

Dieetvoeding en supplementen voor het gericht  
aanpakken van gewrichtsproblemen bij hond en kat



*Mijn hond of kat heeft gewrichtsproblemen...  
wat nu?*



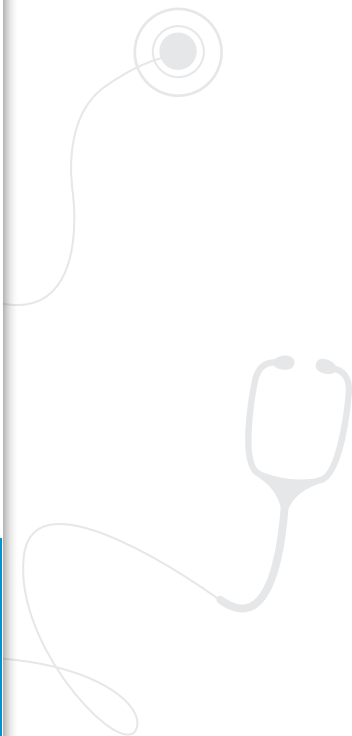
Veterinary Diet



*van diervoeding tot verantwoord belonen*



**Veterinary Diet**

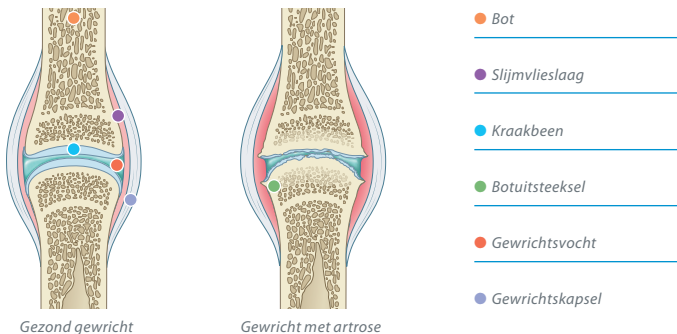


De dierenarts heeft gewrichtsproblemen bij je hond of kat vastgesteld. Een gedegen behandeling is hierbij belangrijk. De behandeling is er primair op gericht je huisdier op een zo prettig mogelijke manier actief en pijnvrij te houden. Dit gebeurt meestal door het inzetten van pijnstillende medicatie en het aanpassen van de activiteit. Het voorkomen en behandelen van overgewicht is eveneens belangrijk. Deze folder geeft je inzicht in deze aspecten en welke rol aangepaste TROVET voeding of een voedingssupplement hierin kan spelen.

## Inhoudsopgave

Hoe ontstaan gewrichtsproblemen? .....	4
Symptomen van gewrichtsproblemen .....	7
Behandeling en de rol van voeding .....	8
TROVET Mobility & Geriatrics   MGD, voor de hond .....	8
TROVET Mobility   MJS .....	9
TROVET Treats .....	11
Recept Mobility Meatballs .....	13

Aandoeningen aan de gewrichten komen veel voor bij huisdieren en zijn een belangrijke oorzaak van kreupelheid en een verminderde activiteit. Artrose (ook wel gewrichtsslijtage 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 eveneens een rol.



## Hoe ontstaan gewrichtsproblemen?

Gewrichtsslijtage kent vele oorzaken. De mate waarin jouw hond of kat risico loopt op gewrichtsproblemen, hangt onder andere af van ras, leeftijd en leefwijze.

### Erfelijke of aangeboren gebreken

Een aantal gebreken zijn bij sommige rassen aangeboren of erfelijk bepaald. Deze dieren zijn daardoor meer vatbaar voor het ontwikkelen van gewrichtsproblemen op latere leeftijd. Hondenrassen die verhoogd gevoelig

zijn voor het ontwikkelen van gewrichtsproblemen zijn bijvoorbeeld de Duitse herder, labrador retriever, rottweiler en golden retriever. Over het algemeen zijn snel groeiende grote en reuzenrassen zoals de Duitse dog, verhoogd gevoelig voor het ontwikkelen van gewrichtsslijtage. Er zijn geen kattenrassen die gevoeliger zijn voor gewrichtsslijtage.



