



ATOPISCHE huiden.

Dermatologische behandeling met Ozontherapie

Veranderingen
van huid & vacht

Pruritus

Irritatie

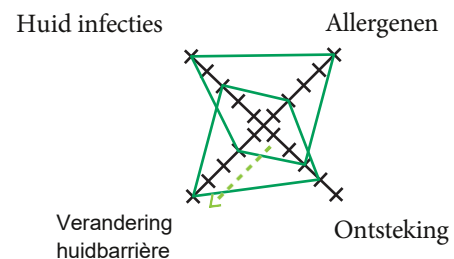
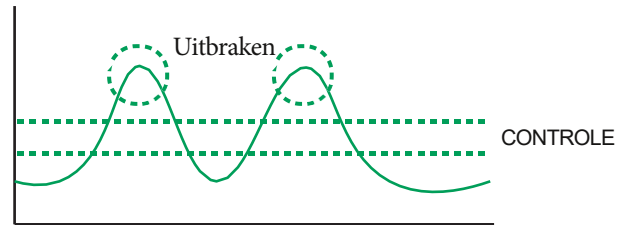
Infecties

We verzorgen de huid
en vacht van huisdieren.

Wat is een atopische huid?

PATHOLOGIEËN

The atopische dermatitis **bij de hond** is een veel voorkomende chronische aandoening van allergische oorsprong, veroorzaakt door allergenen in de omgeving zoals mijten, boompollen en grassen. De ziekte heeft een multifactoriële **oorsprong, wijzigingen in de functie van de epidermale barrière** en disfunctie van het immuunsysteem en/of genetische aanleg. DAC of atopische dermatitis bij honden verschijnt op jonge leeftijd, maar veroorzaakt ongemak en jeuk die gepaard gaan met terugkerende dermatitis tijdens uitbraakperioden en blijft het hele leven van het dier aanwezig. **De enige manier om succesvol te zijn, is een combinatie van verschillende strategieën om verschillende factoren onder controle te houden** en periodes van uitbraak te vermijden.



OORZAKEN

1. **Allergenen:** Contact met de meest voorkomende verantwoordelijke allergenen zijn de glycoproteïnen van huisstofmijt en Aero allergenen.
2. **Veranderde huidbarrière:** Normally in DAC the barrier function is altered and greater transepidermal water loss occurs (TEWEL barrieriëres).
3. **Secundaire huidinfecties:** atopische huid is vatbaar voor het ontwikkelen van terugkerende oppervlakkige pyodermata en het is gebruikelijk om papels, pustels, collarettes, vervelling en seborroe te zien. Kolonisatie door pathogene Staphylococcus soorten is groter in atopische huid dan in gezonde huid, wat gedeeltelijk kan worden verklaard door de lagere activiteit van cutane antimicrobiële peptiden van het aangeboren immuunsysteem. Ongeveer 40% van de atopische honden heeft terugkerende huidinfecties door gist van de soort Malassezia pachydermatis, die meestal een sterke geur op de huid veroorzaakt, een vetzig uiterlijk en de aanwezigheid van korsten, vervelling en paronychia (bruine verkleuring van de nagels) en het optreden van jeuk en jeuk.
4. **Controleert huidontsteking en jeuk**

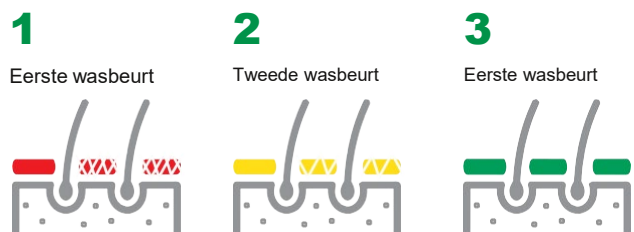
CONTROLE MECHANISMEN

1. **Allergenen:** Blootstelling vermijden kan vrij ingewikkeld of onmogelijk zijn, maar het helpt om te stofzuigen en beddengoed te wassen op 60°C om de blootstelling van de huid van de hond aan de allergenen van deze mijten te verminderen. Als je een tweede huisdier hebt, dat een reactie in het epitheel veroorzaakt, vermijd dan contact met elkaar.
2. **Veranderde huidbarrière:** Topische bevochtigingsmiddelen zoals glycerol, glycerine, propyleenglycol, panthenol en urea verhogen de waterretentiecapaciteit van de opperhuid, vooral na het baden.
3. **Secundaire huidinfecties:** :Regelmatige toepassing van topische behandelingen (shampoos, schuim, sprays, doekjes en gels) die effectief zijn tegen bacteriën en gist.
4. **Toepassing van kalmerende en ontspannende actieve ingrediënten.**

