



PUPPY GELATINAAT®

Europe's Leading Joint Food Supplement!

NL Orthomoleculair aanvullend samengesteld diervoeder voor de gewrichten van pups.

EN Orthomolecular supplementary animal feed for pups

FR Aliment complémentaire orthomoléculaire pour les articulations de votre chiot.

D Orthomolekulares Ergänzungsfuttermittel für die Gelenke Ihres Welpen.

PrimeVal® and Gelatinaat® are registered trademarks produced by PrimeVal bv, PO box 42 NL-1910 AA, Uitgeest The Netherlands T: +31 (0)251 36 10 55 E: info@PrimeVal.nl

For more information see our website:



4427-1

NL

Een revolutionair middel ter voorkoming van osteochondrose en artrose bij jonge honden

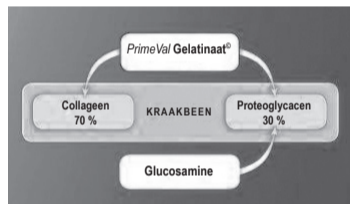
Bij veel puppy's, met name de grote, snelgroeende rassen, bestaat een kans op het ontstaan van skeletafwijkingen (heup- en elleboogdysplasie) en stoornissen in de omzetting van kraakbeen naar bot (osteochondrose). De gevolgen voor de pup en de daaruit voortvloeiende blijvende klachten tijdens zijn volwassenheid kunnen leiden tot veel verdriet bij het dier en zijn baasje. Oorzaken hiervoor zijn onder andere; (erfelijke) ontwikkelingsstoornissen van het skelet of wel: Developmental Joint Disease (DJD), een niet evenwichtig samengestelde of te energierijke voeding tijdens de verschillende groeifasen, of een tekort aan bepaalde essentiële aminozuren die noodzakelijk zijn voor de opbouw van kraakbeen, stevige botten, gewrichtskapsels en -banden. In een later stadium, wanneer de hond volwassen is kan er als gevolg van een onevenredige belasting van de gewrichtsvlakken een verhoogde kans op vervroegde "slijtage" (artrose) van het kraakbeen in de gewrichten ontstaan.

Heupdysplasie en elleboogdysplasie

Een pup wordt niet met heup- of elleboogdysplasie geboren, maar deze aandoeningen ontwikkelen zich tijdens de groei en kunnen zich voortzetten naarmate de hond ouder wordt. Beide afwijkingen zijn ten dele erfelijke ontwikkelingsstoornissen die leiden tot pijnlijke, kreupelheid en vervroegde "slijtage" (artrose) van het kraakbeen in de gewrichten. Met een röntgenfoto zijn deze aandoeningen goed in beeld te brengen. Door de pijn is de hond minder actief en daardoor blijft de ontwikkeling van de spiermassa rondom de gewrichten achter. Niet alleen de erfelijkheidsfactoren spelen een rol bij het ontstaan van heup- en elleboogdysplasie, maar ook een onvolwaardige voeding speelt hierbij een essentiële rol. Bepaalde rassen lopen meer risico op het verkrijgen van één of beide afwijkingen.

Osteochondrose

Stoornissen in de skeletontwikkeling zoals Osteochondrose, kortweg OC genoemd, doen zich bij tal van hondensrassen voor en dient zich al op jonge leeftijd aan. Bij alle jonge dieren vormt tijdens de ontwikkeling het gewrichtskraakbeen zich om naar het uiteindelijke bot, waarbij er tegen het einde van dit proces een dun kraakbeenlaagje overblijft. Normaal gesproken is dit proces na het eerste levensjaar voltooid. Voor de grotere rassen duurt deze periode vaak langer. Verschillende factoren spelen een rol bij het ontstaan van osteochondrose. Naast erfelijkheid, intensief fokken, blessures en onvoldoende of verkeerde beweging (glad parket) is dat vooral ook de voeding. Een goede voeding begint al tijdens de dracht van de teef. Vooral gedurende de laatste 3 weken van de dracht is de kans op het ontstaan van osteochondrose het grootst. Het is daarom van belang gedurende de gehele dracht, de voeding van de teef aan te vullen met PrimeVal Gelatinaat (vraag uw leverancier).



