



Mijn hond of kat raakt op leeftijd... wat nu?

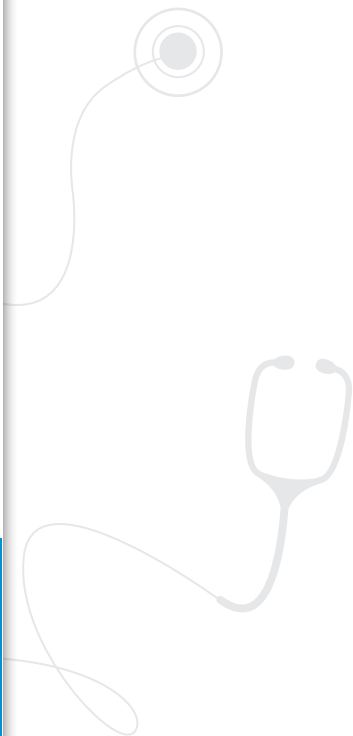




van diervoeding tot verantwoord belonen



Veterinary Diet



Je oudere hond of kat bevindt zich in een levensfase waarin andere eisen gesteld worden aan de hoeveelheden voedingsstoffen in de voeding. Dat komt enerzijds doordat de activiteit van je huisdier afneemt. Anderzijds zorgt het verouderingsproces voor een verminderde vertering van de voeding. Hierdoor verloopt de opname van voedingsstoffen in het lichaam minder optimaal. Voor diverse aandoeningen die bij de oudere hond en kat veelvuldig voorkomen is speciale diëtvoeding ontwikkeld, die klachten kunnen verminderen of soms zelfs oplossen.

In deze folder vind je meer informatie over het verouderingsproces bij honden en katten en welke rol TROVET voeding inneemt in het ondersteunen van honden en katten die de seniorenleeftijd bereikt hebben.

Inhoudsopgave

Voeding en leeftijdsfase	4
Ouderdomsproblemen	6
Overgewicht.....	7
TROVET Weight & Diabetic WRD	8
TROVET Sterilised SHF, voor de kat	9
Huid-en vachtproblemen.....	10
TROVET Regulator Ω HD, voor de hond.....	10
Gebitsproblemen	10
TROVET Dental OCF, voor de hond.....	11
Nierproblemen.....	12
TROVET Renal & Oxalate RID.....	12
Hartproblemen.....	13
TROVET Regulator Ω HD, voor de hond.....	14
Gewrichtsproblemen	15
TROVET Mobility & Geriatrics MGD, voor de oudere hond.....	16
TROVET Mobility MJS.....	16
TROVET Treats.....	17

Het optreden van ouderdomsverschijnselen en aanvullende klachten kan per dier veel verschillen. Het vinden van een geschikte voeding voor je oudere hond of kat, betekent kijken naar de specifieke voedingsbehoefte van je huisdier. Wat voor de ene hond of kat een goede voeding is, kan voor de andere hond of kat minder ideaal zijn.

Voeding en leeftijdsfase

Voeding speelt een belangrijke rol tijdens elke leeftijdsfase van je huisdier. De kans op obesitas neemt toe naarmate de hond of kat ouder wordt. De hond of kat wordt minder actief, waardoor je huisdier minder energie nodig heeft. Bij oude dieren neemt de spiermassa af en de vetmassa toe. Voeding met een lager gehalte aan eiwitten, vet en fosfor en een hoger vezelgehalte is daarom ideaal voor de oudere hond of kat. Extra vezels verlagen de kans op obstipatie en verminderen het hongergevoel door meer maagvulling. Het lagere eiwit- en fosforgehalte vertragen de afname van de nierfunctie.



Verandering in stofwisseling

Wanneer de stofwisseling langdurig verstoord raakt, treedt in veel gevallen ziekte op. Oorzaken van een verstoorde stofwisseling zijn onder andere: een veranderde hormoonbalans, slijtage van verscheidene organen en een vermindering in lichaamsbeweging.

