



*Ik zoek de juiste onderhoudsvoeding
voor mijn hond of kat... wat nu?*

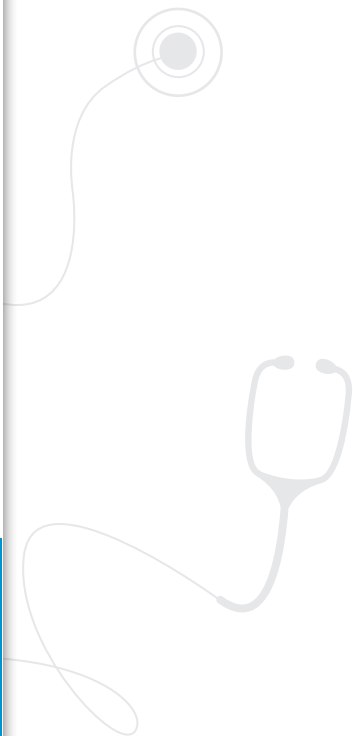




van diervoeding tot verantwoord belonen



Veterinary Diet



Je hond of kat heeft voeding nodig die aansluit bij zijn of haar behoefte. Tijdens de groei van katten of pup tot volwassen dier is het belangrijk dat de gezondheid en het welzijn van je huisdier optimaal worden ondersteund met de juiste voedingsstoffen. Aan de basis hiervan staat een uitgebalanceerde voeding. Deze onderhoudsvoeding zorgt naast regelmatige beweging, goede vachtverzorging en training, voor de optimale gezondheid van je hond of kat.

In deze folder vind je meer informatie over de rol van een goede en evenwichtige voeding en voedingsstoffen bij verschillende functies in het lichaam. Daarnaast biedt deze folder een overzicht van het TROVET assortiment onderhoudsvoeding.

Tijdens de productie wordt zorg gedragen voor een constante kwaliteit en wordt speciale aandacht besteed aan een hoge smakelijkheid. De onderhoudsvoeding van TROVET is, net als alle andere TROVET producten, vrij van chemische smaak-, kleur- en geurstoffen.

Inhoudsopgave

Voeding als bron van voedingsstoffen	4
TROVET Puppy Milk PMR / TROVET Kitten Milk KMS.....	14
TROVET Puppy CPF	15
TROVET Adult MXF, voor de hond	16
TROVET Hypoallergenic (Rabbit) RRD, voor de kat.....	17
Castratie/sterilisatie.....	20
TROVET Sterilised SHF, voor de kat	22
TROVET Treats	24

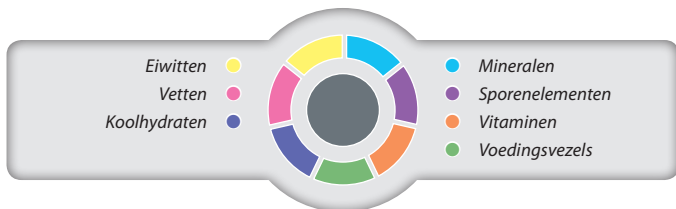
Vandaag de dag is er veel te doen rondom voeding voor de hond of kat. Er worden veel meningen geuit over het al dan niet goed zijn van bepaalde typen voeders voor de hond of kat, waarbij deze meningen ver uiteen kunnen lopen. Maar wat is de basis van een goede voeding?

Het is van belang te beseffen wat het doel is waarmee we voeding tot ons nemen. Dat doel betreft het binnenkrijgen van alle belangrijke voedingsstoffen waarmee het lichaam zijn belangrijke functies kan uitoefenen en dat op een zo veilig mogelijke manier. Voor de mens, maar ook voor honden of katten, is door onderzoek en ervaring vast komen te staan welke voedingsstoffen we dagelijks nodig hebben en wat er gebeurt als we die voedingsstoffen niet of in onvoldoende mate binnenkrijgen.

Voeding als bron van voedingsstoffen

Voedingsstoffen kunnen worden onderverdeeld in meerdere groepen. Zo onderkennen we stoffen die bouwstenen en energie leveren. Hieronder vallen eiwitten, vetten en koolhydraten. Daarnaast hebben we ook voedingsstoffen nodig die geen energie leveren, maar wel erg belangrijk zijn voor het functioneren van het lichaam. Hiertoe behoren de vitamines, mineralen en sporenelementen. Tot slot is voeding een bron van voedingsvezels, die niet direct een functie hebben in het lichaam zelf, maar wel zeer belangrijk zijn voor een goede darmwerking.