PrimeVal Gelatinaat levert zowel collageen-structuren als proteoglycanen (shockdemping)

PrimeVal Puppy Gelatinaat

PrimeVal Puppy Gelatinaat is afgeleid van het succesvolle product PrimeVal artrose Gelatinaat voor volwassen honden. Het heeft een speciale samenstelling waaraan geen calcium is toegevoegd. Een te hoge inname van calcium is een belangrijke risicofactor voor het ontstaan van osteochondrose, heupdysplasie en elleboogdysplasie. Jonge honden in de groei, zijn nog niet in staat om de calciumopname in de darm voldoende goed te reguleren waardoor er een ongewenst teveel in het lichaam kan worden opgenomen.

| | voor het kraakbeen | voor sterke botten | voor de banden en pezen | voor gezonde vacht |
|----------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| PrimeVal Gelatinaat® | ja | ja | ja | ja |
| Glucosamine | ja | ja | nee | nee |

PrimeVal Gelatinaat is actief betrokken bij de opbouw van de hele hond, uitgezonderd de spieren.

PrimeVal Puppy Gelatinaat bevat 100% zuiver collageenhydrolysaat, dat een bijzonder aminozurenspectrum bevat. Aminozuren verbinden zich met elkaar in ketens waarvan duizenden combinaties mogelijk zijn. De bijzondere aminozurenketen van PrimeVal Puppy Gelatinaat correspondeert met die van het kraakbeen in de gewrichten van de pup en is een hoofdbestanddeel van gewrichtskapsels, banden, de huid en vacht van de pup. De specifieke samenstelling van PrimeVal Puppy Gelatinaat vermindert de kans op het ontstaan van skelet- en gewrichtsafwijkingen aanzienlijk.

Aminozurenspectrum

Het aminozurenspectrum van PrimeVal Puppy Gelatinaat bestaat uit de aminozuren: Alanine, Histidine*, Proline, Arginine, Hydroxylysine, Serine, Threonine*, Asparaginezuur, Cysteine, Isoleucine*, Hydroxyproline, Tyrosine, Fenylalanine, Glutaminezuur, Leucine*, Valine*, Lysine*, Glycine en Methionine*.

Aminozuren zijn de bouwstenen van het eiwit en vormen in de darm een peptidedeken, die zeer snel door de darm wordt geabsorbeerd en in de bloedbaan wordt opgenomen. Aminozuren zijn bij alle lichaamsprocessen, dus ook bij de ontwikkeling van een gezond en sterk botstelsel, betrokken. De met * aangeduide aminozuren zijn essentieel, dat wil zeggen dat de inname geheel afhankelijk is van de voeding. De meeste gefabriceerde voeding bevat niet meer het gehele aminozurenspectrum!

Werking

Eenvoudig gesteld zorgt PrimeVal Puppy Gelatinaat ervoor dat er tijdens de groei voldoende essentiële bouwstoffen aanwezig zijn voor een goede bot- en kraakbeenontwikkeling maar ook voor de opbouw van stevige gewrichtskapsels, banden en pezen. Tevens draagt PrimeVal Puppy Gelatinaat bij aan de aanmaak van voldoende en voedingsrijke gewrichtsmeer (synovia), zodat een goede smering van de gewrichten behouden blijft.

Toepassing

PrimeVal Puppy Gelatinaat wordt aanbevolen:

- als bouwstof voor het skelet, gewrichtskraakbeen, gewrichtsbanden, pezen, spieren, gewrichten, huid en vacht
- ter vermindering van de kans op het ontstaan van heup- en elleboogdysplasie
- ter voorkoming van osteochondrose (OC)
- voor een goede ontwikkeling van het bewegingsapparaat van de opgroeiende pup
- voor de ontwikkeling van een glanzende en soepele vacht.

PrimeVal: Orthomoleculair aanvullend samengesteld diervoeder voor uw puppy.

Het woord orthomoleculair is samengesteld uit orthos (= gezond) en moleculair (= met betrekking tot de moleculen). Orthomoleculaire geneeskunde is er op gericht het lichaam met de benodigde voedingsstoffen aan te vullen tot de juiste hoeveelheden, zodat het lichaam optimaal gezond kan blijven.

Het lichaam moet via de voeding alles opnemen wat het nodig heeft aan brandstoffen (koolhydraten en vetten), aan bouwstoffen (eiwitten en vetten) en aan regulerende en beschermende stoffen (vitamines, mineralen en aminozuren). Als het lichaam te weinig eenzijdige of onvolwaardige voeding krijgt aangeboden, zal het bepaalde functies niet meer kunnen uitoefenen en zal dit op langere termijn leiden tot lichamelijke en psychische klachten. Factoren als vervuiling, straling, stress, e.d. kunnen dit proces nog versnellen.

