

***Ik zou graag ...
... gaan we?***



Prodivet
pharmaceuticals



www.prodivet.com

Checklist

- ☐ Heeft uw hond moeite met opstaan?
- ☐ Beweegt hij minder dan in het verleden?
- ☐ Toont hij stijfheid?
- ☐ Loopt hij vaker achter u tijdens de wandelingen?
- ☐ Heeft hij moeite met traplopen?
- ☐ Heb je het gevoel dat zijn spontaniteit en energie vermindert?



Gewrichtsproblemen



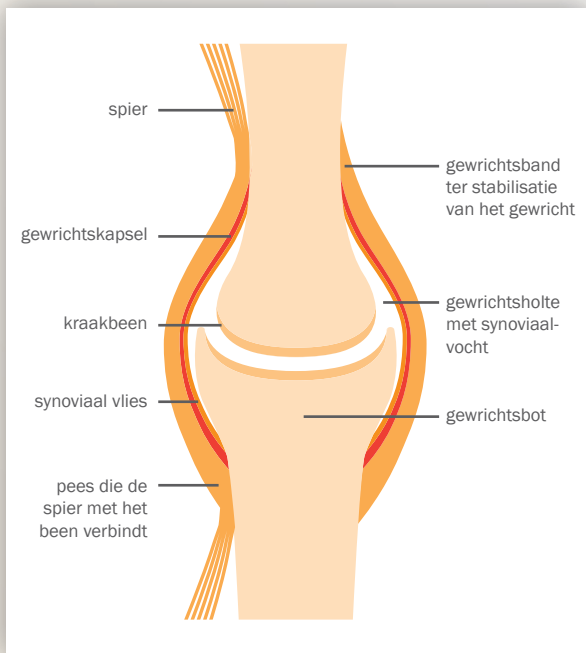
3

! Neem deze signalen serieus

Dit zijn geen normale tekenen van veroudering, maar waarschuwingsseinen die op gewrichtsproblemen kunnen wijzen.

Praat erover met uw dierenarts om uw hond zo snel mogelijk te kunnen helpen.

De gewrichten



4

Gewrichten, botten, spieren en ligamenten vormen samen het bewegingsapparaat, wiens functie vereist is voor iedere beweging. Een hond heeft veel beweging nodig, de gewrichten worden dus sterk belast. Het kraakbeen moet worden voorzien van de passende voedingsstoffen en componenten in voldoende hoeveelheden. Opdat de botten kunnen glijden in de gewrichten, zijn de uiteinden bedekt met kraakbeen dat fungeert als demper voor de tegenwerkende krachten die op het gewricht inwerken. Het gewrichtskapsel rond het gewricht, stabiliseert en beschermt het.



Het bewegingssysteem

Het gewrichtskapsel bevat gewrichtsvloeistof, het smeermiddel, dat de mobiliteit van het gewricht voorziet en het kraakbeen voedt. Een verscheidenheid aan voedingsstoffen en sporenelementen zijn nodig voor het lichaam om de gewrichtsvloeistof en het kraakbeen te regenereren.

Een op vijf honden lijdt aan gewrichtsproblemen op een bepaald tijdstip in zijn leven. Het heupgewricht, de knie, elleboog, schouder en wervelkolom zijn vooral betrokken. Door de beperking van de mobiliteit verliest de hond op lange termijn het plezier van het spelen en bewegen. Niet alleen bij honden van rassen die de neiging hebben aan gewrichtsproblemen te lijden, maar ook bij alle andere soorten honden, kan de eigenaar het risico op gewrichtsproblemen verminderen door het volgen van een paar basisregels.

5



Wist u dat ...

het kraakbeen noch geïnnerveerd noch doorbloed is? Dus wordt het gewrichtskraakbeen door de gewrichtsvloeistof gevoed.

Als de verzorging van het kraakbeen door voedingsstoffen onvoldoende is, ongeacht de reden, is langdurige degeneratie van kraakbeen het gevolg.



Wat kan ik doen?