Van belang is om overgewicht bij je ouder wordende hond of kat te voorkomen, omdat dit veel ongewenste gevolgen kan hebben, zoals gewrichtsproblemen, suikerziekte en een toenemende kans op kanker en hartproblemen.

Energie

Naarmate de veroudering vordert, worden dieren minder actief. Wanneer de activiteit afneemt verschilt per huisdier. Dieren die hun vitaliteit eerder verliezen, waren waarschijnlijk al minder actief toen ze jonger waren.

Het 'verbranden' van koolhydraten, vetten en eiwitten levert energie aan het lichaam. De hoeveelheid energie die het lichaam uit de voeding kan halen, hangt af van de verteerbaarheid.

Bij onvoldoende energieopname verliest je huisdier gewicht. Vervolgens wordt de conditie slechter en functioneert het lichaam minder goed. Als je huisdier teveel eet, krijgt hij meer energie dan hij gebruikt. Je huisdier zet overtollige energie om in vet en wordt te dik.

Vetten

Ondanks een veranderde voedingsbehoefte van het oudere dier, zijn vetten onmisbaar. Vetten leveren 2,5 keer meer energie dan koolhydraten en eiwitten. Ze zijn een geconcentreerde vorm van energie en hebben een hoge verteerbaarheid. Vetten kunnen door het lichaam gemakkelijk opgeslagen worden en moeten van hoge kwaliteit zijn om een hond of kat de essentiële

vetzuren te leveren. Essentiële vetzuren zijn vetzuren die een dier niet zelf kan produceren en deze moeten dan ook in voldoende mate aanwezig zijn in de voeding. Essentiële vetzuren zijn onder andere van belang voor een goede huid- en vachtconditie en voor een gezonde hersenfunctie. Een te lage opname van deze vetzuren vermindert de vachtconditie, die vaker op latere leeftijd worden waargenomen.

Ouderdomsproblemen

Een aantal symptomen kunnen aangeven dat je oudere huisdier gebreken ondervindt. De kwaliteit van de weefsels gaat achteruit, door slijtage en aantasting van de cellen. Hierdoor neemt het risico op verschillende aandoeningen toe.

Veelvoorkomende problemen bij oudere honden en katten:



Overgewicht



Nierproblemen



Huid- en vachtproblemen



Hartproblemen



Gebitsproblemen



Gewrichtsproblemen

Indien je vermoedt dat je hond of kat één of meerdere van de genoemde aandoeningen heeft, neem dan contact op met je dierenarts. Door op tijd in te grijpen zijn bij een aantal aandoeningen de gevolgen aanzienlijk te beperken. Kanker in een vroeg stadium vaak nog operatief behandeld worden en met het juiste dieet kan een dier met beginnend nierfalen vaak nog jaren een normaal leven leiden.

Indien nodig, start je dierenarts een behandeling met een specifieke TROVET dieetvoeding. Dieetvoeding kan bij bepaalde aandoeningen klachten verminderen of zelfs oplossen.

De voedingsrichtlijnen zijn niet meer dan een uitgangspunt. Het is cruciaal voor de gezondheid van jouw oudere hond of kat dat regelmatig controle plaatsvindt aangaande de fysieke conditie. Indien nodig is een aanpassing van de hoeveelheid en soort voeding aan te raden.

Overgewicht



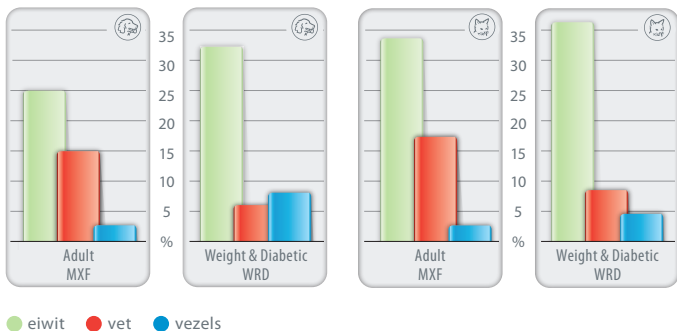
Oudere dieren hebben een lagere energiebehoefte door verminderde activiteit en afname van spiermassa. Hierdoor hebben zij verhoogde kans op overgewicht. Het stimuleren van de darmbewegingen en het aanbieden van een voeding met een laag energiegehalte is aan te bevelen. TROVET Weight & Diabetic voor honden en katten speelt hier op in.

