

# PremieR<sup>®</sup>

F O R M U L A



## Por que indicar PremieR Formula Raças Grandes Senior?

A boa nutrição é responsável por manter o animal apto a enfrentar todos os desafios e mudanças em seu organismo nas diferentes fases da vida. Oferecer um alimento de alta qualidade aos cães de todas as faixas etárias é um cuidado importantíssimo de saúde.

No caso dos cães de raças grandes e gigantes esta preocupação deve ser redobrada, pois apresentam necessidades específicas devido ao seu porte que se acentuam com o avançar da idade.

Assim, estes cães são altamente beneficiados por uma nutrição especializada, e para oferecer a eles o máximo em cuidados nutricionais é que a PremieR pet desenvolveu PremieR Formula Raças Grandes Senior, um alimento especial, que atende perfeitamente às particularidades dos cães idosos de raças grandes. Com um balanceamento específico e formulado exclusivamente com ingredientes de altíssima qualidade e fácil aproveitamento, PremieR Formula Raças Grandes Senior visa não só a boa nutrição, mas também prevenir os principais problemas de saúde destes cães. Tudo isto para promover o máximo em longevidade e qualidade de vida a estes grandes companheiros.

## RAÇAS GRANDES Senior



### ENVELHECIMENTO SAUDÁVEL - NÍVEIS IDEAIS DE ANTIOXIDANTES

Combate os processos degenerativos relacionados à senilidade



### SUORTE ESPECIAL PARA ARTICULAÇÕES SENIS DE CÃES DE GRANDE PORTE

Pela alta predisposição a problemas articulares nesta fase da vida



### CUIDADO RENAL - TEOR REDUZIDO DE FÓSFORO

Mediante a necessidade de não sobrecarregar os rins do animal idoso



### DIMINUIÇÃO DA FORMAÇÃO DO TÁRTARO

Devido à alta incidência de problemas bucais com o avançar da idade



### MANUTENÇÃO NATURAL DO PESO

Pela grande tendência à obesidade conforme o animal envelhece

#### RECOMENDAÇÃO DIÁRIA DE CONSUMO PremieR Formula Raças Grandes Senior\*

Peso** (Kg)	Consumo diário (atividade normal)	Consumo diário (cães ativos)
20 a 25 kg	263 g ou 2+2/3	361 g ou 3+2/3
25 a 30 kg	310 g ou 3+1/5	425 g ou 4+1/4
30 a 35 kg	350 g ou 3+1/2	480 g ou 4+4/5
35 a 40 kg	390 g ou 3+4/5	535 g ou 5+1/3
40 a 45 kg	430 g ou 4+1/3	585 g ou 5+4/5
45 a 50 kg	465 g ou 4+2/3	635 g ou 6+1/3
50 a 55 kg	500 g ou 5	685 g ou 6+4/5
55 a 60 kg	535 g ou 5+1/3	735 g ou 7+1/3
60 a 70 kg	585 g ou 5+4/5	800 g ou 8
70 a 80 kg	650 g ou 6+1/5	895 g ou 9
80 a 90 kg	715 g ou 7+1/5	980 g ou 9+4/5



**NÍVEIS DE GARANTIA:** Umidade (máx.) 10,00%; Proteína Bruta (mín.) 26,00%; Extrato Etéreo (mín.) 14,00%; Matéria Mineral (máx.) 6,50%; Matéria Fibrosa (máx.) 4,50%; Cálcio (máx.) 1,20%; Cálcio (mín.) 0,80%; Fósforo (mín.) 0,50%; Sódio (mín.) 0,20%; Potássio (mín.) 0,50%; Ác. linoléico (Ômega 6) (mín.) 2,00%; EPA + DHA (mín.) 0,40%; Lisina (mín.) 1,10%; Metionina (mín.) 0,50%; Taurina (mín.) 0,12%; Vitamina E (mín.) 230 mg/kg; Vitamina C (mín.) 100 mg/kg; β-Glucano (mín.) 800 mg/kg; Sulfato de condroitina 100 mg/kg; Sulfato de glicosamina 600 mg/kg; Energia Metabolizável 3.724 kcal/kg

\*Considerando um cão de 50kg de atividade normal, consumindo em média 500g diários, o consumo mensal é de aproximadamente 15kg.

\*\*A necessidade energética do animal pode variar conforme o sexo, tamanho, temperamento e estilo de vida.

APRESENTAÇÕES

RAÇAS GRANDES SENIOR | 15 kg



## COMO PREMIER FORMULA RAÇAS GRANDES SENIOR CONTRIBUI PARA A SAÚDE DO ANIMAL IDOSO

### Envelhecimento saudável

Segundo estudo realizado em clínicas e hospitais-escola, dentre as principais manifestações clínicas e causas de óbitos em cães senis, as neoplasias aparecem em destaque<sup>1</sup>. Seja pelo maior número de lesões celulares ou pela menor capacidade de detoxificação, os radicais livres, importantes como fatores etiopatogênicos das doenças crônicas e degenerativas, acabam se acumulando no organismo.

Para evitar ou minimizar estes efeitos, Premier Formula Raças Grandes SENIOR apresenta níveis antioxidantes das vitaminas C e E que combatem os radicais livres e seus compostos e, desta forma, os processos oxidativos do envelhecimento, limitando os danos ocasionados por eles.