6

- ✓ Wees attent op het gewicht van uw huisdier.
- ✓ Zorg ervoor dat uw huisdier regelmatige beweging heeft.
- ✓ Volg een aantal basisregels al tijdens de groei.
- ✓ Ondersteun een ideale kraakbeenverzorging door aangepast voedsel.
- ✓ Aarzel niet om gespecialiseerde voedingssupplementen te gebruiken als de behoefte verhoogd is.



Controle van het gewicht

Om de belasting van de gewrichten te verminderen, is het zeer belangrijk dat de hond geen overgewicht heeft. Regelmatige controle van het gewicht is essentieel.

Overgewicht bij honden kan vele oorzaken hebben, zij het gebrek aan beweging, een voeding te rijk aan energie, verkeerde voeding (beloning via voeding)

Naast de bot- en gewrichtsziekten, kan overgewicht ook andere negatieve gevolgen hebben, zoals cardiovasculaire problemen, verminderde levensverwachting, ...

7



Controle van het gewicht

Hoe het overgewicht herkennen bij mijn hond?

Als u niet zeker weet of uw hond te zwaar is, moet u uw dierenarts erover aanspreken. Als de taille en de ribben bij de eerste aanblik niet zichtbaar of palpabel zijn, is er waarschijnlijk overgewicht. Maar ook als de spontaniteit van de beweging verminderd is, als de hond snel buiten adem is, zijn dat vaak de tekenen van overgewicht.

8



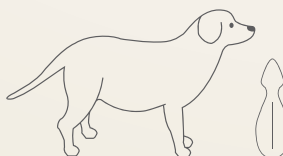
ondergewicht



ideaal gewicht



te zwaar



zwaarlijvigheid



De mobiliteit stimuleren

Regelmatige lichte beweging versterkt de spieren en ontlast dus de gewrichten. Door deze regelmatige mobiliteit, worden de nodige voedingsstoffen aan het kraakbeen versterkt. Zonder beweging, wordt het kraakbeen door de gewrichtsvloeistof niet genoeg onderhouden. Bij bestaande gewrichtsaandoeningen, zouden sportieve activiteiten, zoals bal- of stokspelen waar de hond onverhoedse bewegingen maakt, worden vermeden, omdat de gewrichten dan te sterk en te abrupt worden belast.



Tijdens de groei

Reeds tijdens de groei, moet men de voeding controleren om een te hoge inbreng aan energie te voorkomen, die de groei van spieren bevordert ten koste van de groei van botten en gewrichten. Vooral puppy's van grote rassen moeten met mate worden gevoed en extra voedsel voor de ondersteuning van het kraakbeen moet worden gegeven. Neem contact op met uw dierenarts als u een dieet plan wil maken. Bij puppy's en jonge honden tot 12 maanden, moet u ervoor zorgen dat ze zich niet overwerken: vermijdt bovenmatig wandelen, traplopen en springen.



Natuurlijke hulpmiddelen

Chondroïtinesulfaat



Als bestanddeel van het kraakbeen, is chondroïtinesulfaat bekend als bescherming van het kraakbeen en smering van de gewrichten.

Glucosaminesulfaat



Gewonnen uit schaaldieren, is glucosamine een precursor voor de synthese van proteoglycanen die voor de vorming van gewrichtsoppervlakken en synoviale vloeistof nodig zijn.

11

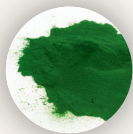
Groenlipmosselextract (*Perna canaliculus*)



Het is zeer rijk aan omega-3 vetzuren, glycosaminoglycanen van kwaliteit, aminozuren, bevat vitamine C en E, veel mineralen en andere natuurlijke bestanddelen.

Natuurlijke hulpmiddelen

Zeewierpoeder (*Chlorella pyrenoidosa*)



Naast vitamine B12 en ijzer, bevat de alg vele mineralen, essentiële vetzuren, spoorelementen en vitaminen. Chlorella wordt ook geapprecieerd voor zijn antioxydant werking.

12

Mangaan



Voor de botontwikkeling en collageenvorming is mangaan een essentieel spoorelement. Bovendien is mangaan bekend voor zijn effecten tegen vrije radicalen.

Visolie



Visolie-vetzuren leveren omega-3 van hoge kwaliteit om de gewrichten te beschermen.