*Duitse herder*



*Labrador retriever*



*Rottweiler*

### **Leeftijd**

Gewrichtskraakbeen slijt geleidelijk met de jaren. Gewrichtsproblemen komen vaker voor bij oudere honden en katten, maar ook jonge dieren kunnen last krijgen van de gewrichten. Geschat wordt dat ongeveer twintig procent van de honden en katten ouder dan een jaar al last heeft van gewrichtsslijtage.

### **Overgewicht**

Een overmatige belasting van de gewrichten en het kraakbeen door overgewicht verhoogt het risico op gewrichtsproblemen. Erg belangrijk dus om je huisdier op gewicht te houden en spieren te versterken.

## Letsel

Eerder opgelopen beschadigingen door bijvoorbeeld een ongeval kunnen op latere leeftijd leiden tot gewrichtsproblemen. Dit kan de beweeglijkheid van je huisdier belemmeren.

### Activiteiten

Niet alle activiteiten zijn geschikt voor honden en katten met (risico op) gewrichtsproblemen. Dit zijn snelle, niet rechte bewegingen zoals met een bal spelen, ongelijkmatige belasting van de gewrichten en traplopen. Voorbeelden van passende activiteiten voor honden zijn zwemmen en op rustig tempo naast de fiets lopen.



## Symptomen van gewrichtsproblemen

Moeizamer lopen, pijn en een verminderde vitaliteit zijn slechts enkele symptomen die kunnen wijzen op een gewrichtsprobleem. Een gewrichtsprobleem als artrose is niet altijd te voorkomen en niet te genezen.

### Hoe herken je gewrichtsproblemen bij honden?

- > Treuzelen bij het wandelen
- > Stijfheid, vooral na een rustperiode
- > Weigeren of moeite met trap op en af lopen
- > Voorkeur voor liggen in plaats van staan of zitten
- > Duidelijk uiten van pijn bij aanraking van aangedane gebied
- > Verdikking van het gewricht
- > Mank lopen
- > Likken aan het gewricht
- > Afname van spierweefsel

### Hoe herken je gewrichtsproblemen bij katten?

- > Weigeren of zichtbaar moeite hebben met springen
- > Stijfheid bij het lopen
- > Verminderd actief
- > Afzondering zoeken
- > Verminderd gebruik van de kattenbak
- > Minder goede vachtverzorging
- > Duidelijk uiten van pijn bij aanraking van aangedane gebied
- > Minder lang buiten verblijven
- > Mank lopen
- > Likken aan het gewricht
- > Afname van spierweefsel

## Behandeling en rol van voeding

De voeding die je hond of kat eet, speelt een centrale rol in zijn of haar gezondheid en welzijn. Zeker bij honden en katten die te maken hebben met gewrichtsproblemen kunnen voeding en voedingssupplementen bijdragen aan het verminderen van de symptomen. Aan dieetvoeding en supplementen die bijdragen aan preventie of behandeling van gewrichtsproblemen zijn veelal actieve ingrediënten toegevoegd die verdere afbraak van het kraakbeen helpen verminderen. Ook kunnen deze ingrediënten de bouwstenen van het kraakbeen leveren, ontstekingsremmend werken en zorgen voor het verminderen van de kans op overgewicht. 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.

## TROVET Mobility & Geriatrics | MGD, voor de 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 Boswellia hars 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

Voor een gezond gewricht is een evenwicht tussen afbraak en aanmaak van glycosaminoglycanen (GAGs) in kraakbeen van belang. Wanneer dit verstoord is, ontstaat een gewrichtsaandoening. Voor een optimaal gezond gewricht is de beschikbaarheid in juiste hoeveelheden van de complete range GAGs nodig. Mobility is een natuurlijk voedingssupplement zonder toegevoegde conserveringsmiddelen, ter ondersteuning van de gewrichten van honden en katten. Dit supplement bevat de glycosaminoglycanen; glucosamine en chondroitinesulfaat en de voorlopers heparine, keratinesulfaat en dermatansulfaat aangeleverd uit groenlipmossel, zeeoor en kraakbeen uit vis.



