

VETERINARY® HPM

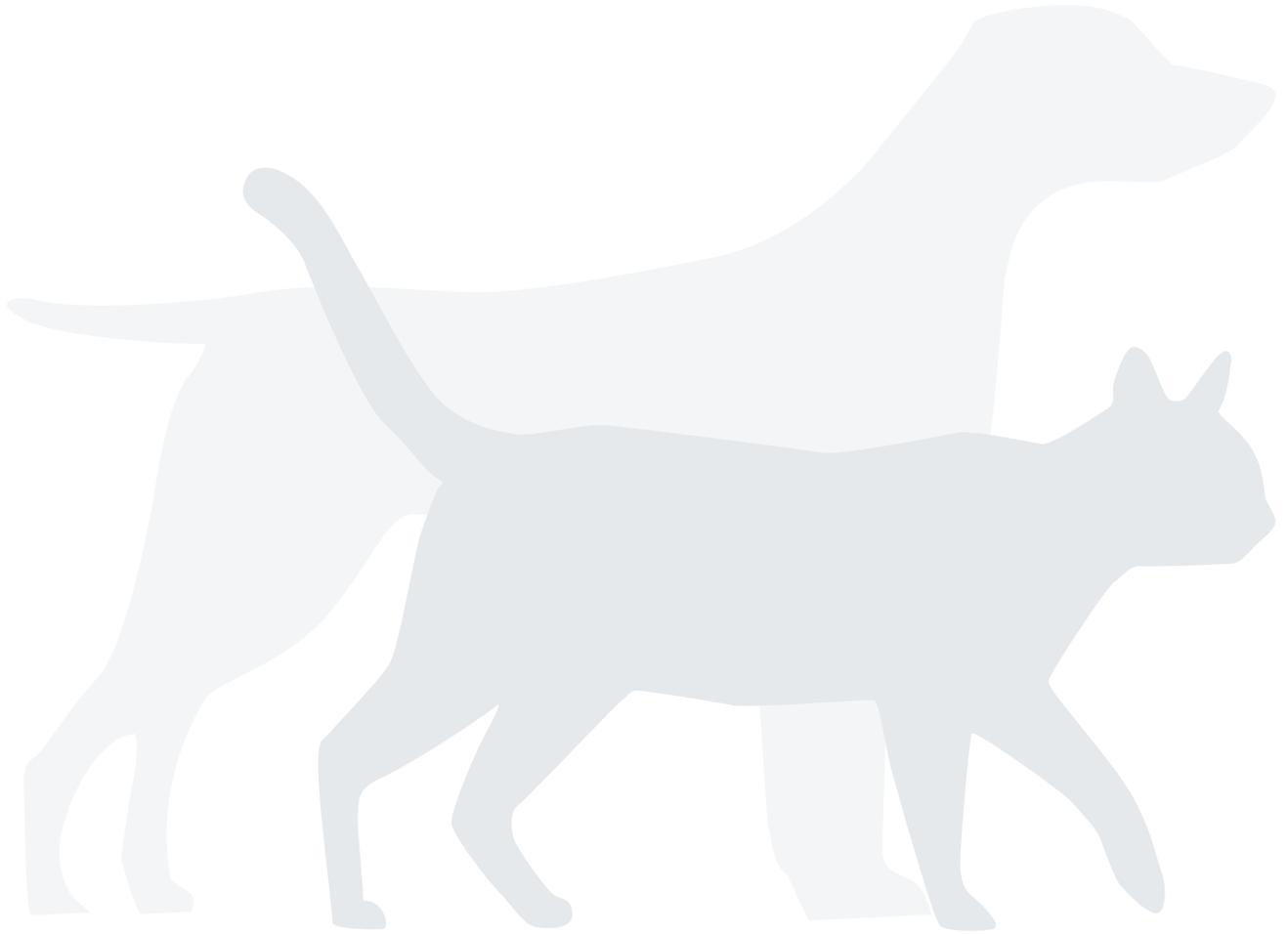
BOOK NUTRITION CHIEN ET CHAT

GAMME
PHYSIOLOGIQUE

GAMME
DIÉTÉTIQUE



JANVIER 2023



SOMMAIRE



PILERS DE LA GAMME PHYSIOLOGIQUE

PILERS DE LA GAMME DIÉTÉTIQUE

GAMME PHYSIOLOGIQUE



GAMME CHATS



GAMMES CHIENS

GAMME DIÉTÉTIQUE



GAMME CHATS



GAMMES CHIENS

PILIERS DE LA GAMME PHYSIOLOGIQUE



**NUTRITION
POUR
CARNIVORES**



**MAINTIEN
D'UNE
BONNE SANTÉ**

Gamme chats



6 aliments
1 gamme

Gammes chiens



14 aliments
3 gammes (en fonction du format)

UNE GAMME PHYSIOLOGIQUE PLUS PROCHE DES BESOINS DES CARNIVORES



Des aliments pauvres en glucides et riches en protéines (LC-HP) dont 90% environ de protéines d'origine animale.