● Voeding als bron van voedingsstoffen



Eiwitten

Eiwitten zijn zeer belangrijke bouwstoffen in het lichaam en dienen tevens als bron van energie. Lichaamswefsels zoals spieren, organen en de huid bestaan voor een groot deel uit eiwit. Voor onderhoud van het lichaam is dus een grote hoeveelheid eiwit nodig. Daarnaast spelen eiwitten een belangrijke rol in tal van functies in het lichaam, waaronder de afweer en de spijsvertering. Eiwitten in de voeding van honden en katten vinden we terug in vleesbronnen, zoals spier- en orgaanweefsels, maar ook in planten, zoals granen en soja. Door van meerdere dierlijke en plantaardige eiwitbronnen gebruik te maken, kan een veelzijdig eiwitpatroon worden aangeboden zodat tekorten niet snel optreden. Honden kunnen vegetarisch eten. Door dierlijke eiwitten te vervangen voor plantaardige eiwitten worden zij prima in hun voedingsbehoefte voorzien.

Aminozuren zijn bouwstenen van eiwitten. Essentiële aminozuren worden niet door het dier zelf aangemaakt. Dit moet via voeding worden aangeleverd.

Eiwitten zijn bouwstenen van spieren. Zonder eiwitten kun je geen spieren opbouwen. Dieren die langdurig onvoldoende voeding opnemen, breken eiwitten uit spierweefsel af om in energie te kunnen voorzien. Om deze reden is herstelvoeding rijk aan eiwitten.

We spreken van een hoogwaardig eiwit wanneer de biologische waarde en de verteerbaarheid hoog is. Niet hoogwaardige voeding wordt onvoldoende opgenomen en door het dier benut. Om toch in behoefte te voorzien moet meer van deze voeding gegeven worden.

L-carnitine

Mitochondriën voorzien lichaamscellen van energie. L-carnitine is een aminozuur dat kan helpen om vetzuren in de mitochondriën om te zetten in energie, waardoor vetophoping voorkomen kan worden.

Taurine

Taurine is een onmisbaar aminozuur voor katten. Vlees is de voornaamste bron van dit essentiële aminozuur. Een tekort leidt tot ernstige hartproblemen. Daarnaast speelt taurine een rol in de voortplanting, het zichtvermogen en is een belangrijke antioxidant. In tegenstelling tot de hond kan een kat niet vegetarisch eten. Plantaardige bestanddelen leveren geen taurine aan waardoor een tekort uiteindelijk leidt tot hartproblemen.

Vetten

Vetten zijn een zeer waardevolle bron van energie voor het lichaam. Daarnaast zijn vetten een essentieel onderdeel van de celmembranen in lichaamscellen. Voedingsvetten zorgen er voor dat belangrijke vitamines, zoals vitamine A, D, E en K, via de darmen kunnen worden opgenomen.

Essentiële vetzuren

Voor het binnenkrijgen van essentiële vetten zijn honden en katten afhankelijk van de voeding, omdat het lichaam niet in staat is deze vetten zelf aan te maken.

Omega 3 vetzuren

Een groep vetten die het lichaam niet zelf aan kan maken, maar die wel van belang zijn voor het goed functioneren van het lichaam, zijn de zogenaamde omega 3 vetzuren. Deze vetten komen voor in sommige plantaardige bestanddelen, zoals lijnzaad. Echter is het lichaam niet goed in staat om deze om te zetten naar de functionele vetzuren, zoals de vetzuren die voorkomen in visproducten. Ze zijn van belang voor een goede hersenfunctie, oogfunctie en voor een gezonde huid en vacht. Daarnaast kunnen deze vetzuren in sommige situaties helpen om ontstekingsprocessen bij ziekte te verminderen.