TROVET Weight & Diabetic | WRD

Weight & Diabetic is een compleet samengestelde dieetvoeding voor volwassen en oudere honden en katten met overgewicht. Een combinatie van een laag vetgehalte en een verhoogd vezelgehalte (zie grafiek 1) zorgen voor een verlaagde energiedichtheid. Hierdoor krijgt je huisdier tijdens het afvallen een normale hoeveelheid voeding. Door het verhoogde vezelgehalte is dit dieet tevens geschikt voor honden en katten met vezel responsieve colitis of constipatieklachten. Huisdieren met overgewicht zijn gevoeliger voor suikerziekte. Het verhoogde vezelgehalte zorgt voor een meer geleidelijke glucose-opname in het lichaam. Dit maakt Weight & Diabetic eveneens geschikt voor patiënten met diabetes mellitus.



Grafiek 1: Onderhoudsvoeding versus gewichtsreducerende voeding.



Meer informatie over Weight & Diabetic lees je in de folder 'Mijn hond of kat is te zwaar... wat nu?'

TROVET Mobility & Geriatrics | MGD is ook geschikt voor honden met een verminderde energiebehoefte. Mobility & Geriatrics wordt verder besproken bij het onderwerp Gewrichtsproblemen.

TROVET Sterilised | SHF, voor de kat

Sterilised is speciaal samengesteld om aan de veranderde voedingsbehoefte van gecastreerde en oudere katten te voldoen.

Om overgewicht tegen te gaan is de energiedichtheid in Sterilised verlaagd. Hierdoor kan ondanks een verminderde energiebehoefte toch een normaal maaltijdvolume gegeven worden.

Sterilised is voorzien van extra eiwitten, zodat je kat deze in voldoende mate opneemt, ondanks dat hij of zij minder calorieën binnen krijgt. Het verhoogde eiwitgehalte zorgt er eveneens voor dat spiermassa makkelijker behouden blijft. Daarnaast zijn extra voedingsvezels uit cellulose, bietenpulp en psyllium aan het dieet toegevoegd. Deze vezels zorgen voor extra maagvulling en verblijven langer in het maagdarmkanaal, waardoor je kat minder snel hongerig is na de maaltijd. Deze vezels helpen tevens het optreden van obstipatieklachten te verminderen. Cellulose is een niet oplosbare vezel die de darmpertistiek stimuleert en via ontlasting het lichaam verlaat. Bietenpulp en psyllium absorberen vocht uit de darmen waardoor een gladdere ontlasting ontstaat ter preventie van obstipatie en diarree.





Huid- en vachtproblemen

Verminderde huidelasticiteit en huidconditie kunnen op latere leeftijd droge, dunne en schilferige huid en een doffe vacht tot gevolg hebben. Verschillende vetzuren hebben een ontstekingsremmende en huid-ondersteunende werking en kunnen zorgen voor een gezonde huid en glanzende vacht.

TROVET Regulator | ΩHD, voor de hond

Regulator is een licht verteerbare voeding en is samengesteld met een hoog gehalte aan huidondersteunende vetzuren. Deze voeding draagt specifiek bij aan het kalmeren van een ontstoken huid en ondersteunt het herstel en behoud van een gezonde huid en vacht. Omega 3 vetzuren uit visolie en omega 6 vetzuren uit borage olie hebben een ontstekingsremmend effect.

Meer informatie over Regulator lees je in de folder 'Mijn hond heeft atopie... wat nu?'