### *Eigenschappen*

GAGs van zeedieren zijn langer werkzaam dan GAGs van zoogdieren. Glucosamine bevordert de soepelheid van het kraakbeen. De voornaamste werking van glucosamine bestaat uit het stimuleren van de vorming van nieuw kraakbeen. Zo heeft glucosamine een aanvullende werking op chondroïtine dat de afbraak van ouder kraakbeen remt. Gezamenlijk zorgen zij voor een verhoogde vitaliteit van kraakbeencellen en verminderen zij het verlies van GAGs uit het kraakbeen. Glucosamine heeft ook een lichte

ontstekingsremmende werking. Aanvullend hierop verminderen de omega 3 vetzuren EPA, DHA en ETA ontstekingsreacties waardoor de pijnsensatie reduceert. De combinatie van vetzuren en GAGs zorgen voor een versterkende werking. In verschillende wetenschappelijke studies is de effectiviteit van Mobility aangetoond. Het supplement kan levenslang verstrekt worden.

### **Gebruiksadvies**

Mobility is verkrijgbaar in poedervorm. Het is niet aan te raden het poeder over de brokken te strooien in verband met verstuiving of aankoeken. Gebruik eventueel blikvoeding om poeder mee te vermengen of maak een papje.

#### *Tip:*

**Maak met de Mobility poeder eens verantwoorde treats! Kijk op bladzijde 13 voor een lekker recept.**

### **Doeldieren**

Mobility is preventief in te zetten bij dieren die hun gewrichten bovengemiddeld belasten en een verhoogd risico op gewrichtsproblemen hebben. Denk aan werkhonden, honden die aan agility (behendigheid) doen, maar ook ter voorbereiding op een operatie aan het gewricht. Dit supplement kan bij uitstek toegepast worden als de patiënt al diëtvoeding verstrekt krijgt, maar de gewrichten ook ondersteund moeten worden. Mobility kan veilig in combinatie met geneesmiddelen voor pijnbestrijding gegeven worden. Bij pups jonger dan zes maanden is er kans op diarree.

*Let op: in tegenstelling tot pijnstilling is het effect niet direct waarneembaar. Het resultaat is zichtbaar na 2 tot 4 weken met het beste resultaat na 6 weken.*

### **CITES certificering**

CITES regelt de wereldwijde handel in beschermde diersoorten en beschermde plantensoorten. Deze mogen niet zomaar verhandeld, vervoerd, verzameld of gehouden worden. Hiervoor hebben overheden van verschillende landen regels en afspraken gemaakt en vastgelegd in het CITES verdrag. Dit moet uitsterven van bedreigde dieren en planten voorkomen. Mobility voldoet aan de regelgeving betreffende de CITES certificering.

## **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 diereigenaren is er de treatsfolder 'TROVET Treats verantwoorde beloningen voor hond en kat'. Je kunt deze vinden bij je dierenartspraktijk of op [www.trovnet.nl](http://www.trovnet.nl).

### Treats geschikt bij gewrichtsproblemen

Wil je echt een speciale treat voor jouw huisdier met gewrichtsproblemen? Maak dan eens onderstaand recept met Mobility poeder. Met deze zelfgemaakte treats kun je je huisdier op een verantwoorde manier belonen en tegelijkertijd de gewrichten ondersteunen.



### Mobility Meatballs

+/- 12 meatballs

#### Ingrediënten:

- > 200 gram Unique Protein (eiwitbron naar keuze)
- > 60 gram paneermeel
- > Dagelijkse hoeveelheid Mobility poeder | MJS voor jouw huisdier

#### Bereiding:

Mix de Unique Protein, paneermeel en de Mobility poeder door elkaar. Rol van het mengsel kleine balletjes. Is je mengsel nog te nat, voeg dan een klein beetje paneermeel toe.

#### Bewaren:

Stop de meatballs in een luchtdicht bakje en bewaar ze in de koelkast of vriezer om ze langer te bewaren.







*van dieetvoeding tot verantwoord belonen*

Voor het uitgebreide  
TROVET assortiment  
kijk je op [www.trovvet.nl](http://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](mailto:info@visan.nl)

[www.trovet.nl](http://www.trovet.nl)