Natuurlijke hulpmiddelen

Duivelsklauw (*Harpagophytum procumbens*)



Deze plant is bekend voor zijn kalmerend effect.

Wierook (*Boswellia serrata*)



Wierook helpt om stijfheid van de gewrichten te verminderen.

13

Brandnetel (*Urtica urens*)



Brandnetel is bekend voor zijn antioxidant effect.



Wist u dat ...

doelgerichte voedingssupplementen het risico van een te lage aanbreng voor het kraakbeen en het risico van gewrichtsdegeneratie op lange termijn kunnen verminderen?

APLAZYL®

Eigenschappen

APLAZYL® is een aanvullend diervoeder dat het bewegingsstelsel ondersteunt en gezonde gewrichten behoudt.

De natuurlijke ingrediënten van APLAZYL® zijn streng geselecteerd op basis van hun kwaliteit en zuiverheid en worden dan behandeld via een complex proces.

APLAZYL® smeert de gewrichten, ondersteunt en behoudt het kraakbeen, voldoet aan de verhoogde behoefte aan voedingsstoffen van het bewegingsapparaat bij sterke belasting en in de groeifase en houdt de gewrichten soepel. Bovendien onderhoudt APLAZYL® de flexibiliteit van de gewrichten.

APLAZYL® is verkrijgbaar in tabletten in blisterverpakkingen, die de degeneratie van de ingrediënten voorkomt.

Samenstelling

Analytische bestanddelen: ruw eiwit 37,8 %, ruwe as 14,0 %, ruw vet 10,0 %, ruwe celstof 0,5 %.

Toevoegingsmiddelen: *oligoelementen:* mangaanaminozuurchelaat, gehydrateerd, Mn (E 5) 2.400 mg/kg. *Aromatische stoffen* – *plantenextracten:* extract van duivelsklauw (Harpagophytum procumbens) 16.000 mg/kg, extract van wierook (Boswellia serrata) 60.000 mg/kg.

Samenstelling: groenlipmosselpoeder (Perna canaliculus), glucosaminesulfaat, chondroïtinesulfaat, algenpoeder (Chlorella pyrenoidosa), visolie, brandnetelpoeder (Urtica urens).



APLAZYL®

Gebruik

APLAZYL® wordt bij oudere dieren gebruikt, het wordt eveneens aangeraden bij jonge groeiende dieren, bij dieren in een herstel- of revalidatieperiode, bij sportdieren, bij drachtige en zogende wijfjes.

Gebruiksaanwijzing

Orale toediening. De APLAZYL® tabletten worden rechtstreeks in de bek toegediend of in het voedsel gemengd.

15



■ Puppies in de groeifase

$\frac{1}{2}$ tablet per dag, vanaf de 6de week tot 6 maanden.

■ Honden in herstelperiode, sporthonden en honden die starheid vertonen

1 tablet/dag/10 kg lichaamsgewicht, gedurende 1 tot 2 maanden.

■ Oude honden, drachtige of voedende teven

< 20 kg: 1 tablet/dag;
> 20 kg: 2 tabletten/dag.



■ Katten in herstelperiode, oude of stijve katten

$\frac{1}{2}$ tablet/dag/5 kg.

Aanbeveling: Een kuur van 12 weken is aangeraden, twee keer per jaar als onderhoudsdosis bij oude dieren, 30 dagen voor tot 60 dagen na de geboorte voor drachtige wijfjes.

APLAZYL®



Uw dierenarts zal u uitgebreid adviseren over ons product.

16

Cachet

Prodivet pharmaceuticals is een Belgisch bedrijf, gespecialiseerd in de research, ontwikkeling en distributie van innovatieve veterinaire producten voor grote en kleine huisdieren. De nauwe samenwerking met universiteiten en praktiserende dierenartsen, in combinatie met de inspanningen om alleen producten van de hoogste kwaliteit te verkopen, maakt het bedrijf Prodivet pharmaceuticals uniek.

WEB

Voor meer informatie over ons bedrijf Prodivet pharmaceuticals en onze producten, bezoek onze website: **www.prodivet.com**.


Prodivet
pharmaceuticals