Gebitsproblemen

Tot zestig procent van alle honden ouder dan drie jaar vertoont in meerdere of mindere mate verschijnselen van gebitsproblemen. Hiertoe behoren tandplaque, tandsteen, tandvleesontsteking en bacteriële infecties rondom de tanden en kiezen. Onderzoek heeft aangetoond dat tandsteenvorming bij gemiddeld twintig procent van alle honden

voorkomt. Tandvleesontsteking, ook wel gingivitis genoemd, komt eveneens bij gemiddeld twintig procent van alle honden voor. Naarmate de hond ouder wordt, stijgt het percentage. Gebitsproblemen kunnen een negatieve invloed hebben op organen als de nieren en het hart.

Verschillende studies hebben aangetoond dat gebitsverzorgende diëten kunnen bijdragen aan het verminderen van gebitsproblemen.

TROVET Dental | OCF, voor de hond

Dental is een complete diëtvoeding voor volwassen en oudere honden die gevoelig zijn voor de vorming van tandplaque en tandsteen. De unieke structuur en vorm zorgen voor een minder breukgevoelige brok en bevorderen een schurende werking. Dental is een elastische brok die het diep wegzinken van de tand mogelijk maakt. Zo wordt beter contact gemaakt met het tandoppervlak. De gebitsondersteunende voeding van TROVET bevat antibacteriële ingrediënten zoals xylitol, lysozyme en lactoferrine. Hiernaast helpt eucalyptusolie bij het verminderen van een onaangename geur uit de bek. Toevoeging van stoffen met een zogenaamde anti-oxidatieve werking, zoals vitamine C, vitamine E en groene thee extracten helpen bij het ondersteunen van het immuunsysteem in de mondholte. Hierdoor zal de mondweerstand gunstig beïnvloed worden. Actieve ingrediënten helpen de vorming en aanzet van tandplaque tegen te gaan.



Meer informatie over Dental | OCF lees je in de folder 'Mijn hond heeft gebitsproblemen... wat nu?'

Nierproblemen



Chronisch nierfalen (CNF) is een veel voorkomend probleem en een belangrijke doodsoorzaak bij oudere katten en honden. Deze aandoening neemt toe naarmate de leeftijd vordert en geschat wordt dat dertig procent van de oudere katten en tien procent van de oudere honden leidt aan CNF. CNF is onomkeerbaar en verergert in de loop van de tijd. De symptomen worden dan steeds duidelijker zichtbaar.

TROVET Renal & Oxalate | RID

Renal & Oxalate is speciaal afgestemd op de behoefte van honden en katten met chronisch nierfalen. Het bevat dan ook een beperkt gehalte eiwitten en minder fosfor om de ophoping van afvalstoffen, de belasting van de nieren en het verloop van het nierfalen tegen te gaan. De gebruikte eiwitten zijn van hoogwaardige kwaliteit, zodat deze goed aansluiten bij de behoefte van je huisdier zonder tot overschotten in afvalstoffen te leiden.



Meer informatie over Renal & Oxalate lees je in de folder 'Mijn hond of kat heeft blaas- of nierproblemen... wat nu?'

TROVET Mobility & Geriatrics is ook geschikt voor honden met een verminderde nierfunctie. Mobility & Geriatrics wordt verder besproken bij het onderwerp Gewrichtsproblemen.



Hartproblemen

Patiënten met hartproblemen worden steeds vaker in dierenartspraktijken gezien. De redenen hiervan zijn dat honden steeds ouder worden en dat de diagnostiek al maar beter wordende mogelijkheden biedt om deze aandoeningen op te sporen. Hiernaast neemt ook de populariteit van rassen waarbij hartafwijkingen veelvuldig voorkomen toe.

Hartaandoeningen zijn alle aandoeningen die de hartstructuur en -functie kunnen schaden. Bij oudere honden komen deze vaker voor. Lekkende hartkleppen en aandoeningen van het hartspierweefsel zelf zijn de meest voorkomende hartaandoeningen. Bij de mens heeft voeding een hele grote invloed op aderverkalking. Honden zijn echter in staat grote hoeveelheden vet te metaboliseren, zonder groot effect op de bloedcholesterolgehalten. Bij de hond komt een plotseling optredend hartinfarct en aderverkalking dan ook zelden voor. Meestal is er bij honden sprake van een traag verlopend ziektebeeld, dat enkele maanden tot jaren in beslag neemt.

