

PrimeVal Gelatinaat® al bijna 25 jaar een begrip

Nu met verbeterde samenstelling en nieuwe verpakking

Al sinds de oprichting in 1998 is PrimeVal Gelatinaat® een bekend supplement in de paardenwereld. Veel professionele ruiters ontdekten reeds de meerwaarde van dit product voor de gewrichten van sportpaarden. In alle disciplines van de paardensport wordt het supplement gebruikt, van recreatieruiter tot professionele wedstrijdruiter.

De wetenschappelijke ontwikkelingen rondom supplementen staan niet stil. Op basis van de nieuwste inzichten hebben wij PrimeVal Gelatinaat® verbeterd. Vanaf de zomer 2022 stromen de nieuwe verpakkingen PrimeVal Gelatinaat® in, waarbij zowel de samenstelling als de verpakking wijzigt.

Wijziging verpakking

In juli 2020 is het merk PrimeVal overgenomen door Beaphar. Hiermee is ook een nieuwe weg ingeslagen. Er is gestart met het uitbreiden van het assortiment in een nieuwe huisstijl. Ook de PrimeVal Gelatinaat® verpakkingen worden aangepast naar de nieuwe huisstijl.

Wijziging samenstelling

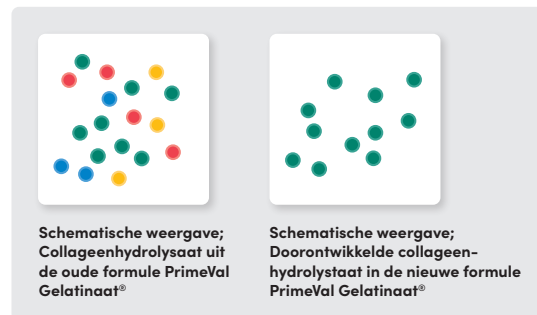
De samenstelling van PrimeVal Gelatinaat® wijzigt op vier vlakken: Nieuw type collageenhydrolysaat, toevoeging van glucosamine, chondroïtine en vitamine C. Door deze unieke multi-action formule is het product nog beter in staat de gewrichten te ondersteunen.

Nieuw type collageenhydrolysaat

PrimeVal Gelatinaat® bevat twee verschillende typen collageen: Type I en II. De combinatie van deze twee typen collageen is van grote meerwaarde, want deze twee types hebben een aanvullende werking op elkaar. De belangrijkste wijziging in de nieuwe formule van PrimeVal Gelatinaat® is het verder doorontwikkelde collageenhydrolysaat van Type I. Het nieuwe collageenhydrolysaat is beter afgestemd op het profiel van paarden.

Nieuwe inzichten hebben aangetoond dat paarden bepaalde bouwstenen beter kunnen opnemen. Dit is van toepassing op het nieuwe doorontwikkelde collageenhydrolysaat. Naast de betere opname heeft het ook een betere werking op kraakbeen en bindweefsels.

Hieronder een schematische weergave van de aanpassing. Links het collageenhydrolysaat uit de oude formule PrimeVal Gelatinaat®. Rechts de nieuwe formule met alleen de meest bruikbare bouwstenen van het doorontwikkelde collageenhydrolysaat voor het paard. Hierdoor kunnen we nog nauwkeuriger de behoefte van het paard vervullen.



Het nieuwe doorontwikkelde collageenhydrolysaat heeft ook met klinische studies duidelijk zijn meerwaarde aangetoond. In een studie is een statistisch significante afname van kreupelheid waargenomen, nadat er dagelijks het nieuwe hydrolysaat aan paarden is verstrekt.¹⁾

Toevoeging glucosamine, chondroïtine en vitamine C

Als bijdrage in het behoud van sterke botten en kraakbeen zijn aan de formule glucosamine, chondroïtine en vitamine C als nieuwe ingrediënten toegevoegd. Glucosamine en chondroïtine hebben een aanvullende werking op elkaar op het gebied van kraakbeen. Vitamine C draagt bij aan de beweeglijkheid van het paard. Hierdoor hebben we een nog completer product gekregen dat op meerdere vlakken het dier ondersteunt bij stramme gewrichten en een betere preventieve werking heeft in het voorkomen van pijnlijke gewrichten.

Op de achterzijde van deze informatiesheet staat aanvullende informatie over de specifieke werking van de ingrediënten en de invloed op de gezondheid van de gewrichten.