Omega 6 vetzuren

Omega 6 vetzuren spelen een belangrijke factor bij de conditie van huid en vacht. De belangrijkste bron van omega 6 vetzuur is linolzuur. Linolzuur komt voor in veel plantaardige bestanddelen. Oliën zoals zonnebloemolie en olijfolie zijn rijk aan linolzuur. Bij een tekort is de huid vatbaarder voor infectie en uitdroging. Dit is onder andere waarneembaar door een verminderde kwaliteit van huid en vacht.

Wist je dat... vetten 2,5 keer zoveel energie leveren als koolhydraten en eiwitten?

Koolhydraten

Net als vetten zijn koolhydraten een belangrijke bron van energie. In het lichaam is glucose de belangrijkste vorm van energie. Organen zoals hersenen en spieren functioneren voornamelijk op glucose. Glucose is dus belangrijk in het lichaam.

Bronnen van koolhydraten in de voeding zijn voornamelijk plantaardig van oorsprong, in de vorm van zetmeel. Granen, zoals maïs en rijst, maar ook aardappelen zijn de voornaamste bronnen van zetmeel. Wanneer zetmeel door het lichaam wordt afgebroken, wordt daaruit de glucose vrijgemaakt. Voedingsbronnen van dierlijke oorsprong, zoals vlees en organen, bevatten verwaarloosbare hoeveelheden aan koolhydraten.

Bepaalde soorten koolhydraten kunnen dienen als voedselbron voor darmbacteriën. Zij bevorderen de darmflora en daarmee de spijsvertering van honden en katten. Een goede voeding dient zowel enzymatische verteerbare als fermenteerbare koolhydraten te bevatten. Hierdoor levert de voeding zowel energie dat direct door het lichaam zelf benut wordt, als door de bacteriën die in de darm gehuisvest zijn.

Honden en katten zijn van nature vleeseters en krijgen via hun natuurlijke voeding normaliter weinig koolhydraten binnen. Het lichaam heeft echter wel glucose nodig, dus maakt de lever glucose uit eiwitten die vanuit de voeding binnenkomen. Hierbij ontstaan eiwit-afvalstoffen, die via de nieren uit het lichaam worden uitgescheiden. Het toevoegen van koolhydraten aan de voeding kan ervoor zorgen dat het proces van glucosevorming vanuit eiwit minder noodzakelijk is. Hierdoor ontstaan er minder eiwitafvalstoffen en hoeft de lever minder hard te werken om het lichaam van glucose te voorzien.

Hoewel veel mensen denken dat honden en katten door hun achtergrond slecht in staat zijn zetmeel af te breken, is uit onderzoek vast komen te staan dat beide diersoorten hier prima toe in staat zijn. Honden verteren de meeste zetmeelbronnen voor bijna 100% en katten voor 90-95%. Hiermee zijn koolhydraatbronnen in de voeding van de hond en kat dus een waardevolle bron van energie, die tevens helpen de nieren en lever te ontlasten.

Mineralen en sporenelementen

Onevenwichtige en eenzijdige voeding kan op den duur leiden tot een tekort aan vitaminen, mineralen of sporenelementen. Denk bijvoorbeeld aan bloedarmoede door gebrek aan ijzer of huidproblemen door een gebrek aan zink. De hoeveelheid aan mineralen en sporenelementen die een dier dagelijks nodig heeft is relatief laag. Een gebrek in de voeding komt soms pas na maanden of soms zelfs jaren tot uiting. In dat tijdsbestek kan er wel schade zijn ontstaan aan bijvoorbeeld gewrichten en botten. Dit is de reden dat honden- en kattenvoeding gemaakt wordt uit een combinatie van zowel plantaardige als dierlijke grondstoffen en worden aangevuld met extra vitaminen en mineralen. Zo ontstaat een evenwichtige voeding, die iedere dag de juiste hoeveelheid mineralen en vitaminen aanlevert.

Mineralen en sporenelementen zijn stoffen in de voeding die geen energie leveren, maar wel zeer belangrijk zijn voor het normaal functioneren van het lichaam. Voorbeelden van mineralen en sporenelementen zijn selenium, zink, koper, calcium, fosfor en magnesium. Op de voedingslabel zie je het gehalte mineralen en sporenelementen door te letten op de zogenaamde 'ruwe as fractie'. Deze fractie vertegenwoordigt alle mineralen en sporenelementen in de voeding en ligt in een droogvoeding tussen de twee en acht procent.

