

# DENTÁLNÍ PÉČE

GPB

Dentální zdraví je pro psy zásadní, protože přímo ovlivňuje jejich celkovou pohodu a kvalitu života. Více než 80 % psů starších tří let trpí nějakou formou zubního onemocnění. Špatná ústní hygiena může vést k bolestivým stavům, které ovlivňují schopnost psa jíst, pečovat o srst a být aktivní.

Udržování dobré ústní hygieny nejen předchází nepohodlí a zápachu z tlamy, ale také chrání před vážnějšími celkovými zdravotními problémy. Bakterie z infikované dutiny ústní se mohou dostat do krevního oběhu a ovlivnit hlavní orgány, což může přispět ke vzniku srdečních onemocnění, problémů s ledvinami a poškození jater. Pravidelná péče o chrup – včetně profesionálního čištění, domácího čištění zubů a výživových strategií – pomáhá snižovat množství škodlivých bakterií a podporuje celkové zdraví psů.

**93 % majitelů  
zaznamenalo viditelné  
zlepšení zdraví ústní  
dutiny u svého psa**

Dr Des Groome MVB, MBS, Kildare Vet Surgery



# PEPTIDE<sup>+</sup>

S Í L A P E P T I D Ů

# FRESHTRUSION HDP



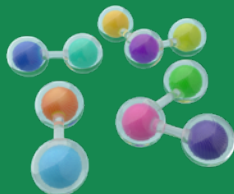
Proces Freshtrusion HDP **zvyšuje** **stravitelnost a biologickou dostupnost** čerstvě připraveného masa.

- Freshtrusion HDP je unikátní proces, který zahrnuje vaření čerstvého masa a rybích ingrediencí za přítomnosti přírodního enzymu, který rozkládá bílkoviny na malé peptidy.
- Velikost peptidů hraje klíčovou roli ve stravitelnosti a vstřebávání bílkovin.
- Když se bílkoviny neabsorbují efektivně, dochází ke snížení výživové hodnoty.

## GOLDILOCKSŮV PRINCIP



CELISTVÁ BÍLKOVINA



DI- A TRI-PEPTIDY



JEDNOTLIVÉ AMINOKYSELINY

◀ PŘÍLIŠ VELKÁ

IDEÁLNÍ

▶ PŘÍLIŠ MALÉ

Instinktivně bychom předpokládali, že pro psí trávení je nejvhodnější celistvá bílkovina, protože obsahuje všechny nutriční složky v jedné struktuře. Také jednotlivé aminokyseliny, rozložené na nejmenší jednotky, by mohly být považovány za snadno vstřebatelné. Výzkum však ukazuje, že optimální stravitelnost a vstřebávání nastávají u krátkých peptidových řetězců ( $\leq 3$  kDa). Tomuto konceptu se říká „Goldilocksův princip“.

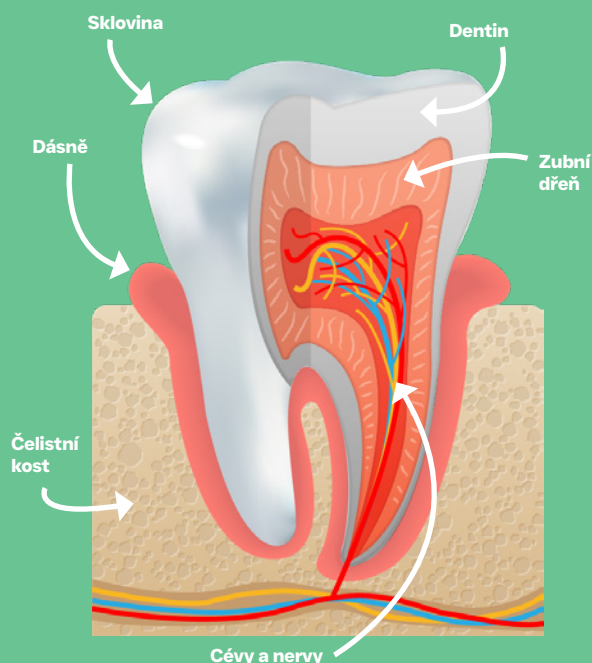
## SÍLA PEPTIDŮ

### Kolagenové peptidy

Kolagenové peptidy, získané z hydrolyzovaného kolagenu, hrají klíčovou roli při podpoře obnovy dásňové tkáně a snižování zánětu spojeného s parodontálním onemocněním. Studie prokázaly, že suplementace kolagenových peptidů může výrazně zlepšit ukazatele zdraví dásní, jako je krvácení při sondáži a regenerace tkání. Tyto přínosy vyplývají ze schopnosti kolagenových peptidů podporovat syntézu kolagenu, která je nezbytná pro hojení a udržování zdravých struktur dásní.