Succes in DAC is het voorkomen van ernstige uitbraken, die een multimodale behandeling vereisen (controle van meerdere oorzaken).

Driemaal per week wassen is meestal effectief, maar als de infectie ernstig is, moet de topische behandeling in het begin vaker worden toegepast, een week lang dagelijks wassen. De week daarna om de dag en ten slotte twee keer per week wassen.

Protocollen waarbij twee keer per week een schuim, gel of spray op de laesies wordt aangebracht, naast een wekelijks bad met shampoo, lijken ook even effectief te zijn.



Voordeel van OZONE

Activa Synergie: H+C+X*



Hexylene Glycol
Capryloyl Glycine
Xylitylglucoside

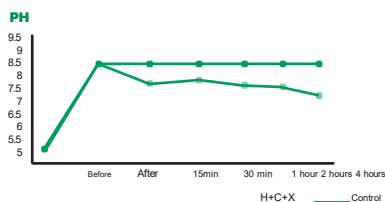
* Concentration 3%

Exponentiële resultaten door de drie actieve ingrediënten in één formule te combineren: shampoo.

Eigenschappen: Codayuvantre bij het herstel van de veranderde huidbarrière.

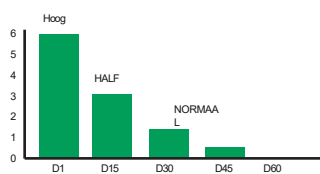
Controleert overtollig vet, remt 5α-REDUCTASE en Malasezia Furfur (bacteriële proliferatie).

Epidermale Barrière



H+C+X- Het helpt met 7,5% de natuurlijke PH te herstellen.

Verminder irritatie



Na 2 maanden gebruik, 3 keer per week, vermindert H+C+X huidirritatie.

Onderhoudt de gezondheid van de huid.

H+C+X: Beperk het gebruik van conserveringsmiddelen, de huid voelt veel beter aan.

P. Aeruginosa**	2.5%
S.Aureus	2.5%
E.Coli	2.5%
C. Albicans	2.5%
A.Brasiliensis	2.5%

Natuurlijke Plantenextracten!



Verzachtend middel: Verzacht en versoepelt de huid. Huidverzorgend middel: Houdt de huid in goede conditie.



Kamille

Ontstekingsremmende eigenschappen - verzachtend effect op de huid en antiseptische eigenschappen. Het bevat met name bisabolol, dat de huid helpt verzachten.



Balmsem

Kalmeert en verfrist de geïrriteerde huid dankzij de ontstekingsremmende en antioxiderende eigenschappen. Het heeft ook antimicrobiële en talgulerende effecten.



Aloë vera

Hydrateert de huid, verhoogt de collageenproductie in haar en huid, geeft elasticiteit en voorkomt huiden hoofdhuidveroudering.



Glycerine Vegetarisch

Voordelen van plantaardige glycerine voor haar: Plantaardige glycerine is ook een uitstekend product voor de gezondheid van droog en beschadigd haar.

1. Helpt voetveroudering tegen te gaan
2. Bevordert elasticiteit en verzacht rimpels
3. Hydrateert de huid
4. Behandelt psoriasis en acne
5. Bescherm de huid en hoofdhuid tegen bacteriën
6. Reguleert de talgproductie
7. Verzacht jeuk en roodheid
8. Ontzwellt en verfrist
9. Beschermen tegen de zon
10. Behandelt erythemateuze laesies en littekens.