Vermagering bij honden met hartproblemen komt zeer veel voor. Zo hebben honden als gevolg van benauwdheid en problemen met het uithoudingsvermogen vaak minder eetlust. Daarnaast leidt het hartprobleem in een later stadium tot veranderingen in de energiehuishouding van het lichaam. Deze veranderingen leiden ertoe dat het lichaam extra spierweefsel afbreekt om als energiebron te fungeren, daar waar anders voornamelijk vet wordt gebruikt.

Bij oudere honden met hartproblemen is het geven van een speciaal geformuleerde diëtvoeding erop gericht de hartpatiënt te ondersteunen.

TROVET Regulator | ΩHD, voor de hond

Regulator is licht verteerbare voeding en is samengesteld met een relatief hoog vetgehalte. Dit vetgehalte zorgt enerzijds voor een toegenomen smakelijkheid en anderzijds levert dit de broodnodige energie op voor het lichaam. De voeding bevat extra taurine en L-carnitine. Deze voedingsstoffen ondersteunen een goede hartfunctie en zijn vaak verminderd aanwezig bij honden met chronische hartproblemen.



Daarnaast is Regulator rijk aan energie en vetzuren. Omega 3 vetzuren hebben aangetoond de functie van het hart te ondersteunen en hartritmestoornissen helpen te voorkomen. Het verhoogde energiegehalte in combinatie met omega 3 vetzuren vermindert de kans op gewichtsverlies als gevolg van hartfalen, ook wel cardiale cachexie genoemd.

Regulator is relatief zoutarm ter ondersteuning van een optimale bloeddruk. Een verhoogd kaliumgehalte compenseert het kaliumverlies veroorzaakt door gebruik van plasmedicatie.

Voeding voor honden met hartproblemen biedt slechts een ondersteunende werking en dient dan ook op die manier ingezet te worden. Het is geen op zichzelf staande therapie voor honden met hartproblemen.

Meer informatie over Regulator lees je in de folder 'Mijn hond heeft hartproblemen... wat nu?'



Gewrichtsproblemen

Gewrichtsslijtage, ook wel artrose genoemd, komt zeer vaak voor bij honden en katten die ouder worden. Langzaam maar zeker slijten de gewrichten van je hond of kat. Erfelijke aanleg en overgewicht spelen een rol bij het ontstaan van gewrichtsslijtage. Moeizamer lopen, pijn en een verminderde vitaliteit zijn slechts enkele symptomen die kunnen wijzen op een gewrichtsprobleem. Het voortschrijden van slijtage

aan de gewrichten is te vertragen door dieetvoeding of voedingssupplementen in te zetten. Een gewrichtsprobleem als artrose is niet altijd te voorkomen en niet te genezen. Bij zowel preventie als behandeling van gewrichtsproblemen speelt voeding veelal een belangrijke rol.

De behandeling is er primair op gericht je huisdier op een zo prettig mogelijke manier actief en pijnvrij te houden. Dit gebeurt meestal door het inzetten van pijnstillende medicatie en het aanpassen van de activiteit. Het voorkomen en behandelen van overgewicht speelt hierbij ook een belangrijke rol. Zeker bij honden en katten die te maken hebben met gewrichtsproblemen kunnen voeding en voedingssupplementen bijdragen aan het verminderen van de symptomen.

TROVET Mobility & Geriatrics | MGD, voor de oudere hond

Mobility & Geriatrics dieetvoeding is speciaal samengesteld om de oudere hond met gewrichtsproblemen te ondersteunen. Mobility & Geriatrics is tevens preventief in te zetten.

