

Celadrin® Oil

Contribuisce a lenire ed eliminare le infiammazioni della cute.^{1,2,3,4}

Ultramir® Hydro

Estratto di mirra alla quale vengono attribuiti un significativo effetto analgesico⁵, anestetico locale⁶, un'azione antibatterica⁶ e una azione antifungina.⁶

Ribes Nero

Stimola le ghiandole surrenali a produrre cortisolo, un cortisone endogeno che aiuta l'organismo a reagire alle infiammazioni.

Mentolo

Estratto dall'olio essenziale di menta, ha riconosciute proprietà antisettiche, anestetiche locali, antipruriginose in dermatologia⁷ ed in più dona una piacevole sensazione rinfrescante.

INDICAZIONI

Può risultare un utile aiuto e sostegno nel corso e/o successivamente a specifiche terapie in caso di:

PRURITO

ERITEMI DI DIVERSA NATURA

DERMATITE ATOPICA

DERMATITI ALLERGICHE ALIMENTARI O AMBIANTALI

DERMATITE ALLERGICA DA PULCI

SEBORREA SECCA

PRESENZA DI PUNTI DI SUTURA

IPERSENSIBILITÀ ALLA PUNTURA DI INSETTI ED ECTOPARASSITI

INFEZIONI CUTANEE SECONDARIE

Celadrin® Pet derma



EMULSIONE DERMATOLOGICA PER CANI E GATTI

CONFEZIONE

Flacone da 30 ml

MODALITÀ D'USO

Spruzzare la zona interessata 2 volte al giorno per almeno 15 giorni (salvo diversa indicazione veterinaria).

COMPOSIZIONE

Aqua, Ultramir® Hydro (glycine soja oil, Commiphora Myrrha gum), glycerin, Celadrin® oil (cetyl myristate, olea europea oil), C14-22 alcohols, ribes nigrum oil, tocopheryl acetate, menthol, glycyrrhethinic acid, piroctone olamine, C12-20 alkyl glucoside, magnesium aluminium silicate, xanthan gum, lecithin, lactic acid, tocopherol, ascorbyl palmitate, citric acid, phenoxyethanol, ethylhexylglycerin.

BIBLIOGRAFIA

1. Robert Hesslink, Jr., Sc.D. Imagenetix, Inc., San Diego, CA and Sharon Sprouse, D.V.M., Penasquitos Pet Clinic, San Diego, CA. The Effect of a Cetylated Fatty Acid (CFA) for Improving Quality of Life in Canines (2001).
2. Miller Jr., WH, Scott DW, Wellington JR. Treatment of dogs with hip arthritis with a fatty acid supplement. Canine Practice 17(6): 6-8 (1992).
3. Hesslink, RL, Armstrong DA, Nagendran MV, Sreevatsan S, Barathur R. Cetylated fatty acids improve knee function in patients with osteoarthritis. J Rheum, 29(8): 1708-1713 (2002).
4. Diehl HW, May EL. Cetyl myristoleate isolated from swiss albino mice: An Apparent protective agent against adjuvant arthritis in rats. J Pharm Sciences (83) 3: 296-299 (1994).
5. Analgesic effects of myrrh. Piero Dolaro, Cristina Luceri, Carla Ghelardini, Claudia Monserrat, Silvia Alolli, Francesca Luceri, Maura Lodovici, Stefano Menichetti, Maria Novella Romanelli. Nature- Vol 379 - 4 January 1996.
6. Local Anaesthetic, Antibacterial and Antifungal Properties of Sesquiterpenes from Myrrh. Piero Dolaro, Barbara Corte, Carla Ghelardini, Anna Maria Pugliese, Elisabetta Cerbai, Stefano Menichetti, Antonella Lo Nostro. Planta Medica 66 (2000) 356 ± 358 Georg Thieme Verlag Stuttgart Σ New York ISSN: 0032-0943.
7. Il libro completo delle erbe e piante aromatiche. Il loro uso in erboristeria cucina e profumeria. L.P. Legnano. Ed. Mediterranee. 1996.
8. Studio Clinico con Celadrin® Pet Derma. Dottor Luca Pazzini, Medico Veterinario con master in dermatologia.