Voordelen van plantaardige glycerine voor de huid

De belangrijkste actie is om de huid te verzachten en het vocht vast te houden. Hierdoor kun je:

1. Reinig de huid zonder de poriën te verstopen
2. Een gladde en compacte huid
3. Celregeneratie vergemakkelijken
4. Egaliseer de teint, maak de donkerste plekkjes lichter
5. Verminder vlekken en onvolkomenheden

STUDIEVET



1. Allergenen: Blootstelling vermijden kan vrij ingewikkeld of onmogelijk zijn, maar het helpt om te stofzuigen en beddengoed te wassen op 60°C om de blootstelling van de huid van de hond aan de allergenen van deze mijten te verminderen. Als je een tweede huisdier hebt, dat een reactie in het epitheel veroorzaakt, vermijd dan contact met elkaar

2. Veranderende huidbarrière: Topische bevochtigmiddelen zoals glycerol, glycerine, propyleenglycol, panthenol en urea verhogen de waterretentiecapaciteit van de opperhuid, vooral na het baden.

3. Secundaire huidinfecties: Regelmatige toepassing van topische behandelingen (shampoos, schuim, sprays, doekjes en gels) die effectief zijn tegen bacteriën en gist.

4. Toepassing van kalmerende en ontspannende actieve ingrediënten.



BEHANDELING VAN SHAMPOOTHERAPIE VOOR DERMATOSE



ZORGT VOOR DE HUID & DE VACHT



HYDRATEERD & HERSTELD



OZON SHAMPOO SOFT

Shampoo-therapie voor milde dermatosen

Het is een shampoo-therapielijin die is bedoeld is voor de hygiënische behandeling van de huid met dermatitis, atopische neiging, met inflammatoire dermatosen, voedselallergieën en/of peeling met primaire laesies: erytheem, papels, pustels en/of plaques, evenals hyperkeratose, lichenificatie, hyperpigmentatie en/of seborrhea.

ACTIEVE FORMULE:

COMPLEX VAN GENEESKRACHTIGE PLANTEN:
ALOË VERA - MELISA - ARGAN CAMOMILA
WLYCINEO/ IL XYLITYLGLUCOSIDE.



OZON SHAMPOO HARD

Shampoo-therapie voor ernstige dermatosen

Het is een shampoo-therapielijin die is bedoeld is voor de hygiënische behandeling van de huid met ernstige dermatitis, atopische neiging, met inflammatoire dermatosen, voedselallergieën en/of peeling met primaire laesies: erytheem, papels, pustels en/of plaques, evenals hyperkeratose, lichenificatie, hyperpigmentatie en/of seborrhea.

ACTIEVE FORMULE:

COMPLEX VAN GENEESKRACHTIGE PLANTEN:
ALOË VERA - MELISA - ARGAN CAMOMILA
WLYCINEO/ IL XYLITYLGLUCOSIDE.



OZON SWEET CONDITIONER

Conditioner-therapy voor dermatoses

Het is een shampoo-therapielijin die is geïndiceerd voor de hygiënische behandeling van de huid met dermatitis, atopische neiging, met inflammatoire dermatosen, voedselallergieën en/of peeling met primaire laesies: erytheem, papels, pustels en/of plaques, evenals hyperkeratose, lichenificatie, hyperpigmentatie en/of sebor

ACTIEVE FORMULE:

COMPLEX VAN GENEESKRACHTIGE PLANTEN:
ALOË VERA/ARGANOILIE/ CAPRYLOYL
WISTERIES / XYLITYLGLUCOSIDE



Behandelingschema:

Het shampoo-en conditioner protocol kan **om de drie dagen worden uitgevoerd** tot dat je verbetering merkt. Bij uitbraak, kun je, zodra er verbetering optreedt, de tijd tussen de wasbeurten verdelen.