### Suporte especial para articulações senis de cães de grande porte

A doença articular degenerativa é uma síndrome comum caracterizada por alterações patológicas que culminam na deformidade articular e consequente dor e restrição nos movimentos dos animais<sup>2</sup>. É estimado que até 20% dos animais acima de um ano apresentam este tipo de problema, demonstrando sua importância nos animais em fase de envelhecimento<sup>3</sup>. A atenção é redobrada naqueles animais de porte grande e gigante, os quais apresentam um desenvolvimento esquelético peculiar e maior incidência de afecções articulares.

Um complexo de glicosamina e condroitina associados a vitamina C e manganês quelatado, conhecidos ingredientes condroprotetores, são capazes de induzir a síntese da matriz cartilaginosa (condroestimuladores), bem como, diminuir a velocidade da degeneração articular (efeito antiinflamatório)<sup>4</sup>. Níveis ideais de ácidos graxos da família ômega 3 estão intimamente relacionados à modulação da cascata inflamatória, atuando de forma a colaborar com a condição articular nos animais que possuem artrose<sup>3,5</sup>. Além disso, o uso de  $\beta$ -glucanos específicos aliviam os sinais clínicos da osteoartrite canina através da inibição da degradação do colágeno na matriz cartilaginosa, associada à redução da inflamação e sensibilidade dolorosa. Com tais ingredientes, Premier Formula Raças Grandes SENIOR maximiza os cuidados articulares aos animais senis de grande porte<sup>6</sup>.

### Cuidado renal – teor reduzido de fósforo

A doença renal é uma das quatro principais causas de morte dos animais idosos. Dentre as alterações hemodinâmicas e distúrbios eletrolíticos que se desenvolvem com a evolução da insuficiência renal, o acúmulo de fósforo sérico, devido à impossibilidade de sua excreção urinária, exige uma atenção especial tanto no início da lesão renal quanto na propagação do problema, pois culmina em outras doenças, como o hiperparatireoidismo secundário<sup>7,8</sup>.

Já foi demonstrado que a redução de fósforo dietético protege contra a piora no dano renal. Pensando nisso, Premier Formula Raças Grandes SENIOR possui teores reduzidos de fósforo em sua composição.

### Manutenção natural do peso

Devido à menor taxa metabólica basal durante essa fase avançada da vida e redução no nível de atividade física, os cães de grande porte sofrem uma diminuição da necessidade energética. O nível de energia na dieta deve ser rigorosamente controlado com o intuito de prevenir a obesidade, porém, deve assegurar um adequado aporte nutricional<sup>10,11</sup>. Além de calorias moderadas, Premier Formula Raças Grandes SENIOR possui maior teor de fibras que proporcionam a manutenção natural do peso. Além disso, é formulada com proteínas de altíssima qualidade que conferem ao produto excelente palatabilidade e aceitação pelos cães.

#### BIBLIOGRAFIA

- (1) Bentubo, HDI; Tomaz, MA; Bondan, EF; Lallo, MA. Expectativa de vida e causas de morte em cães na área metropolitana de São Paulo (Brasil). Ciência Rural, Santa Maria, v37, n4, p1021-6, Jul-Ago, 2007.
- (2) Orthopedic Foundation for Animals: <http://www.offa.org>, acesso em 23 de setembro de 2011.
- (3) Roush, JK; Dodd, CE; Fritsch, DA; Allen, TA; Jewell, DE; Schoenherr, WD; Richardson, DC; Leventhal, PS; Hahn, KA. Multicenter veterinary practice assessment of the effects of omega-3 fatty acids on osteoarthritis in dogs. J Am Vet Med Assoc, v236, n1, Jan 1, 2010.
- (4) Borges, FMO; Salgarello, RM; Gurian, TM. Recentes avanços na nutrição de cães e gatos. In: III Simpósio sobre Nutrição de Animais de Estimação, 2003, Campinas. Anais... Campinas: CBNA, 2003.
- (5) Budberg, SC; Bartges, JW. Nutrition and Osteoarthritis in dogs: does it help? Vet Clin Small Anim, v36, p1307-23, 2006.
- (6) Beynen, A; Legerstee, E. Influência de  $\beta$ -1,3/1,6-glucanos sobre os sinais clínicos da osteoartrite canina em um estudo duplo-cego, com controle placebo. Am J Anim Vet Sci, n5, v2, p90-94, 2010.
- (7) Finco, DR; Brown, AS; Crowell, WA; Duncan, RJ; Barsanti, JA; Bennett, SE. Effects of dietary phosphorus and protein in dogs with chronic renal failure. Am J Vet Res, v53, n12, December, 1992.
- (8) Finco, DR; Brown, SA; Crowell, WA; Broves, CA; Duncan, JR; Barsanti, JA. Effects of phosphorus/calcium-restricted and phosphorus/calcium-replete 32% protein diets in dogs with chronic renal failure. Am J Vet Res, v53, n1, January, 1992.
- (9) Pinto, A. Tripolfosfato de sódio e hexametáfosfato de sódio na prevenção de odontólitos em cães. Tese Mestrado – UFLA, Lavras, 2007.
- (10) Guimarães, ALN; Tudury, EA. Etiologia, Consequências e Tratamentos de Obesidades em Cães e Gatos – Revisão. Vet Not, v.12, n.1, p.29-41, 2006.
- (11) National Research Council. Nutrient Requirements of Dogs and Cats. Washington: National Academy Press, 2006.