Koper

Koper is een sporenelement dat bijdraagt aan de preventie van bloedarmoede, door de opname van ijzer door de darmen te stimuleren.

Ijzer

Ijzer is een onmisbaar bestanddeel van hemoglobine. Hemoglobine is een eiwit dat in de rode bloedcellen voorkomt en geeft de rode kleur aan het bloed. Eén derde van de bloedcellen bestaat uit hemoglobine. Hemoglobine transporteert zuurstof uit de longen door het lichaam. Hierdoor worden de lichaamsdelen van zuurstof voorzien. Een tekort aan ijzer veroorzaakt bloedarmoede met vermoeidheid en verminderde weerstand tot gevolg.

Calcium en fosfor

Bijna 100% van het calcium en ongeveer 86% van alle fosfor in het lichaam bevinden zich in het skelet. Calcium en fosfor zorgen voor stevigheid en groei van het skelet. Daarnaast is calcium verantwoordelijk voor de overdracht van informatie, zenuwimpulsen en contractie van de skeletspieren.

De verhouding tussen calcium en fosfor is zeer cruciaal in de voeding voor opgroeiende pups en kittens. Het werkelijke calciumgehalte is belangrijk voor pups van grote en zeer grote honden rassen.

Eén van de belangrijkste risicofactoren voor de opgroeiende hond is een verstoring van de calcium-fosforbalans. De meest kritieke periode bij pups van grote tot zeer grote honden rassen, is die tussen de twee en vijf maanden. Een verkeerde verhouding in de opname van calcium en fosfor schaadt skeletontwikkeling en vergroot de kans op groeistoornissen.

Magnesium

Samen met fosfor en calcium levert magnesium een bijdrage aan de stevigheid van het skelet. Daarnaast is magnesium belangrijk bij het versturen van signalen door het zenuwstelsel en speelt het een rol bij spierontspanning. Een tekort aan magnesium zorgt ervoor dat skeletspieren onvoldoende kunnen ontspannen.

Vitaminen

Vitaminen zijn nutriënten die geen directe energie leveren. Ze zijn wel essentieel voor het functioneren van het lichaam. In tegenstelling tot mineralen kunnen sommige vitaminen door het lichaam zelf worden aangemaakt. Ze kunnen gevoelig zijn voor licht, hitte en blootstelling aan zuurstof. Vitaminen die niet zelf aangemaakt worden, moeten via de voeding door het lichaam worden opgenomen. Mensen zijn niet in staat om vitamine C aan te maken. Honden en katten zijn wel in staat zelf vitamine C aan te maken.

Vitaminen kunnen worden ingedeeld in vet oplosbare en wateroplosbare vitaminen. Opname van vet oplosbare vitaminen (vitamine A, D, E en K) vindt plaats via de vetten die in de voeding aanwezig zijn. Door hun vetoplosbaarheid kunnen ze eenvoudig worden opgeslagen. Het lichaam kan dus een voorraad aanleggen. Dit betekent ook dat een teveel aan deze vitaminen kan leiden tot het schadelijk worden van deze vitaminen.

Wateroplosbare vitaminen (B-vitaminen en vitamine C) kunnen zonder tussenkomst van andere voedingsbestanddelen worden opgenomen. Een overschot kan goed via de nieren worden uitgescheiden en veroorzaakt geen schade aan het lichaam. Omdat ze niet worden opgeslagen, betekent dit wel dat er dagelijks voldoende via voeding opgenomen moet worden.

Vitaminen als antioxidanten

Vitamine C en E staan bekend om hun zogenaamde 'anti-oxidatieve werking'. Zij beschermen lichaamscellen tegen schadelijke invloeden van buitenaf en ondersteunen hiermee de werking van de immuunfunctie.

Vitamine A en D bij pups

Een juist gehalte vitamine A bij opgroeiende pups is van belang om botbeschadigingen te voorkomen. Vitamine D speelt een rol bij de absorptie en transport van calcium in de darm. Een overschot kan ook schadelijk zijn voor de skeletontwikkeling.