PARABENS
FREE



SILICON
FREE



KATHON
FREE



OPTIMAL
PH

**Geozoniseerd Water
+ Shampoo-therapie
De perfecte combinatie:**



REALISTISCHE Voorbeelden

Patiënt 1



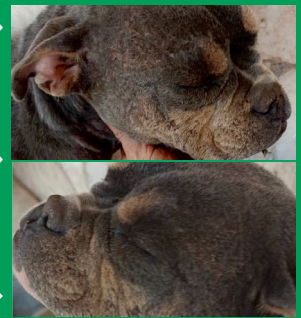
DIAGNOSE:

- Atopy
- Pyodermie
- Malassezia

BEHANDELING:

- Cyclosporine
- DHA
- Ketoconazole
- Cefadroxil
- 2-3 baden per week met PSH Soft and Sweet

Patiënt 2



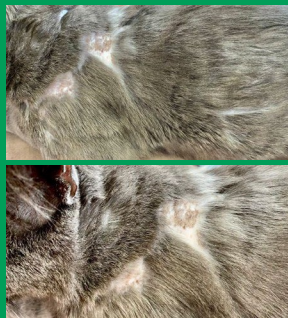
DIAGNOSE:

- Demodicosis wijdverbreid
- Diepe pyodermie

BEHANDELING :

- Isoxazoline · Enrofloxacin
- DHA · Collageen
- Eiwitrijk dieet tot herstel
- PSH Hard and Sweet tot laesies en klinisch beeld onder controle zijn, dan 2-3 baden/week, dan 1-2 baden/week met Soft en Sweet

Patiënt 3



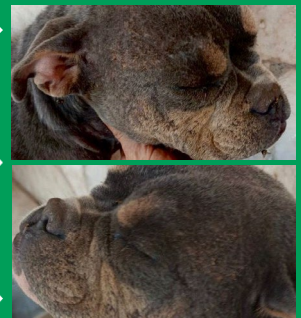
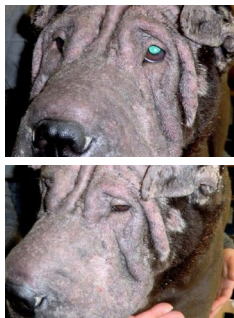
DIAGNOSE:

- Overgevoeligheid omgeving
- Eosinofiele plekken
- Pyodermie

BEHANDELING :

- 1-- Cyclosporine
- 2-- DHA
- 3-- Cefadroxil
- 4--PSH Zachte & Zoet
- 5-- 2 baden/week

Patiënt 4



DIAGNOSE:

- Diagnose
- Atopy
- Bacteriële folliculitis

BEHANDELING :

- Cyclosporine
- Amoxicillin-Clavulanic Ac
- Omega 3 en Probiotics
- PSH Soft en Sweet: 1-2 baden/week

Patiënt 5



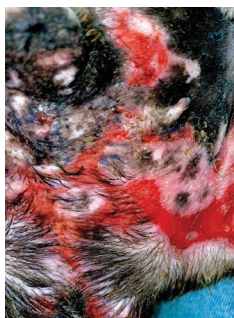
DIAGNOSE:

- Atopy
- Malassezia
- Pyoderma Mucocutaneous

BEHANDELING :

- Cycium
- Immune
- Ithracus
- HOOFDPIJN
- PSH Soft en Sweet: 1-2 baden/week/

Patiënt 6



DIAGNOSE:

- Erythema multiforme Klein
- Diepe pyodermie

BEHANDELING:

- Prednison
- Cyclosporine
- Enrofloxacin
- Dermo
- Collageen
- PshSoft en sweet: 1-2 baden/week



“WE VERZORGENDE VACHT
EN HUID VAN ONZE
HUISDIEREN”



Follow us on our
Social networks

[Canis-cosmetics.be](https://canis-cosmetics.be)



Bibliografie:

Tweemaal per week wassen is meestal effectief, maar als de infectie ernstig is, moet de topische behandeling in het begin vaker worden toegepast: een week lang dagelijks wassen, de week daarna om de dag en ten slotte twee keer per week wassen. Protocollen waarbij twee keer per week een schuim, gel of spray op de laesies wordt aangebracht, naast een wekelijks bad met shampoo, lijken ook even effectief te zijn.



Eco Friendly
Cosmetics



Hypoallergenic
parfums



Kathon
Free



Parabens
Free



Silicon
Free



100%
Vegan



Not tested
on animals