

GELATINA HIDROLISADA – HYDRO B

CAS: Não aplicável

DCB: Não aplicável

Fórmula Molecular: Não aplicável

Peso Molecular: Não aplicável

Composição: Gelatina Hidrolisada

Uso: Oral

Hydro B é uma gelatina hidrolisada com múltiplas aplicações, indicada para uso veterinário, é considerada uma opção promissora como parte do tratamento da osteoartrite em cães.

Estudos fornecem evidências de que a gelatina hidrolisada pode ser uma opção eficaz no tratamento da osteoartrite em cães, melhorando a atividade, reduzindo a rigidez e a claudicação. Isso amplia o leque de opções terapêuticas disponíveis para veterinários no manejo dessa condição.

A gelatina hidrolisada é considerada segura e é comumente utilizada em alimentos humanos. Portanto, sua utilização em cães como parte do tratamento da osteoartrite pode ser uma alternativa segura aos medicamentos convencionais, como os AINEs, que podem apresentar efeitos colaterais indesejados.

Hydro B atua estimulando a síntese de colágeno na cartilagem devido à sua composição rica em aminoácidos como glicina, prolina e hidroxiprolina, o que pode retardar a progressão da osteoartrite, supressão da quebra de colágeno e proteoglicanos na matriz da cartilagem, indicando um possível papel na proteção e manutenção da cartilagem articular.

Conclusões de estudos

- Os resultados sugerem que o hidrolisado de gelatina pode ser considerado um tratamento eficaz e seguro para cães com osteoartrite, com potencial para melhorar a qualidade de vida desses animais.
- Essas conclusões indicam que o hidrolisado de gelatina pode ser uma opção promissora no manejo da osteoartrite em cães, oferecendo uma alternativa aos tratamentos convencionais, como os Anti-Inflamatórios Não Esteroidais (AINEs).

INDICAÇÕES

- Fonte de proteínas;
- Manutenção da saúde articular;
- Alívio dos sintomas de osteoartrites em cães.

DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:**
 - **Cães e Gatos: 2 a 10 g por animal ou** 100 a 250 mg/Kg, SID*.
- ***SID:** uma vez ao dia.
- **OBS:** Devido sua alta palatabilidade, dispensar em potes e sugerir administração na alimentação
- **Tópico:** Não aplicável.
- **Fator de correção:** verificar de acordo com o certificado de análise.

ADVERTÊNCIAS

Em caso de hipersensibilidade a algum dos componentes da formulação, interromper o uso do produto e consultar o médico.

EFEITOS ADVERSOS

Não foram encontrados efeitos adversos para o insumo.

INFORMAÇÕES FARMACOTÉCNICAS

Insumo fotossensível e higroscópico, deve ser conservado protegido da luz e em recipiente bem fechado.

REFERÊNCIAS

1. Material técnico do fabricante.
2. BEYNEN, A.C. et al. Oral Administration of Gelatin Hydrolysate Reduces Clinical Signs of Canine Osteoarthritis in a Double-Blind, Placebo-Controlled Trial. American Journal of Animal and Veterinary Sciences, v. 5, n. 2, p. 95-99, 2010.
3. BEYNEN, A.C. A critical evaluation of nutraceuticals for the management of canine osteoarthritis. Sonac Loenen BV, 2008.

Rev.0 – 25/06/2024.