Voor extra souplesse
en beweeglijkheid

De specifieke werking van de ingrediënten

Collageen type I

Collageen type I bevindt zich van nature in huid, botten, kraakbeen, bindweefsel, gewrichtsbanden, pezen, bloedvaten, haar en hoeven. Het kan de demping en smering in gewrichten ondersteunen. Dit is belangrijk omdat de smering het kraakbeen beschermt tegen beschadiging. PrimeVal Gelatinaat[®] bevat doorontwikkeld collageenhydrolysaat Type I. Door het specifieke productieproces van het collageen behouden alle aminozuren hun krachtige werking, maar is de opname in het lichaam beter. Zo kunnen ze meteen hun werk doen in de verschillende weefsels. Het gunstige effect van PrimeVal Gelatinaat[®] op de gewrichten wordt bevestigd in verschillende studies.²⁾

Collageenhydrolysaat type II

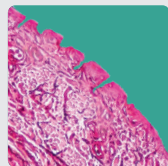
Collageen type II bevindt zich van nature in de tussenwervelschijven, ribben, neus, strottenhoofd, luchtpijp en luchtpijpvertakking. Bij beschadigingen aan het kraakbeen (bijvoorbeeld in gewrichten) reageert het lichaam hierop met een ontstekingsreactie. In wetenschappelijk onderzoek is aangetoond dat collageen type II een positieve bijdrage kan leveren aan het helpen verminderen van zwelling en pijn bij ontstekingen.²⁾ Een vermindering van zwelling en pijn kan een positieve invloed hebben op de mobiliteit van het paard.

Wetenschappelijk onderzoek

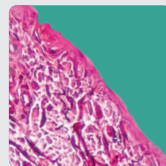
Er zijn studies gedaan naar de werking van de opbouw van kraakbeen bij het gebruik van collageen. Deze studies zijn zowel bij mensen als bij dieren uitgevoerd. Alle klinische onderzoeken laten positieve effecten van collageenhydrolysaat type II zien op gewrichtsgezondheid bijvoorbeeld:

- Aanzienlijke vermindering van pijn
 - Verminderde behoefte aan pijnstillers
 - Verbetering van mobiliteit, afname kreupelheid en stijfheid
- Onderstaande afbeeldingen zijn een schematische weergave van de verbetering van het kraakbeen bij het gebruik van **PrimeVal Gelatinaat[®]**

Schematische weergave van verbetering van het kraakbeen na 3 maanden



ZONDER PrimeVal Gelatinaat[®]



MET PrimeVal Gelatinaat[®]

Bron ²⁾

Glucosamine en chondroïtine

Als supplement staat glucosamine bekend om de preventieve werking op schade aan de gewrichten, wat pijn kan helpen voorkomen. Glucosamine komt in veel moleculen van het paard voor, waaronder in het gewrichtskraakbeen. In een experimenteel onderzoek bij dieren bleek glucosamine in staat te zijn het kraakbeenmetabolisme te normaliseren. Hetzelfde onderzoek toonde aan dat glucosamine kraakbeenafbraak kan remmen.²⁾ Chondroïtine is een belangrijk onderdeel van kraakbeen. Chondroïtine heeft een positieve invloed op de gewrichten en kan pijnklachten verminderen. Chondroïtine speelt een belangrijke rol bij het voorkomen van kraakbeenafbraak en het stimuleren van kraakbeenherstel. Deze twee ingrediënten zijn om deze specifieke eigenschappen toegevoegd aan de vernieuwde samenstelling van PrimeVal Gelatinaat[®].

Vitamine C

Vitamine C speelt een belangrijke rol in de botaanmaak en het behoud van sterke botten. Vitamine C speelt een rol bij de aanmaak van kraakbeen en draagt bij aan de normale collageenvorming voor normale werking van collageen in de botten. Collageen is een bouwstof voor het kraakbeen en kraakbeen zorgt in de gewrichten voor schokabsorptie, en dat gewrichtsvlakken vrijwel zonder wrijving over elkaar kunnen glijden. De toevoeging van vitamine C in PrimeVal Gelatinaat[®] aan de nieuwe formule, draagt zo bij aan de beweeglijkheid voor het paard.

Bronvermeldingen:

1) Specific bioactive collagen peptides as supplement for horses with osteoarthritis: A two-centred study (Dobenecker et al 2018.)

2) Glucosamine therapy for treating osteoarthritis (Towheed TE, Anastasiades TP, Shea BJ, Houpt J, Welch V, Hochberg MC, Robinson VA

Oesser S, Haggenmüller D, Schulze CH, Collagen hydrolysate modulates the extracellular matrix metabolism of human chondrocytes. Poster presented at EULAR 2006; June 21-24, 2006; Amsterdam.

Oesser S, Seifert J. Impact of degraded collagen on joint cartilage. Ann Rheum Dis. 2004; 63: 375.

M Coenen, K Appelt, A Niemeyer, 1 Vervuert. Study of gelatin supplemented diet on amino acid homeostasis in the horse. Institute of Animal Nutrition, Nutritional Diseases and Dietetics, Faculty of Veterinary Medicine, University Leipzig, D-04159 Leipzig, Germany.

Orthop Res. March 2003;21 (2):282-9. Type II collagen modulates the composition of extracellular matrix synthesized by articular chondrocytes. Qi WN, Scully SP

Orthop Res. March 2003 Stimulation of Type II Collagen Biosynthesis and Secretion in Bovine Chondrocytes Cultured With Degraded Collagen, by Oesser et al. (Cell & Tissue Research 311 :393-9)



Voor extra souplesse en beweeglijkheid

Beschikbaar in 2kg en 5kg verpakking