Celadrin® Pet derma

Emulsione dermatologica
per Cani e Gatti

*La nuova soluzione per la protezione totale
della cute del cane e del gatto*

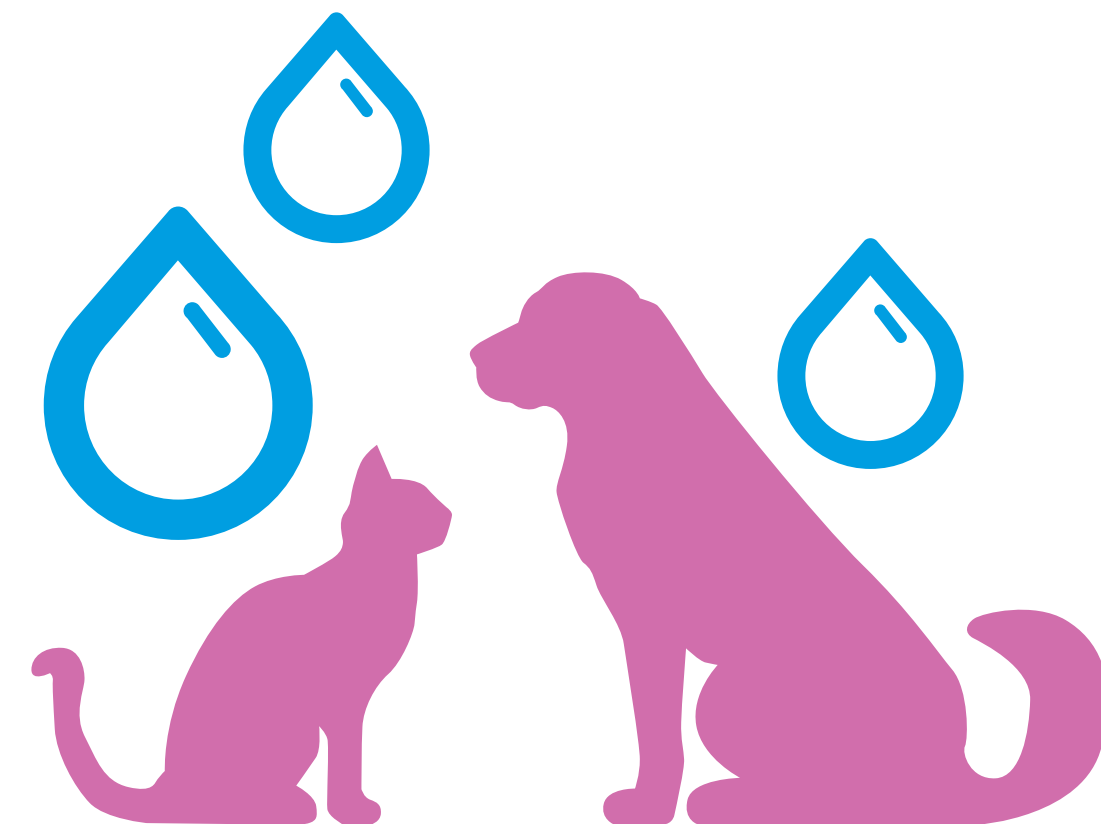
Ottimo lenitivo per la pelle arrossata

Aiuta ad alleviare il prurito

Principi attivi

Celadrin®

ULTRAMIR





DISEGNO

Sono stati valutati 11 casi clinici dermatologici rappresentati da 8 cani e 3 gatti.⁸

SCOPO

Lo scopo dello studio è valutare l'efficacia di un prodotto topico a base di acidi grassi saturi e monoinsaturi cetilati ed estratto di mirra (Celadrin® Pet Derma) in corso di dermatiti pruriginose ed eritematose.

OBIETTIVO PRIMARIO

Nello specifico è stata valutata la sua azione sulle manifestazioni cliniche del prurito e dell'eritema cutaneo, in associazione alla specifica terapia farmacologica adottata per la patologia dermatologica presente.

MATERIALI E METODI

Gli animali in esame sono stati sottoposti ad una prima visita clinica con raccolta anamnestica remota e recente dei dati utili;

sono stati valutati i segni clinici e in specifico il prurito e l'eritema assegnando loro un punteggio secondo una scala di valutazione.

Dopo aver raggiunto la diagnosi si è proceduto a formulare una terapia farmacologica specifica associando l'uso di Celadrin® Pet Derma due volte al giorno spruzzato sulla parte in esame;

alla successiva visita di controllo è stato rivalutato lo stato patologico dermatologico dell'animale e in particolare sono stati rivalutati i sintomi in esame assegnando al loro miglioramento un punteggio in base ad una scala di valutazione.