De dieetvoeding bevat natuurlijke producten. Actieve ingrediënten als Duivelsklauw en Boswelliahars helpen verdere afbraak van kraakbeen tegen te gaan en hebben een ontstekingsremmende werking. Een combinatie van gelatine, glucosamine en chondroitinesulfaat leveren de bouwstenen voor gewrichtskraakbeen. Toegevoegde visolievetzuren hebben een bewezen ontstekingsremmende werking en helpen pijn bij beweging te verminderen. Hierdoor kan het gebruik van pijnstillende medicatie veelal verminderd en soms zelfs achterwege gelaten worden. Door een verlaagd energiegehalte wordt overgewicht tegengegaan. Tevens is het fosfor- en eiwitgehalte van deze voeding verlaagd, waardoor de nieren van de ouder wordende hond wordt ontlast.



TROVET Mobility | MJS

Mobility is een natuurlijk voedingssupplement zonder toegevoegde conserveringsmiddelen, ter ondersteuning van de gewrichten van honden en katten. Dit supplement bevat de glycosaminoglycanen (GAGs); glucosamine en chondroitinesulfaat en de voorlopers heparine, keratinesulfaat en dermatansulfaat, aangeleverd uit groenlipmossel, zeeoor en kraakbeen uit vis.



Mobility is verkrijgbaar in poedervorm.

Anders dan bij gebruik van pijnstillende medicatie, die binnen enkele uren werkzaam zijn, hebben de actieve ingrediënten enkele weken nodig om optimaal werkzaam te zijn. Deze verbeteringen kunnen zich tot drie maanden na aanvang van het geven van de dieetvoeding of het supplement voortzetten.

Meer informatie over Mobility & Geriatrics en Mobility lees je in de folder 'Mijn hond of kat heeft gewrichtsproblemen... wat nu?'

TROVET Treats

TROVET heeft een uitgebreid assortiment verantwoorde beloningen, ook wel treats genoemd. De meeste treats zijn geschikt voor zowel gezonde honden en katten, als honden en katten met een speciale voedingsbehoefte of een dieetvoorschrift. De TROVET treats zijn koekjes in verschillende vormen en zijn een meer dan passende beloning tijdens training, na een wandeling of gewoon als tussendoortje.

Het bijzondere aan de TROVET treats is dat deze, naast de smakelijkheid, zo zijn samengesteld dat ze goed aansluiten op diverse diëten. Het geven van 'gewone' treats aan honden of katten die dieetvoeding krijgen, kan de werkzaamheid van deze voeding negatief beïnvloeden. Kies daarom bewust voor een treat die past bij de situatie van je hond of kat. Vraag altijd je dierenarts om meer informatie en advies.

Voor eigenaren is er de uitgebreide treatsfolder 'Ik wil mijn hond of kat extra's geven naast diëtvoeding... wat nu?' Je kunt deze vinden bij je dierenartspraktijk of op www.trovvet.com.

Treats geschikt voor de oudere hond

Bij oudere honden en katten is het belangrijk om de nieren niet onnodig te belasten. Dit is te voorkomen door fosfor in de voeding tot een minimum te beperken. Hiernaast is het belangrijk om geen calcium/fosfor-disbalans te creëren. De treats die voldoen aan deze eisen zijn:

- > Hypoallergenic Treat (Horse) | HHT - tendon
- > Hypoallergenic Treat (Rabbit) | HRT
- > Hypoallergenic Treat (Rabbit) | HRT - ear
- > Hypoallergenic Treat (Venison) | HVT - tendon
- > Low Calorie Treat | LCT
- > Multi Purpose Treat (Hydrolysed Protein) | MHT
- > Multi Purpose Treat (Lamb) | MLT





van dieetvoeding tot verantwoord belonen

Voor het uitgebreide
TROVET assortiment
kijk je op www.trovvet.nl



Veterinary Diet

van dieetvoeding tot verantwoord belonen



TROVET

Merk van: Visan Netherlands B.V.

De Vergert 4 - 6681 LE Bommel

T. 0481-470240 E. info@visan.nl

www.trovvet.nl