni



PRIMA

A tre settimane dalla terapia con MysMelaleuca20% le aree di lichenificazione, che con le precedenti terapie tendevano a schiarire modestamente, sono del tutto scomparse. Non si sente più il caratteristico odore. Amanda non si gratta più.

MALASSEZIA

Amanda è da sempre in cura (con risultati mai definitivi) per una malassezia diffusa su dorso, inguine e regione ascellare, che ha comportato nei periodi di acuzie trattamenti con itraconazolo e griseovina alternati, anche per periodi di 7 settimane.

Non si è mai raggiunta una guarigione ma solo un'attenuazione dei sintomi. Sono stati fatti anche bagni con clorexidina, e trattamenti con omeopatici di rinforzo.



DOPO 3 SETTIMANE

Tra le circa 20 sostanze analizzate e standardizzate presenti nell'olio di melaleuca, due sembrano essere più rilevanti ai fini dell'efficacia terapeutica:

SOSTANZA	CONCENTRAZIONE AUSPICABILE	MYS MELALEUCA 20%
1,8 cineolo	inferiore al 15%	2,1%
terpinene-4-olo	tra il 37% e il 43%	39%

Gli studi indicano che l'olio di melaleuca ha azione antibatterica, germicida ed antimicotica solo se raggiunge la «concentrazione minima inibitoria» (MIC) e la «concentrazione minima battericida» (MBC). Di seguito riportiamo MIC e MBC di maggiore interesse.

MICROORGANISMO	MIC (%)	MBC (%)
Malassezia furfur	0,12* - 0,25**	
S. aureus	0,5	2
S. marcescens	0,25	0,25
S. epidermidis	1	4
Candida albicans	0,25	0,25
Candida non-albicans	0,25	0,5
A baumannii	1	1
Prevotella spp.	0,25	
Bacteroides spp.	0,5	
G. vaginalis	0,06	

* «broth microdilution method»
** «agar microdilution method»

In Mys Melaleuca 20%, l'estratto di melaleuca è in olio di mandorle dolci; ciò permette di mantenerne la concentrazione (al 20%) costante nel dosaggio (contagocce, erogatore spray, ecc.).