Via orthomoleculaire voeding en suppletie kan deze negatieve spiraal worden omgebogen. Het lichaam krijgt de voedingsstoffen die het nodig heeft om alle biochemische processen uit te voeren, eventuele lichaamsvreemde stoffen (als gevolg van medicijnen, bestraling, enz.) uit te scheiden en reserves op te bouwen.

Kwaliteitsgarantie:

De kwaliteit van PrimeVal Puppy Gelatinaat is gegarandeerd. Indien u niet tevreden bent, krijgt u uw geld terug! De spelregels voor "niet goed, geld terug" vindt u op onze website.

SugarFree: PrimeVal Puppy Gelatinaat bevat geen toegevoegde suikers. Het is gegarandeerd vrij van sacharose, fructose en glucose.

The Breeders Choice: Topfokkers kiezen voor PrimeVal Puppy Gelatinaat. Fokkers van verschillende rassen uit verschillende landen, hebben PrimeVal Puppy Gelatinaat uitvoerig getest en bevelen het gebruik daar van aan.

Recommended by Vets: PrimeVal Puppy Gelatinaat wordt aanbevolen door dierenartsen. Met hulp van gerenommeerde dierenartsen is PrimeVal Puppy Gelatinaat ontwikkeld en getest.

Gebruiksaanwijzing:

PrimeVal Puppy Gelatinaat kunt u eenvoudig toevoegen aan het voer van uw hond vanaf een leeftijd van 8 weken. De hoeveelheid is afhankelijk van het gewicht van uw hond.

- 5-15 kg: ½ maatschepje per dag
- 15-30 kg: 1 maatschepje per dag
- 30-40 kg: 2 maatschepjes per dag
- > 40 kg: 3 maatschepjes per dag

Waarschuwing: PrimeVal Puppy Gelatinaat is speciaal ontwikkeld voor de opgroeiende pup. Bij een leeftijd vanaf 1 jaar is er PrimeVal Gelatinaat voor de hond, welke een andere samenstelling kent. Buiten bereik van kinderen houden.

Ingrediënten: collageenhydrolysaat, vanillin, collageen type II

Analyse: ruw eiwit 97%, ruw vet 0%, ruwe celstof 0%, ruw as 1%, vocht 10%.

Voor meer informatie:

zie de website, raadpleeg uw dierenarts of onze orthomoleculair diëtiste via ortho@primeval.nl.

Bij voorkeur te gebruiken voor/referentienummer: zie verpakking

Netto inhoud: 350 gram (bevat minimaal 45 maatschepjes à 7,5 gram per verpakking)

PrimeVal assortiment:

PrimeVal heeft een heel programma van kwalitatief hoogstaande orthomoleculaire voedings-supplementen voor uw hond:

- Gelatinaat®** • Voor soepele gewrichten, voor behoud van gezond kraakbeen, elastische banden, pezen en sterke botten.
- Puppy Gelatinaat®** • Een uitstekend product voor de preventie van gewrichtsproblemen bij opgroeiende honden.
- Omega 3-6-9** • Voor een gezonde vacht en huid. Omega 3-6-9 is ook zeer effectief bij eczeemklachten en jeuk.
- ColonFlora** • 6 nuttige bacteriestammen die de hond nodig heeft om zijn darmflora in goede conditie te houden.
- StressLess®** • Helpt uw hond te ontspannen bij acute en chronische stresssituaties.
- WeightControl** • Voor ondersteuning bij gewichtsverlies.

EN

A revolutionary remedy for preventing osteochondrosis and arthritis in young dogs.

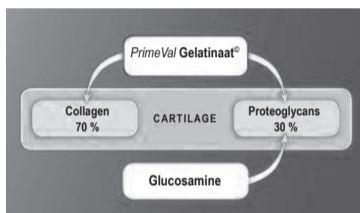
In many puppies, particularly the large, fast-growing breeds, the risk exists of developing skeletal abnormalities (hip and elbow dysplasia) and disorders in the conversion of cartilage to bone (osteochondrosis). The consequences for the pup, and the resultant chronic complaints in adulthood, can lead to much distress for the animal and its owner. Causes of this include (inherited) developmental disorders of the skeleton, known as Developmental Joint Disease (DJD), food that is of unbalanced composition, or too energy-rich, during the various growth phases, or a shortage of certain essential amino acids, which are necessary for the build-up of cartilage, strong bones, joint capsules and ligaments. At a later stage, when the dog is an adult, an increased risk of premature "wear" of the cartilage (arthritis) can arise, as a result of uneven loading of the joint surfaces.