E' stato valutato inoltre dopo quanto tempo il paziente ha mostrato un significativo miglioramento, la facilità di somministrazione del prodotto e la soddisfazione globale della risposta al trattamento da parte di veterinario e proprietario.

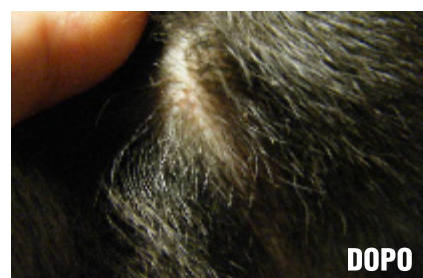
In specifico le patologie dermatologiche trattate nello studio sono:

CANE

- Otite batterica suppurativa secondaria e dermatite atopica con edema del condotto e padiglione
- Dermatite interdigitale e periungueale
- Dermatite atopica (pruriginosa) area inguinale
- Dermatite atopica (pruriginosa crostosa) area ascellare
- Prurito secondario a punti di sutura
- Dermatite atopica polpastrelli
- Reazione di ipersensibilità area interdigitale e palmare mano
- Follicolite batterica area zigomatica bilaterale

GATTO

- Dermatite ulcerativa pruriginosa di natura allergica area del collo
- Prurito secondario a punti di sutura con versamento sieroso
- Dermatite erosivo-crostosa-pruriginosa facciale



Il prodotto topico in esame è stato somministrato bid per tutta la durata delle singole specifiche terapie in associazione a seconda dei casi a: amoxicillina/acido clavulanico - pradofloxacin - marbofloxacin - cefalessina - aurizon gocce auricolari - prednisolone - clorexidina.

RISULTATI

Se si prende in esame il miglioramento della sintomatologia in relazione al tempo, lo studio ha evidenziato che:

Il **36%** DEI CASI HA MANIFESTATO UN NETTO MIGLIORAMENTO DELLA SINTOMATOLOGIA DOPO APPENA 3-5 GIORNI dalla somministrazione di Celadrin® Pet Derma.

Il **10%** GIÀ DOPO 1-2 GIORNI, O COMUNQUE AL MASSIMO, NON OLTRE I 12 GIORNI.

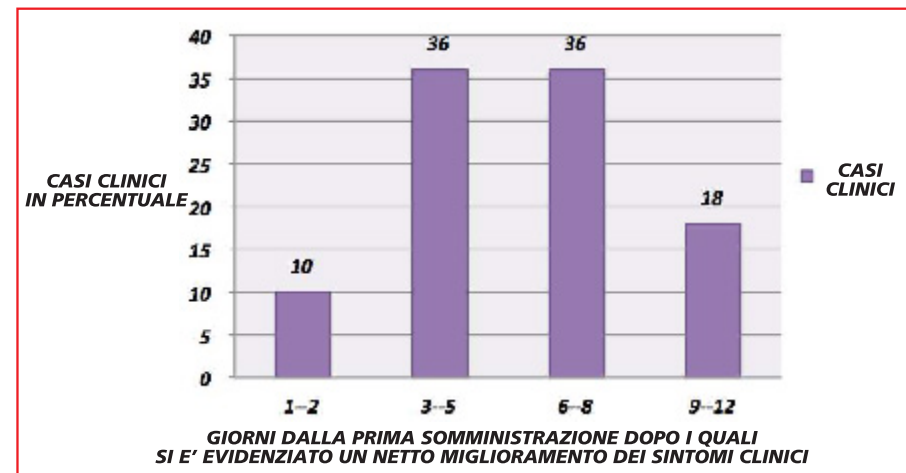


GRAFICO 1: PERCENTUALE DI MIGLIORAMENTO DELLA SINTOMATOLOGIA IN BASE AL TEMPO

Per quanto riguarda la facilità di somministrazione

NEL 100% DEI CASI LA SOMMINISTRAZIONE DI CELADRIN® PET DERMA È RISULTATA ESTREMAMENTE SEMPLICE sia grazie alla sua forma liquida sia per il metodo di applicazione spray.

Si sono valutate le manifestazioni pruriginose ed eritematose alla prima visita e alla successiva visita di controllo, e si è valutato il grado di miglioramento in base alla gravità del sintomo iniziale.