Multifunctionaliteit van voedingsvezels

Voedingsvezels zijn stoffen in de voeding, die niet door het lichaam verteerd en opgenomen kunnen worden, maar wel belangrijk zijn voor het goed functioneren van het spijsverteringskanaal. Deze stoffen kunnen enerzijds de darmwand aanzetten tot extra samenknijpen, waardoor de stoelgang wordt bevorderd. Anderzijds kunnen deze vezels dienen als voedingsbron voor bacteriën die in het maagdarmkanaal leven en van belang zijn voor onze afweer. Voedingsvezels zorgen daarnaast voor extra maagvulling en verblijven langer in het maagdarmkanaal, waardoor het dier verzadigd raakt.

Net zoals mensen bijvoorbeeld bruin brood eten in plaats van wit brood, om voldoende vezels binnen te krijgen voor een gemakkelijke stoelgang, geldt dit ook voor de hond en kat. Als zij te weinig vezels binnen krijgen, kan dit nadelig zijn voor de stoelgang en darmgezondheid.

Bietenpulp

Bietenpulp is een natuurlijke voedingsvezel, die massa levert en die het transport van voedsel door het darmkanaal vergemakkelijkt. Bietenpulp kan worden afgebroken door darmbacteriën, wat bevorderlijk is voor het spijsverteringsproces.

Cellulose, lignine en inuline

Onverteerbare en onoplosbare vezels cellulose en lignine stimuleren de darmperistaltiek en verlaten het lichaam via de ontlasting. Prebiotica in de vorm van fructo-oligosacchariden (FOS) uit inuline ondersteunen een goede darmfunctie door darmflora te activeren.



TROVET Puppy Milk | PMR / TROVET Kitten Milk | KMS

Puppy Milk en Kitten Milk is volledige melkvoeding voor de jonge hond of kat. Het kan voorkomen dat het moederdier onvoldoende melk of melk van onvoldoende kwaliteit aanmaakt. In dat geval is vervanging of aanvulling van de moedermelk noodzakelijk. Jonge dieren die de eerste vier weken met behulp van een goede melkvervanger opgroeien, ontwikkelen zich in de regel tot een gezonde jonge pup of kitten. Natuurlijke moedermelk is altijd een betere keuze dan een kunstmelkproduct. Kunstmelk dient dan ook alleen ingezet te worden in gevallen waarbij het verstrekken van natuurlijke moedermelk niet of niet voldoende mogelijk is.



Puppy Milk en Kitten Milk zijn speciaal afgestemd om aan de specifieke behoeften van pasgeboren pups of kittens te voldoen. De samenstelling komt zoveel mogelijk overeen met die van natuurlijke moedermelk.

Tips:

- Een juiste bereidingswijze voorkomt klonten in de melk.
- De juiste verhouding voorkomt constipatieklachten bij pups en kittens.
- Weeg de pups/kittens dagelijks om de groei te monitoren. Neem bij onvoldoende groei contact op met de dierenarts.
- Wrijf na iedere melkgift over de buik richting de anus van de pup of het kitten om de darmen te stimuleren.

TROVET Puppy | CPF

De voeding die je jouw pup het eerste levensjaar geeft, is bepalend voor de ontwikkeling tot een volwassen hond. De groei van het jonge dier gaat zeer snel, ook dat van het maagdstelsel. Daarom heeft de pup speciale, licht verteerbare voeding nodig die voldoende eiwit en energie bevat.

Onderzoek heeft aangetoond dat de voedingsbehoefte van de pup gedurende de gehele groeifase nagenoeg gelijk blijft. Dit betekent dat je de pup gedurende de gehele groeifase Puppy kunt geven. Het streefgewicht van het volwassen dier bepaalt in zekere mate de duur van de groeifase.



<i>Formaat</i>	<i>Gewichtsklasse</i>	<i>Gemiddelde duur groeifase</i>
Zeer klein	1-2 kg	Negen maanden
Klein	3-10 kg	Negen maanden
Middelgroot	11-25 kg	Twaalf maanden
Groot	26-50 kg	Vijftien maanden
Zeer groot	51-100 kg	Achttien maanden

Honden groeien eerst voornamelijk in de hoogte, waarbij de skeletontwikkeling een belangrijke rol speelt. Vervolgens ontwikkelen de spieren zich meer. Voor grote en zeer grote honden kun je het beste met de dierenarts overleggen wanneer overgeschakeld kan worden op voeding voor volwassen honden. Puppy is een volledige voeding voor alle pups.