Hip and elbow dysplasia

A pup is not born with hip or elbow dysplasia; these disorders develop during growth, and can progress as the dog becomes older. Both abnormalities are partly inherited developmental disorders, which lead to pain, disability and premature "wear" of joint cartilage (arthritis). These conditions can be clearly visualised on an X-ray. Due to the pain, the dog becomes less active, and so the development of muscle mass around the joints is impeded. Not only hereditary factors play a role in the development of hip and elbow dysplasia; a deficient diet can also share the blame. Certain breeds suffer a greater risk of developing one or both abnormalities.

Osteochondrosis

Disorders in skeletal development such as Osteochondrosis, abbreviated to OC, occur in numerous breeds, and often announce their presence at an early age. During development in all young animals, joint cartilage is converted ultimately to bone, and towards the end of this process, a thin cartilage layer remains behind. Normally speaking, this process is completed after the end of the first year of life. For larger breeds, this period often lasts longer. Various factors play a role in the development of osteochondrosis. Besides inherited factors, intensive breeding, injuries, and insufficient or abnormal activity (such as on slippery floors), the main influence is diet. Good nutrition already starts during the bitch's gestation. The chance of developing osteochondrosis is particularly high during the last three weeks of gestation. It is therefore important to supplement the bitch's diet with PrimeVal Gelatinaat during the entire gestation period (ask your supplier).



PrimeVal Puppy Gelatinaat

PrimeVal Puppy Gelatinaat has been developed from the successful product PrimeVal arthritis Gelatinaat for adult dogs. It has a special formulation to which no calcium is added. An excessive intake of calcium is an important risk factor in the development of osteochondrosis, and hip and elbow dysplasia. Young, growing dogs are not yet capable of properly regulating calcium uptake in the gut, so that an undesirable excess can be taken up in the body.

Gelatinaat provides both collagen structures and proteoglycans (shock absorption)

PrimeVal Puppy Gelatinaat consists of 100% pure collagen hydrolysaat, which contains a wide range of amino

| | for healthy cartilage | for strong bones | care of ligaments & tendons | for a healthy coat |
|----------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|
| PrimeVal Gelatinaat® | yes | yes | yes | yes |
| Glucosamine | yes | yes | no | no |

PrimeVal Gelatinaat is actively involved in the make-up of the entire dogs, with the exception of its muscles.

acids. Amino acids bond together in chains, of which there are thousands of possible combinations. The particular amino acid chains in PrimeVal Puppy Gelatinaat match those in the pup's joint cartilage, and are main constituents of the pup's joint capsules, ligaments, skin and coat. The specific formulation of PrimeVal Puppy Gelatinaat significantly reduces the chance of developing skeletal and joint disorders.

Function

Simply stated, PrimeVal Puppy Gelatinaat ensures that, during growth, sufficient essential raw materials are present for good bone and cartilage development, and also for the build-up of strong joint capsules, ligaments and tendons. At the same time, PrimeVal Puppy Gelatinaat contributes to the formation of sufficient and substantial joint lubrication (synovia), so that good lubrication of the joints is maintained.

Usage

PrimeVal Puppy Gelatinaat® is recommended:

- as raw material for the skeleton, joint cartilage, ligaments, tendons, muscles, joints, skin and coat;
- to reduce the chance of developing hip and elbow dysplasia;
- to prevent osteochondrosis (OC);
- for good development of the growing pup's locomotor system;
- for the development of a shiny and flowing coat.

PrimeVal: Orthomolecular supplementary animal feed for your puppy.

The word orthomolecular consists of the words orthos (= healthy) and molecular (= relating to molecules). Orthomolecular medicine focuses on providing the body with the right quantity of supplementary nutrients, so that the body stays healthy.

Food provides the body with fuel (carbohydrates and fats), building blocks (proteins and fats) and regulative and protective substances (vitamins, minerals and amino acids). If the body receives too little, insufficiently varied or inadequate food, certain functions will cease to work, which will lead to long-term physical and mental problems. Factors such as pollution, radiation, stress, etc. can speed up this process even more.

With orthomolecular feed and supplements, this downward spiral can be reversed. The body receives the necessary nutrients to carry out all biochemical processes, excrete any foreign substances (as a result of medication, radiation, etc.) and build up reserves.