### Antimikrobiální peptidy

Antimikrobiální peptidy (AMP), jako LL-37 a  $\beta$ -defensiny, jsou přirozeně produkovány v dásních a hrají zásadní roli v imunitní obraně dutiny ústní. LL-37 stimuluje dásňové fibroblasty k produkci růstových faktorů a kolagenu, čímž podporuje obnovu tkání, zatímco  $\beta$ -defensiny pomáhají vytvářet ochrannou bariéru, která brání průniku bakterií. Tyto peptidy přispívají k udržení zdravého orálního mikrobiomu, snižují zánět a pomáhají předcházet parodontálnímu onemocnění. Jejich dvojitý účinek – boj proti mikrobům a podpora regenerace tkání – z nich činí klíčové prvky při udržování zdravých dásní a prevenci infekcí dutiny ústní.



# JEŠTĚ VÍCE VÝHOD

## PLAQUE DEFENCE™ SMĚS

### Hexametafosfát sodný:

Pomáhá snižovat tvorbu zubního kamene a zabarvení zubů u psů tím, že brání usazování minerálů na zubech.

### Mořská řasa:

Podporuje ústní zdraví psů snížením plaku a zubního kamene díky svým přirozeným antibakteriálním a protizánětlivým vlastnostem.

### Máta peprná:

Podporuje ústní hygienu psů tím, že snižuje množství bakterií, zklidňuje zánět dásní a osvěžuje dech díky svým přirozeným antimikrobiálním a protizánětlivým vlastnostem.

### Brusinka:

Pomáhá předcházet vzniku plaku a onemocnění dásní u psů tím, že zabraňuje přilnutí škodlivých bakterií na zuby a dásně.

### Extrakt ze zeleného čaje:

Podporuje ústní zdraví psů snížením množství škodlivých bakterií a zánětu, čímž pomáhá předcházet onemocnění dásní a zubnímu kazu.

## PREBIOTIKA MOS A FOS



Prebiotika MOS a FOS pomáhají zlepšit dech psů podporou zdravějšího orálního mikrobiomu a snížením množství bakterií produkujících síru, které jsou spojovány se zápachem z tlamy.



### ZLEPŠENÉ ZDRAVÍ DÁSNÍ

Hydrolyzované krůtí kolagenové peptidy podporují regeneraci tkání dásní a tlumí zánět.



### PLAQUE DEFENCE™

Multifunkční směs 5 složek na podporu optimálního zdraví dutiny ústní.



### KONTROLA ZÁPACHU Z ÚST

Obsahuje prebiotika na podporu svěžehého dechu a zdravého mikrobiomu v ústech.



### HYPOALERGENNÍ

Peptidy s krátkým řetězcem mají velmi nízký antigenní potenciál, což pomáhá minimalizovat riziko nežádoucích reakcí na bílkoviny ve stravě.



### OPTIMALIZOVANÉ ZDRAVÍ ÚSTNÍ DUTINY

Antimikrobiální peptidy podporují zdravé dásně posilováním ochranné bariéry v ústech.



### FORMULOVÁNO BEZ OBILOVIN

Ideální pro domácí mazlíčky s intolerancí nebo citlivostí na obiloviny.