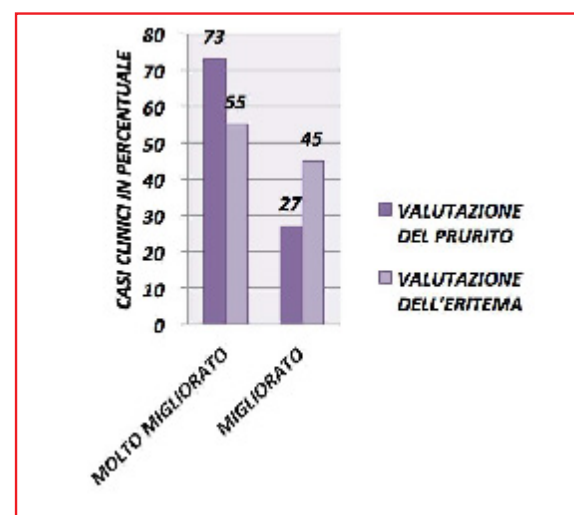


GRAFICO 2: VALUTAZIONE DEI SINTOMI ALLA PRIMA VISITA

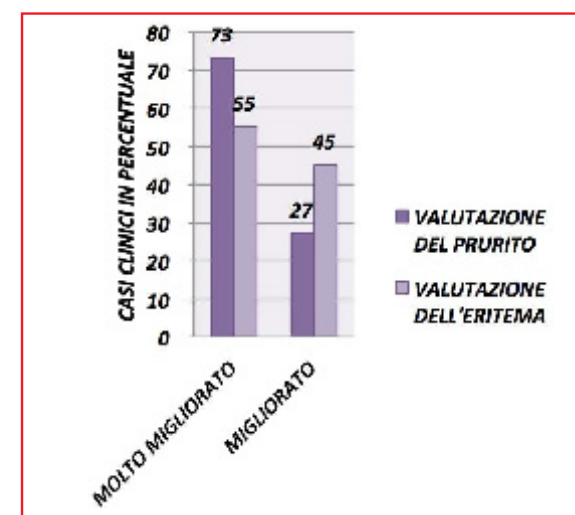


GRAFICO 3: VALUTAZIONE DEI SINTOMI ALLA SECONDA VISITA

Alla visita di controllo, dopo somministrazione di Celadrin® Pet Derma bid (in associazione a specifica terapia farmacologica),

IL **73%** DEI CASI PRESENTAVA UN NOTEVOLE MIGLIORAMENTO DEL PRURITO e

IL **55%** UN NOTEVOLE MIGLIORAMENTO DELL'ERITEMA.

Nel complesso il 100% ha manifestato un significativo miglioramento dei sintomi pruriginosi ed eritematosi.

In specifico in base alla gravità dei sintomi si possono così schematizzare gli specifici miglioramenti intercorsi dalla prima visita a quella di controllo:



GRAFICO 4: PERCENTUALE DI MIGLIORAMENTO TRA PRIMA E SECONDA VISITA IN BASE ALLA GRAVITA' DEGLI SPECIFICI SINTOMI PRESI IN ESAME

ANCHE IN CASI DI GRAVISSIMO PRURITO ED ERITEMA IL MIGLIORAMENTO E' STATO PREPONDERANTE E SUPERIORE ALLA NORMA NELLA MAGGIOR PARTE DEI CASI.

In conclusione dai risultati emerge anche un dato sulla soddisfazione globale del veterinario e del proprietario dell'animale nei confronti di CELADRIN® PET DERMA che hanno assegnato in media una valutazione di 8 su 10 al prodotto (1 soddisfazione scarsa - 10 soddisfazione ottima).

CONCLUSIONI

Lo studio ha evidenziato che Celadrin® Pet Derma in associazione a specifica terapia farmacologica per il trattamento della patologia dermatologica in atto:

- È EFFICACE NELLA RIDUZIONE/RISOLUZIONE DEL PRURITO
- È EFFICACE NELLA RIDUZIONE/RISOLUZIONE DELL'ERITEMA CUTANEO
- AGISCE IN TEMPI BREVI: I RISULTATI EMERGONO GIÀ DOPO 1-2 GIORNI DI TRATTAMENTO, IN MEDIA DOPO 5-6 GIORNI, O AL MASSIMO ENTRO 2 SETTIMANE
- ANCHE IN CASO DI GRAVE PRURITO E/O ERITEMA IL MIGLIORAMENTO DELLA SINTOMATOLOGIA AVVIENE NEL 100% DEI CASI
- RISULTA DI FACILE SOMMINISTRAZIONE.
- SODDISFA PIENAMENTE VETERINARIO E PROPRIETARIO