Quality guarantee:

The quality of PrimeVal Puppy Gelatinaat is guaranteed. There is a money back guarantee, if you're not satisfied! You can find the terms for the "money back guarantee" on our website.

SugarFree: PrimeVal Puppy Gelatinaat contains no added sugars. It is guaranteed free of saccharosa, fructose and glucose.

The Breeders Choice: Top breeders choose PrimeVal Puppy Gelatinaat. Both national and international dog breeders of various breeds have extensively tested PrimeVal Puppy Gelatinaat and recommend its usage.

Recommended by Vets: PrimeVal Puppy Gelatinaat is recommended by vets. PrimeVal Puppy Gelatinaat has been developed and tested with the help of renowned vets.

Instructions: PrimeVal Puppy Gelatinaat can easily be added to your puppy's daily food. Suitable from 8 weeks.

- The amount depends on your dog's weight.
- 5-15 kg: ½ measure per day
- 15-30 kg: 1 measure per day
- 30-40 kg: 2 measures per day
- 40 kg: 3 measures per day

Warning: PrimeVal Puppy Gelatinaat has been specially developed for growing puppies. For dogs of 1 year and older there is PrimeVal Gelatinaat for dogs, which has a different composition. Keep out of reach of children

Composition: collagen hydrolysaat, flavour, collagen type II

Analysis: raw protein 97%, raw fat 0%, raw cellulose 0%, raw ash 1%, moisture 10%

For more information: see our website or consult your veterinarian surgeon.

Best before/batch reference number: see packaging

Net quantity: 350 gram e (= minimum of 45 measures of 7,5 gram each per pack)

PrimeVal assortiment:

PrimeVal has a range of top quality orthomolecular food supplements for your dog:

- Gelatinaat®** • For maintaining healthy cartilage, flexible ligaments, tendons and strong bones.
- Puppy Gelatinaat®** • An ingenious product for the prevention of joint problems in growing dogs.
- Omega 3-6-9** • For a healthy coat and skin, and is also extremely effective in cases of eczema and pruritus.
- ColonFlora** • Contains 6 useful bacterial strains that the dog requires to keep its intestinal flora in good condition te houden.
- StressLess®** • Helps your dog to relax stressful situations.
- WeightControl** • To aid weight loss.

Un remède révolutionnaire pour la prévention de l'ostéochondrose et l'arthrose chez les jeunes chiens.

Chez beaucoup de jeunes chiens, et particulièrement les races à croissance rapide existent des chances de surgir des anomalies osseuses (dysplasie du coude et de la hanche), ainsi que des perturbations au niveau de la conversion du cartilage en os (ostéochondrose). Les consé- quences pour le jeune chien se traduisent en plaintes persistantes durant le reste de sa vie et causent beaucoup de peine chez l'animal ainsi que chez son maître.

Les causes de ce processus peuvent être:

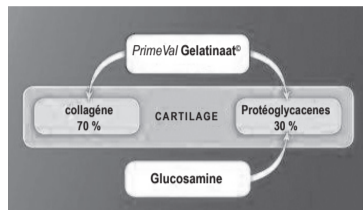
- génétiques: perturbations dans le développement osseux.
 - Developmental Joint Disease (DJD): une alimentation mal équilibrée ou trop riche pendant la période de croissance ou une carence en certains acides aminés essentiels indispensables à la formation du cartilage, des os et des ligaments.
- Ultérieurement, chez le chien adulte des pressions trop importantes au niveau des articulations peuvent augmenter les chances de dégénérescence précoce (arthrose) du cartilage.

Dysplasie du coude et de la hanche

Un jeune chien ne naît pas avec une dysplasie du coude ou de la hanche, mais cette affection se développe pendant la croissance et peut s'affirmer au cours du temps. Ces anomalies sont en partie des perturbations héréditaires du développement, qui provoquent de la douleur, du boîtement et de la dégénérescence précoce (arthrose) du cartilage dans les articulations. Ces altérations sont très bien visibles aux RX. La douleur chez le chien entraîne alors moins d'activité physique et par conséquent la masse musculaire autour de l'articulation ne se développe pas normalement. Ces dysplasies ne sont pas uniquement dues aux facteurs héréditaires, mais une nutrition mal équilibrée joue un rôle essentiel. Certaines races sont plus sujettes que d'autres à l'apparition de ces affections.

