



Dermatologische shampoos voor hond en kat

Een plaatselijk toe te passen therapie kan van groot belang zijn bij de behandeling van vele aandoeningen van de huid van hond en kat. Een dierenarts kan verschillende formuleringen voorschrijven: shampoos, lotions, sprays, zalven, crèmes en gels. De keuze verschilt per patiënt en er moet rekening worden gehouden met de aard en uitgebreidheid van de huidaandoening, het temperament van de patiënt en de bereidwilligheid van de eigenaar om de nodige tijd in de therapie te steken.

Wat zijn dermatologische shampoos voor hond en kat en hoe werken zij?

Traditioneel bestaat een shampoo uit zowel oppervlakte actieve stoffen (surfactanten), zoals reinigende stoffen, schuimende stoffen en conditioners, als indikkende, verzachtende en inhullende stoffen, conserveermiddelen en geurstoffen.

Shampoos voor gezelschapsdieren moeten een reinigend effect van huid en haren garanderen met behoud van een zachte, soepele, glanzende en makkelijk te onderhouden vacht. Toch moeten deze shampoos een perfect reinigend vermogen hebben, meer nog dan humane shampoos. Om deze reden worden ze samengesteld met hogere concentraties aan reinigende stoffen en dientengevolge ook met geschikte combinaties van surfactanten, om de goed reinigende eigenschappen te combineren met een goede verdraagzaamheid door de honden- en kattenhuid.

De honden- en kattenhuid is namelijk vaak gevoeliger dan die van de mens vanwege anatomische en fysiologische verschillen, zoals verschillen in de dikte van de opperhuid (dunner), het aantal haarfollikels per oppervlakte (groter) en de zuurgraad van de huid (minder zuur bij dieren), waardoor actieve bestanddelen makkelijker in de huid kunnen doordringen. Shampoos voor gezelschapsdieren hebben, met uitzondering van sommige zeer specifieke shampoos, een zuurgraad die aangepast is aan die van de honden- en kattenhuid.

Een ander belangrijk kenmerk van huisdiershampoos is het gemak waarmee ze uitgespoeld moeten kunnen worden. Dit omdat surfactanten huidirritatie kunnen veroorzaken wanneer ze niet volledig verwijderd worden en omdat honden en katten shampoo restanten kunnen opnemen door het likken van de vacht.

Samenvattend: veterinaire shampoos, in tegenstelling tot humane shampoos, zijn speciaal ontwikkeld voor honden en katten, waarbij rekening wordt gehouden met de anatomische en fysiologische verschillen, en hun specifieke huidproblemen. De formulering van de shampoos heeft daarom speciale (reinigende) eigenschappen en ingrediënten en een aangepaste zuurgraad.

Dermatologische shampoos: hoe te gebruiken?

Het wassen van de huid met een shampoo zou vooraf moeten gaan aan de eigenlijke op de huid toe te passen therapie. Idealiter zou een shampoo met zowel reinigende als therapeutische eigenschappen tweemaal gebruikt moeten worden. De eerste keer voor het reinigende effect, dus het verwijderen van schilfers, vuil en korsten en de tweede keer voor het therapeutische doeleinde.

Bij de tweede wassing moet de dermatologische shampoo meerdere minuten inwerken om de actieve bestanddelen goed te laten absorberen en de diepe cellagen voldoende te bereiken. Deze inwerktijd varieert tussen de 5 en 10 minuten, afhankelijk van het product, de concentratie, de aard



van de shampoobasis en de huidaanvoering. Vervolgens moet de huid gedurende tenminste 5 minuten grondig worden afgespoeld om irritatie te voorkomen en de huid in staat te stellen voldoende vocht op te nemen.

De shampoo mag indien nodig verscheidene keren per week worden toegepast gedurende twee weken. De frequentie wordt daarna teruggebracht naar een zodanig tijdsinterval waarbij de behandeling nog effectief is, meestal 1 keer per 1 à 2 weken, volgens voorschrift van de dierenarts.

Effectiviteit van shampootherapie.

Verbetering van de huid- en vachtconditie is het hoofdcriterium bij de evaluatie van de effectiviteit van dermatologische shampoos.

In de afgelopen jaren is een aanzienlijke vooruitgang geboekt bij de verbetering van samenstelling, met name door het verlengen van de werkzaamheid van actieve bestanddelen op de huid. Insluiting in microcapsules zoals Spherulieten® (meerlagige microbolletjes) verhoogt de beschikbaarheid van de therapeutische bestanddelen en bevordert de vochtinbrengende eigenschappen. Spherulieten® werken ook als transportmiddel voor een groot aantal werkzame stoffen die continu en in toenemende mate vrijkomen aan het oppervlak van haren en huid.

Wasprogramma voor hond en kat

- Kam de vacht en verwijder eventuele klitten.
- Maak uw huisdier goed nat met lauw water.
- Bij een dikke shampoo: smeer de shampoo uit over uw handpalmen en masseer de shampoo in de vacht. Begin bij de nek en rug en werk dan verder naar beneden. Zorg dat u voldoende shampoo aanbrengt.
- Bij een dunne shampoo: druppel de shampoo vanaf de nek tot aan de staartbasis op de vacht en huid. Masseer de shampoo door de hele vacht.
- Vermijd contact met de ogen en oren. Was de kop van uw huisdier met een washandje.
- Spoel de shampoo uit tot het water helder wordt en herhaal de behandeling.
- Laat de tweede keer de shampoo 5-10 minuten inwerken vanaf het moment dat uw huisdier helemaal ingezeept is. Dit is erg belangrijk voor het inwerken van de werkzame bestanddelen op de vacht en huid. Gebruik eventueel een kookwekker.
- Spoel de shampoo weer uit tot het water helder wordt.
- Laat uw huisdier zich lekker uitschudden en droog daarna uw huisdier af of gebruik een föhn.
- Indien nodig kan de droge vacht worden gekamd.

Tip: Indien uw huisdier een dichte vacht heeft is het handig een verdunning te maken van de shampoo. Doe de benodigde hoeveelheid shampoo in een (spuit) fles of bidon en voeg hier lauwarm water aan toe tot de fles vol is. Na het nat maken van de vacht kunt u deze verdunning makkelijk over de vacht van uw huisdier verdelen en zorgt u bovendien voor een goed contact van de werkzame bestanddelen met de huid. Hierna kunt u de shampoo verder inmasseren.

Kijk voor meer informatie over de dermatologische shampoos op www.virbac.nl