De calcium- en fosforgehalten van Puppy zijn aangepast ter ondersteuning van een gezonde botgroei. Puppy houdt rekening met de snelle skeletontwikkeling van pups van grote rassen. Hierbij is de calcium-fosforverhouding zeer belangrijk.

TROVET Adult | MXF, voor de hond

Adult is een uitgebalanceerde en volwaardige voeding voor volwassen honden van alle rassen. Gebruik van hoogwaardige en licht verteerbare ingrediënten staan garant voor een zeer smakelijke voeding die optimaal is afgestemd op de behoeften van de volwassen hond.



Verrijking

Een hond heeft geen behoefte aan afwisseling bij het verstrekken van een volledige voeding, omdat alle essentiële nutriënten aanwezig zijn in de voeding. Om er voor te zorgen dat de hond langer met zijn voer bezig is, is zogenaamde ‘verrijking’ mogelijk. Dit voorkomt tevens verveling en schrokken. Voorbeelden zijn een aangepaste voerbak, voerballen, hondenpuzzels of het verstoppen van voeding.

Wanneer de volwassen hond de senior leeftijd bereikt, ontstaat er een veranderde voedingsbehoefte. Bekijk de folder ‘Mijn hond of kat raakt op leeftijd... wat nu?’ voor de meest geschikte voeding voor je oudere hond.

TROVET Hypoallergenic (Rabbit) | RRD, voor de kat

Hypoallergenic (Rabbit) is hypoallergene, licht verteerbare voeding op basis van konijn en rijst en inzetbaar voor zowel gezonde kittens en volwassen katten, als katten met voedselovergevoeligheid. Om kittens in de groeifase voldoende nutriënten en energie te leveren, dient het voedingsadvies voor kittens die op 25 tot 75% van hun volwassen lichaamsgewicht zijn, met 1,5 te worden vermenigvuldigd. Voor kittens op 75 tot 100% van hun volwassen gewicht, geldt vermenigvuldigen van het voedingsadvies met 1,25.



Zintuigen

Het gezichtsvermogen van de kat is zeer goed ontwikkeld, maar onderscheid niet zoveel kleuren als de mens. Kleur van voeding speelt dan ook geen rol in de keuze van voeding voor de kat. Het reukvermogen van de kat is vele malen beter ontwikkeld dan dat van de mens. Daarom is de geur van voeding extra van belang. Natvoeding heeft een sterkere geur dan droogvoeding. Droogvoeding heeft de voorkeur met het oog op de preventie van gebitsproblemen. Vaak wordt een combinatie gegeven.

Tip: Voeding opwarmen en aanlengen met water zorgt voor beter vrijkomen van de geur.



Slechte drinkers

Katten zijn van nature slechte drinkers. Dit kan vervelende gezondheidsproblemen tot gevolg hebben. Zeer geconcentreerde urine kan bijvoorbeeld tot blaasproblemen leiden. Onderzoeken tonen aan dat een beperkte vochtopname kan leiden tot onder andere overgewicht. Beperkte vochtopname staat weer in relatie tot nierproblemen. Het is dan ook aan te raden vochtopname door de kat te stimuleren. Denk aan een waterfontein, drinken uit de kraan en favoriete drinkplekken toestaan. Natvoeding kan een bijdrage leveren aan de inname van voldoende vocht.

Voerfrequentie

Een kat eet bij voorkeur de hele dag door kleine porties. Onderzoeken tonen aan dat voedingsgift verspreid over de dag de kans op blaasproblemen reduceren. Verspreid de dagelijkse hoeveelheid voeding over vier of meer porties per dag. Het is niet aan te raden onbeperkt voer te verstrekken.



Wanneer de volwassen kat de senior leeftijd bereikt, ontstaat er een veranderde voedingsbehoefte. Bekijk de folder 'Mijn hond of kat raakt op leeftijd... wat nu?' voor de meest geschikte voeding voor je oudere kat.