Osteochondrose

Des perturbations dans le développement osseux, telle l'ostéochondrose (simplement appelée OC) se présentent chez nombre de races dès le bas âge. Chez tous les jeunes animaux en croissance, le cartilage articulaire se transforme progressivement en os, ce qui se résulte à la fin du processus en une fine couche de cartilage. Ce processus se termine normalement après un an mais peut durer plus longtemps chez les plus grandes races. Différents facteurs sont responsables de l'apparition de l'ostéochondrose: facteurs génétiques, élevage intense, blessures, manque d'activité, mauvais mouvement (parquet glissant) et principalement l'alimentation. Une bonne alimentation est déjà essentielle dès la gestation. L'apparition de l'OC chez le foetus est la plus fréquente pendant les 3 dernières semaines de la gestation. Il est donc primordial de suppléer, durant toute la gestation avec PrimeVal Gelatinaat (demandez conseil à votre fournisseur).



PrimeVal Gelatinaat fournit autant de structures collagéniques que de protéoglycanes (amortissement des chocs)

PrimeVal Puppy Gelatinaat

PrimeVal Puppy Gelatinaat est dérivé du produit à succès PrimeVal Artrose Gelatinaat pour chiens adultes. Il a une composition spéciale sans calcium. Trop de calcium chez les jeunes chiens peut entraîner de l'OC, une dysplasie du coude ou de la hanche. Chez le jeune chien en période de croissance, la régulation de l'absorption du calcium au niveau de l'intestin n'étant pas encore au point, une quantité trop élevée pourrait se retrouver dans l'organisme.

Ein revolutionäres Mittel zur Verhinderung der Osteochondrose und Arthrose bei jungen Hunden

Bei vielen Welpen, vor allem der großen, schnell wachsenden Rassen, besteht die Gefahr, dass Skelettabweichungen (Hüftgelenks- und Ellbogen-Dysplasie) und Knochen-Knorpel-Störungen (Osteochondrose) entstehen. Die Folgen für den Welpen und die sich daraus ergebenden bleibenden Beschwerden, wenn der Hund ausgewachsen ist, können viel Leid für Hund und Halter mit sich bringen.

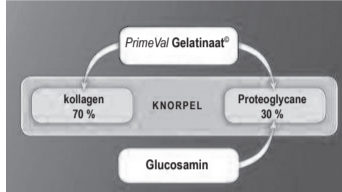
Ursachen hierfür sind unter anderem (erbliche) Entwicklungsstörungen des Skeletts (auch Developmental Joint Disease (DJD) genannt), eine nicht ausgewogene oder zu energiereiche Ernährung während einzelner Wachstumsphasen oder ein Mangel an bestimmten essenziellen Aminosäuren, die für das Wachstum des Knorpels, der Knochen, Gelenkkapseln und Bänder notwendig sind. Später, wenn der Hund ausgewachsen ist, kann es wegen ungleichmäßiger Belastung der Gelenkflächen zu einer erhöhten Gefahr des vorzeitigen Verschleißes des Gelenkknorpels (Arthrose) kommen.

Hüftgelenks- und Ellbogendysplasie

Ein Hund wird nicht mit einer Hüftgelenks- oder Ellbogendysplasie geboren. Diese Leiden können sich aber während seines Wachstums entwickeln und fortsetzen, je älter der Hund wird. Beides sind teils erbliche Entwicklungsstörungen, die mit Schmerzen einhergehen, zu Lahmen oder Hinken und vorzeitigem Verschleiß des Gelenkknorpels (Arthrose) führen. Auf einem Röntgenbild lässt sich dieses Leiden gut erkennen. Wegen der Schmerzen ist der Hund weniger aktiv, sodass sich um die Gelenke herum nicht genug Muskelmasse bilden kann. Aber nicht nur der Erbfaktor spielt bei der Entwicklung einer Hüftgelenks- oder Ellbogendysplasie eine Rolle, auch der Faktor Ernährung darf nicht vernachlässigt werden. Bei bestimmten Rassen besteht eine erhöhte Gefahr, dass eines dieser Leiden oder sogar beide eintreten.