## SLOŽENÍ

Čerstvě připravený hydrolyzovaný krocan (29,5%), batáty, brambory, hydrolyzovaný sušený losos (12,5%), krutí tuk(8%), řepná dužina, celulóza (2,5%), hydrolyzovaná krutí omáčka (2%), Plaque Defence™ 2% (hexametafosfát sodný 6 150 mg/kg, mořské řasy 0,6%, máta peprná 0,4%, brusinky 0,2%, extrakt ze zeleného čaje 0,2%), minerály, měsíček lékařský (zdroj luteinu), fruktooligosacharidy (FOS, 175 mg/kg), mannanoligosacharidy (MOS, 50 mg/kg)

## ANALYTICKÉ SLOŽKY

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Hrubý protein                    | 21 %           |
| Hrubý tuk                        | 14,5 %         |
| Hrubá vláknina                   | 5 %            |
| Hrubý popel                      | 8,5 %          |
| Vlhkost                          | 8 %            |
| NFE (bezdušikatý extrakt)        | 43 %           |
| Metabolizovatelná energie ME ... | 356 kCal/100 g |
| Omega 6 mastné kyseliny          | 3,5 %          |
| Omega 3 mastné kyseliny          | 1 %            |
| Vápník                           | 1,1 %          |
| Fosfor                           | 0,9 %          |
| Kolagen                          | 3,0 %          |

## VÝŽIVOVÉ DOPLŇKY (NA KG)

Vitamíny:

|            |           |
|------------|-----------|
| Vitamin A  | 14 423 IU |
| Vitamin D3 | 2 000 IU  |
| Vitamin E  | 96 IU     |

Stopové prvky:

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Zinek (monohydrát síranu zinečnatého)  | 48 mg   |
| Železo (monohydrát síranu železnatého) | 48 mg   |
| Mangan (monohydrát síranu manganatého) | 34 mg   |
| Měď (pentahydrát síranu měďnatého)     | 14 mg   |
| Jód (bezvodý jodičnan vápenatý)        | 0,96 mg |
| Selen (selenitan sodný)                | 0,29 mg |

Aminokyseliny:

|           |          |
|-----------|----------|
| Methionin | 1 809 mg |
|-----------|----------|

## VÝROBNÍ DATA

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Tvar granulí  | Srdce                |
| Délka granulí | 5 mm*                |
| Šířka granulí | 13,5 mm*             |
| Trvanlivost   | až 18 měsíců         |
| Skladování    | Chladné, suché místo |



\* Každá granule má toleranci +/- 1 mm. K dispozici je výběr velikosti balení, která pokryjí potřeby Vašich zákazníků. Další informace najdete v Partnerském portálu nebo kontaktujte svého Account managera.

## PRŮVODCE KRMENÍM

| Hmotnost dospělého psa (kg) | Gramů (g) za den |
|-----------------------------|------------------|
| 1 - 5                       | 25 - 90          |
| 5 - 10                      | 90 - 150         |
| 10 - 20                     | 150 - 250        |
| 20 - 30                     | 250 - 335        |
| 30 - 40                     | 335 - 420        |
| 40 +                        | 420 +            |

Každé zvíře je jiné a krmení by mělo být přizpůsobeno s ohledem na plemeno, věk, temperament a úroveň aktivity konkrétního zvířete. Při změně krmiva jej zavádějte postupně, během období dvou týdnů. Vždy zajistěte čerstvou a čistou vodu.

Důležité: Informace uvedené v tomto dokumentu jsou interpretací nařízení č. 767/2009 společností GA Pet Food Partners Ltd, včetně novelizujících nařízení 2017/2279 a 2018/1903.

Stejně jako u veškeré legislativy mohou o správném výkladu zákona rozhodovat pouze soudy. Doporučujeme vždy vyhledat právní radu při vytváření/tisku nových obalů, letáků nebo webových stránek. Parametry deklarace analytických složek (tj. hrubá bílkovina, hrubý tuk, hrubá vláknina, hrubý popel) lze použít pro účely deklarace spolu s vlhkostí. Ostatní parametry jsou orientační a slouží jako vodítko. Chcete-li je deklarovat přesněji, doporučujeme provést analýzu s cílem potvrdit jejich přesné úrovně.

Aktualizace složení: Jakmile jsou k dispozici informace a pro neustálé splňování povinných analytických prohlášení složek, mohou být složení upravena s ohledem na rozdíly a dostupnost surovin. Mohou existovat i jiné důvody mimo naši přímou kontrolu (včetně, ale nikoliv jen události vyšší moci), které ospravedlňují změnu složení za účelem zlepšení jeho vhodnosti.

# PEPTIDE<sup>+</sup>

S Í L A P E P T I D Ů