Castratie/sterilisatie

In de volksmond spreken we bij mannelijke dieren van castratie, bij vrouwelijke dieren van sterilisatie. In de diergeneeskunde duiden 'castratie' en 'sterilisatie' niet op het geslacht maar op het type handeling. Castratie is het operatief verwijderen van de geslachtsorganen bij zowel mannelijke en vrouwelijke dieren (teelballen en eierstokken, respectievelijk). Omdat veel katteneigenaren onder andere van het 'lastige' gedrag van hun dier af willen, wordt deze ingreep veelvuldig toegepast.

Laat je een kat alleen steriliseren, dan houdt dit in dat de ei- of zaadleiters worden onderbroken. Het dier is na deze ingreep onvruchtbaar, waardoor ongewenste nestjes worden voorkomen. Het dier is echter nog wel hormonaal actief, waardoor het 'lastige' gedrag blijft. Daarom wordt bijna altijd gekozen voor castratie en niet voor sterilisatie. Castratie voorkomt ook gezondheidsproblemen, veroorzaakt door hormonen.

De voordelen van castreren zijn:

Poezen

- Verdwijnen van krolsheid
- Geen ongewenste nestjes
- Verminderde kans op het krijgen van kwaadaardige melkkliertumoren op oudere leeftijd

Katers

- Minder kans op sproeien of plassen in huis
- Minder sterke geur van de urine (katergeur)
- Minder zwerfdrang en daardoor minder kans op gevechten

Een belangrijk nadeel van castratie is dat je kat meer kans loopt op het ontwikkelen van overgewicht. De energiebehoefte van gecastreerde katten kan tot 30% minder zijn dan dat van een intacte kat. Dit komt door een verminderde activiteit en een verlaging van het stofwisselingsniveau.

Veranderende voedingsbehoefte na castratie

Gecastreerde katten hebben een veranderde voedingsbehoefte. Ze zijn minder goed in staat de voeropname te reguleren en zijn minder snel verzadigd door de voeding. Daardoor blijven ze langer dooreten en neemt de kans op te hoge voeropname toe, met overgewicht als gevolg.

Het vetmetabolisme van katten verandert na castratie, waardoor er makkelijker vet wordt opgeslagen in het lichaam. Dit verhoogt de kans op overgewicht.

Daarnaast zijn gecastreerde katten minder actief. Het gevolg is dat ze gevoeliger zijn voor verstoppingen van het maagdarmkanaal (obstipatie).

Risico's van overgewicht na castratie:

De gevolgen van overgewicht voor de gezondheid van je kat zijn divers. Het maakt je kat gevoeliger voor bepaalde aandoeningen en kan de levensverwachting sterk doen afnemen.

> Een kortere levensverwachting

Katten met overgewicht leven meestal minder lang dan katten met een normaal gewicht.

> Verhoogde kans op gewrichtsproblemen

De gewrichten worden door overgewicht meer belast. De gewrichten slijten hierdoor sneller.

> **Huid- en vachtproblemen**

Door overgewicht neemt de lichaamsomvang toe. Bij katten leidt dit al snel tot het zichzelf moeilijker kunnen verzorgen. Daarnaast leidt de ophoping van onderhuids vet tot de vorming van huidplooiën. Het broeien van de huid tussen de plooiën vergroot de kans op de ontwikkeling van ontstekingen.

> **Blaasproblemen**

Katten met overgewicht lopen een hoger risico op het ontwikkelen van blaasgruis en blaasstenen.

TROVET Sterilised | SHF, voor de kat

Sterilised is speciaal samengesteld om aan de veranderde voedingsbehoefte van gecastreerde katten te voldoen. Het kan al gegeven worden aan kittens vanaf zes maanden.

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 darmpéristaltiek stimuleert en via ontlasting het lichaam verlaat. Bietenpulp en psyllium absorberen vocht uit de darmen waardoor een gladdere ontlasting ontstaat ter preventie van constipatie en diarree.

Prebiotica in de vorm van fructo-oligosacchariden (FOS) uit inuline ondersteunen een goede darmfunctie door de goede darmflora te activeren. Ess



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 brochure 'Verantwoorde beloningen voor hond en kat'. Je kunt deze vinden bij je dierenartspraktijk of op www.trovet.nl.





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.trovet.nl