



犬用 低分子プロテイン+pHコントロールは、食物アレルギーによる皮膚疾患や消化器疾患で下部尿路疾患(ストルバイト結石症およびシュウ酸カルシウム結石症)の犬に給与することを目的として、特別に調製された食事療法食です。この食事は、食物アレルギーの原因となりにくい加水分解タンパクを使用しています。またマグネシウムなどのミネラル成分を調整しています。

この食事療法食の対象



● **食物アレルギーによる皮膚・消化器疾患**
消化性が高く、アレルギー性の低い加水分解タンパクを使用しているため、食物アレルギーによる皮膚・消化器疾患に適しています。



● **犬の下部尿路疾患**
● **尿路結石症(ストルバイトおよびシュウ酸カルシウム)**
ストルバイト結石(リン酸アンモニウムマグネシウム)の構成成分であるマグネシウムの含有量を制限*1しています。またストルバイトおよびシュウ酸カルシウム両結石に配慮して、各ミネラル成分のバランスを調整することによって尿pHを弱酸性に維持し、さらに飲水量を確保して尿量の増加を促すよう設計されています。



● **食物不耐症**
特定の食物を摂取したときに症状がみられる病気のうち、抗体などの免疫が関与しないものを食物不耐症といいます。本製品は、食物不耐症の原因のひとつとなる乳糖を使用していません。



● **除去食試験**
食物アレルギーの確定診断には過去に食べたことのないタンパク質や炭水化物の種類を制限した除去食試験と、アレルギーとして疑われる食物を与える負荷試験を行います。本製品は、消化性が高くアレルギー性の低い加水分解タンパクのみをタンパク源として、米を主な炭水化物源として使用しているため、除去食として使用できます。



● **慢性の下痢**
慢性の下痢には、消化管に対する負担や刺激が少ない食事が推奨されます。本製品は加水分解タンパクをはじめとする消化性の高い原材料を使用しています。さらに本製品にはビフィズス菌や乳酸菌の栄養源となり、腸内細菌叢のバランスを整えるフラクトオリゴ糖が含まれています。これらの菌の代謝産物である短鎖脂肪酸(酪酸、酢酸、プロピオン酸)は消化管粘膜の栄養源となり、消化管の健康維持に貢献します。

● **腎外分泌不全(EPI)(タンパク質による負荷を低減したい場合)**

タンパク源として消化性が高い加水分解タンパクを使用しているため、消化酵素が十分に分泌されない腎外分泌不全において、特にタンパク質による負荷を低減したい場合に適しています。

● **炎症性腸疾患(IBD)**

小腸、大腸の粘膜固有層に炎症性細胞が浸潤し、それともなって臨床徴候を示す一群の疾患を炎症性腸疾患(IBD)といいます。この疾患には複数の原因が重なっていることが多く、食事性の因子としては、動物性タンパク、乳タンパク、グルテン(小麦)などがあげられています。本製品はこれらの食事性因子を含まないため、炎症性腸疾患の犬に適しています。

● **小腸内細菌過増殖(SIBO)**

絶食時の犬の十二指腸あるいは空腹で細菌の数が著しく増加している状態を小腸内細菌過増殖と呼びます。上部小腸内に過度の細菌が存在する場合には、たとえそれが病原細菌でなくとも胆汁酸の非抱合、脂肪酸の非水酸化、アルコール形成、刷子線酵素の破壊などが起こり、それが病原性発現機序として考えられます。この病態への第一選択は脂肪を制限した食事ですが、食物不耐症/アレルギーの併発が疑われる場合には本製品のようなアレルギー性の低い食事が推奨されます。

*ヨーロッパにおける食事療法の規則*に基づき、給与開始から3~8週後に、継続して使用する場合も定期的な診察を奨励しています。

*2 DIRECTIVE ESTABLISHING A LIST OF INTENDED USES OF ANIMAL FEEDING STUFFS FOR PARTICULAR NUTRITIONAL PURPOSES 94/39/EC

成分	単位/400kcal
タンパク質	25.0g
脂肪	16.7g
食物繊維	4.5g
灰分	10.2g
水分	9.9g
炭水化物	41.7g
カルシウム	1.1g
カリウム	0.94g
リン	0.83g
マグネシウム*1	0.07g ↓
鉄	20.42mg
銅	1.56mg
亜鉛	26.04mg ↑
ナトリウム	1.04g ↑
EPA+DHA	365mg ↑
L-カルニチン	—
タウリン	0.22g ↑
アルギニン	1.83g
ビタミンE	62.5mg ↑
ビタミンC	20.83mg ↑
ビタミンB群	84.03mg

↑やや制限 ↓制限 ↑やや強化 ↑↑強化

代謝エネルギー ... 384kcal/100g ↓

1日の給与量の目安

1カップ=200cc

成犬の体重 (kg)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	30	40
標準	55g 0.7カップ	95g 1.2カップ	125g 1.6カップ	155g 1.9カップ	185g 2.3カップ	210g 2.6カップ	235g 2.9カップ	260g 3.3カップ	285g 3.6カップ	305g 3.8カップ	410g 5.1カップ	510g 6.4カップ
調整範囲	最大 70g 0.9カップ	115g 1.4カップ	155g 1.9カップ	190g 2.4カップ	220g 2.8カップ	255g 3.2カップ	285g 3.6カップ	310g 3.9カップ	340g 4.3カップ	365g 4.6カップ	495g 6.2カップ	610g 7.6カップ
	最小 45g 0.6カップ	75g 0.9カップ	100g 1.3カップ	125g 1.6カップ	150g 1.9カップ	170g 2.1カップ	190g 2.4カップ	210g 2.6カップ	225g 2.8カップ	245g 3.1カップ	330g 4.1カップ	405g 5.1カップ

ここに表示されている給与量はあくまでも目安です。個体差や活動量に応じて最大値と最小値の範囲内にて調整を行ってください。



原寸大



規格: 1kg・3kg・8kg

使用が推奨されない病態等

● **慢性腎臓病、代謝性アシドーシス**

尿を酸性化するよう栄養学的に設計されているため、代謝性アシドーシスを助長する恐れがあります。

● **心不全**

尿量を確保するために必要なナトリウム量が心疾患のリスクとなる恐れがあります。

原材料

米、加水分解大豆タンパク(消化率95%)、動物性油脂、加水分解家禽*レバー、大豆油、ビートパルプ、フラクトオリゴ糖、魚油、ルリチンオイル、マリーゴールドエキス(ルテイン源)、タウリン、ポリリン酸ナトリウム、ミネラル類(Cl, Ca, Na, K, P, Zn, Mn, Fe, Cu, I, Se)、ビタミン類(コリン、イノシトール、E、ナイアシン、C、パントテン酸カルシウム、B6、B1、B2、葉酸、A、ビオチン、B12、D3)、保存料(ソルビン酸カリウム)、酸化防止剤(BHA、没食子酸プロピル) *3 鶏・七面鳥

*調達の場合により、原材料を変更する場合がございます。

追加情報

● 成犬の栄養要求を満たしています。

● 本製品の各適応に対して選択いただける他のパラエーターについては、「疾病からみる適応表(P.7, P.8)」をご覧ください。