Osteochondrose

Störungen der Skelettentwicklung wie die Osteochondrose (auch OC genannt) gibt es bei vielen Hunderassen, oft schon im Welpenalter. Bei allen jungen Tieren bildet sich Gelenkknorpel während ihrer Entwicklung zu dem endgültigen Knochen um, wobei am Ende dieses Prozesses eine dünne Knorpelschicht übrigbleibt. Normalerweise ist dieser Prozess nach dem ersten Lebensjahr abgeschlossen. Bei den größeren Hunderassen dauert es oft länger. Beim Entstehen von Osteochondrose spielen viele Faktoren eine Rolle. Neben dem Erbgut, zu intensiver Züchtung, Verletzungen oder falscher Bewegungsweise (glattes Parkett) ist es vor allem die Ernährung, die eine Rolle spielt. Eine gute Ernährung ist schon während der Tragzeit der Hündin wichtig. Während der letzten drei Wochen der Tragzeit ist das Risiko des Auftretens von Osteochondrose bei den Welpen am größten. Die Hündin sollte deshalb während der gesamten Tragzeit als Nahrungsergänzung PrimeVal Gelatinaat bekommen (fragen Sie Ihren Lieferanten).



PrimeVal Puppy Gelatinaat

PrimeVal Puppy Gelatinaat ist eine Weiterentwicklung des erfolgreichen Produkts PrimeVal Arthrose Gelatinaat (für ausgewachsene Hunde). Es hat eine spezielle Zusammensetzung ohne Kalziumzusatz. Eine zu hohe Kalziumzufuhr ist ein wesentlicher Risikofaktor für das Entstehen einer Osteochondrose, Hüftgelenks- oder Ellbogendysplasie. Junge Hunde in der Wachstumsphase sind nicht in der Lage, die Kalziumaufnahme im Darm selbst hinreichend zu regeln, so dass ihr Körper unbeabsichtigt zu viel Kalzium aufnehmen kann.

PrimeVal Gelatinaat liefert sowohl Kollagenstrukturen als auch Proteoglycane (Dämpfungseffekt).

| | pour un cartilage sain | pour une ossature robuste | pour l'entretien des ligaments et des tendons | pour un poil bien fourni |
|-----------------------------|------------------------|---------------------------|---|--------------------------|
| PrimeVal Gelatinaat® | oui | oui | oui | oui |
| Glucosamine | oui | oui | non | non |

PrimeVal Gelatinaat joue un rôle actif dans la constitution de l'ensemble du chien, les muscles mis à part

| | gesunder Knorpel | für starke Knochen | Pflege der Bänder und Sehnen | für ein glänzendes Fell |
|-----------------------------|------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------|
| PrimeVal Gelatinaat® | ja | ja | ja | ja |
| Glucosamin | ja | ja | nein | nein |

PrimeVal Gelatinaat spielt eine aktive Rolle beim Aufbau des gesamten Hundes mit Ausnahme der Muskeln

PrimeVal Puppy Gelatinaat se compose de 100% d'hydrolysat de collagène pharmaceutique pur comportant un spectre particulier d'acides aminés.

Les acides aminés s'associent en chaînes peptidiques et des milliers de combinaisons sont possibles. La chaîne peptidique particulière de PrimeVal Puppy Gelatinaat correspond avec celle du cartilage des articulations du jeune chien et est le constituant principal des capsules articulaires, des tendons, des ligaments de la peau et du poil du jeune chien.

La composition spécifique de PrimeVal Puppy Gelatinaat diminue donc considérablement les risques d'apparition de malformations osseuses et articulaires.

Action

En simplifiant, l'on peut dire que PrimeVal Puppy Gelatinaat assure un apport suffisant de constituants essentiels à la formation optimale de l'ossature et du cartilage articulaire, ainsi qu'à la formation de capsules articulaires, de ligaments articulaires et de tendons solides. PrimeVal Puppy Gelatinaat contribue également à la formation suffisante et qualitative de liquide lubrifiant (synovie) assurant une bonne lubrification des articulations.

Application

PrimeVal Puppy Gelatinaat est recommandé

- comme constituant du lixiv conjonctif, de l'ossature, du cartilage articulaire, des ligaments articulaires, des tendons, des muscles, des articulations, de la peau et du poil
- dans la prévention de l'apparition de la dysplasie du coude et de la hanche
- dans la prévention de l'ostéochondrose
- pour un bon développement de l'appareil moteur chez le jeune chien
- pour le développement d'un poil souple et brillant

PrimeVal: Aliment pour animaux à formulation orthomoléculaire pour votre chiot.

Le terme d'orthomoléculaire vient du grec orthos (juste) et moléculaire (= qui a rapport aux molécules). La médecine orthomoléculaire vise à fournir à l'organisme les nutriments dont il a besoin en quantités justes, afin de favoriser le fonctionnement optimal de l'organisme.

L'organisme absorbe par l'alimentation tout ce qui lui est nécessaire en combustibles (glucides et lipides), en éléments constitutifs (protéines et lipides) et en substances protectrices et régulatrices (vitamines, minéraux et acides aminés). Si l'organisme absorbe une alimentation insuffisante ou déficiente, il ne pourra plus effectuer certaines fonctions ce qui à long terme provoquera des troubles physiques ou psychiques. La pollution, l'irradiation, le stress etc. sont également des facteurs pouvant accélérer ce processus.

L'alimentation et les suppléments orthomoléculaires permettent d'inverser cette spirale négative. L'organisme absorbe alors les nutriments dont il a besoin pour exécuter l'ensemble des processus biochimiques, pour séparer le cas échéant les corps étrangers (provenant de médicaments, traitement par rayons, etc.) et pour constituer des réserves.

Garantie de qualité: La qualité de PrimeVal Puppy Gelatinaat est garantie. Si vous n'êtes pas satisfait, vous serez remboursés! Vous trouverez sur notre site Internet tous les détails concernant notre garantie « satisfait ou remboursé »



SugarFree:

PrimeVal Puppy Gelatinaat ne contient aucun sucre ajouté. Le produit est garanti sans saccharose, fructose et glucose



The Breeders Choice :

Les éleveurs de renom choisissent PrimeVal Puppy Gelatinaat. Des éleveurs de chien de races différentes dans différents pays ont testé PrimeVal Puppy Gelatinaat de façon approfondie et recommandent leur utilisation.



Recommended by Vets:

PrimeVal Puppy Gelatinaat est recommandé par les vétérinaires. PrimeVal Puppy Gelatinaat a été mis au point et testé avec l'aide de vétérinaires de renom.

Mode d'emploi:

PrimeVal Puppy Gelatinaat se mélange simplement au repas du chien. A utiliser à partir de 8 semaines.

La quantité dépend du poids de votre chien.

- 5-15 kg : ½ dose par jour
- 15-30 kg : 1 dose par jour
- 30-40 kg : 2 doses par jour
- > 40 kg : 3 doses par jour

Avertissement:

PrimeVal Puppy Gelatinaat a été mis au point spécialement pour le chiot en pleine croissance. PrimeVal Gelatinaat pour le chien, dont la formulation est différente, est utilisé à partir de l'âge de 1 an. Tenir hors de portée des enfants.

Composition: collagène hydrolase, arômes, collagène de type II

Analyse: protéine brute 97%, graisse brute 0%, cellulose brute 0%, cendre brute 1%, liquide 10%

Pour de plus amples informations: consultez notre site internet ou consulter un vétérinaire.

A utiliser de préférence avant le numéro de référence du lot: voir le paquet

La quantité nette: 350 mes e (= paquet de 45 doses minimum de 7,5 grammes)

L'assortiment de produits PrimeVal :

PrimeVal possède une gamme complète de compléments nutritionnels orthomoléculaires de qualité destinés au chien;

- Gelatinaat®** • Pour conserver un cartilage sain, des articulations, des ligaments et tendons souples et des os solides.
- Puppy Gelatinaat®** • Un produit formulé spécialement pour la prévention des douleurs articulaires chez les chiots en pleine croissance.
- Omega 3-6-9** • Pour un poil sain et une peau saine. Les Omega 3-6-9 sont également très efficaces contre l'eczéma et les démangeaisons.
- ColonFlora** • 6 souches bactériennes utiles dont le chien a besoin pour favoriser son transit intestinal.
- StressLess** • Favorise la relaxation de votre chien en cas de situation de stress aigu ou chronique.
- WeightControl** • Pour aider à perdre du poids.

- Gelatinaat®** • Die Gelenkschmiere, für gesunde Knorpelmasse, elastische Bänder und Sehnen sowie für starke Knochen.
- Puppy Gelatinaat®** • Ein ausgeklügeltes Produkt zur Vorbeugung von Gelenkproblemen bei aufwachsenden Hunden.
- Omega 3-6-9** • Für eine gesunde Haut und glänzendes Fell. Omega 3-6-9 ist auch sehr wirksam bei Ekzembschwerden und Juckreiz.
- ColonFlora** • 6 nützliche Bakterienstämme, die der Hund für eine gesunde Darmflora braucht.
- StressLess** • Fördert die Entspannung des Hundes in akuten und chronischen Stresssituationen.
- WeightControl** • Zur Unterstützung bei Schlankheitskuren.