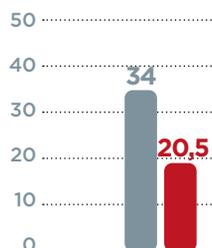


COMPARAISON DES ALIMENTS SECS POUR CHATS ADULTES*

GLUCIDES



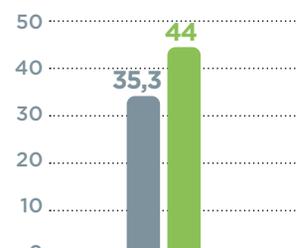
% GLUCIDES



PROTÉINES



% PROTÉINES

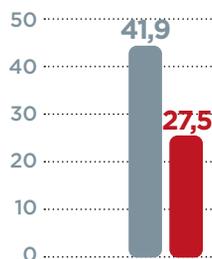


COMPARAISON DES ALIMENTS SECS POUR CHIENS ADULTES*

GLUCIDES



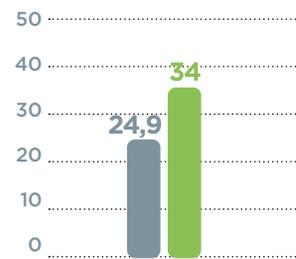
% GLUCIDES



PROTÉINES



% PROTÉINES



■ MOYENNE DU MARCHÉ
■ MOYENNE DES ALIMENTS VETERINARY HPM®
■ VETERINARY HPM®

* Teneurs moyennes en glucides et en protéines des aliments secs pour chiens et chats adultes (aliments secs) disponibles dans le marché vétérinaire européen. Analyse interne réalisée en France, 2019, comparaison des données collectées sur les sites internet officiels.

MAINTIEN D'UNE BONNE SANTÉ

Chaque aliment VETERINARY HPM® a un profil “Maintien d'une bonne santé”, adapté au statut stérilisé ou entier, aux sensibilités, à l'âge et à l'activité, de manière à mieux préserver la bonne santé de chaque animal.



JUSQU'À 10 BÉNÉFICES SANTÉ



CONTRÔLE
DU POIDS



CONTRÔLE
DU TARTRE DENTAIRE



SOUTIEN ARTICULAIRE
& MUSCULAIRE



TOLÉRANCE
DIGESTIVE



BEAUTÉ DE LA PEAU
& DU PELAGE



SANTÉ
URINAIRE



INDEX GLYCÉMIQUE
BAS



MAINTIEN DE LA
FONCTION RÉNALE



SOURCES D'ALLERGIE
ALIMENTAIRE RÉDUITES



SOUTIEN
IMMUNITAIRE



INFORMATIONS SUR LE SAC



NUTRITION
POUR
CARNIVORES

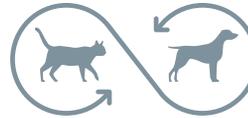


MAINTIEN
D'UNE
BONNE SANTÉ

PILIERS DE LA GAMME DIÉTÉTIQUE



**NUTRITION
POUR
CARNIVORES**



**NUTRITION
360°**

Gamme chats



10 aliments
6 segments différents

Gamme chiens



8 aliments
7 segments différents

UNE GAMME DIÉTÉTIQUE PLUS PROCHE DES BESOINS DES CARNIVORES



Des aliments pauvres en glucides et riches en protéines (LC-HP) dont 90% environ de protéines d'origine animale.



COMPARAISON DES ALIMENTS SECS DIÉTÉTIQUES POUR CHATS*

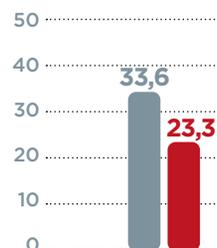
GLUCIDES

-30%

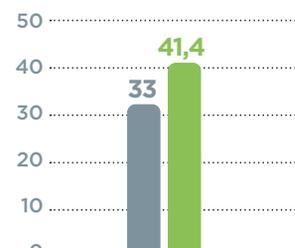
PROTÉINES

+25%

% GLUCIDES



% PROTÉINES



COMPARAISON DES ALIMENTS SECS DIÉTÉTIQUES POUR CHIENS*

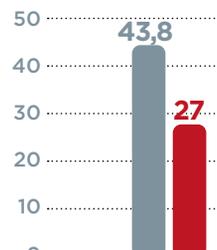
GLUCIDES

-38%

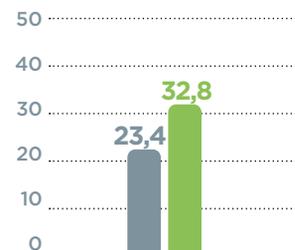
PROTÉINES

+40%

% GLUCIDES



% PROTÉINES



■ MOYENNE DU MARCHÉ
■ MOYENNE DES ALIMENTS VETERINARY HPM
■ VETERINARY HPM

* Teneurs moyennes en glucides et en protéines des aliments secs diététiques pour chiens et chats adultes (aliments secs) pour la prise en charge nutritionnelle des principales maladies excepté l'insuffisance rénale chronique, commercialisés en Europe. Analyse interne réalisée en France, 2016, comparaison des données collectées sur les sites internet officiels.

NUTRITION 360°

PRISE EN CHARGE NUTRITIONNELLE HOLISTIQUE



1 AIDE À LA PRISE EN CHARGE DE L'AFFECTION

Chaque aliment aide à la prise en charge nutritionnelle d'une affection définie du chat ou du chien.

3 RESTAURATION DE LA COMPOSITION CORPORELLE

La formulation LC-HP (Low Carbohydrates - High Protein / Pauvre en glucides - Riche en protéines) aide à maintenir ou restaurer l'équilibre entre masse maigre et masse grasse.

2 AIDE À LA PRISE EN CHARGE DES DÉSORDRES ASSOCIÉS

Une affection est fréquemment associée à des désordres touchant d'autres organes ou fonctions. Chaque aliment permet une prise en charge nutritionnelle des désordres associés à l'affection.

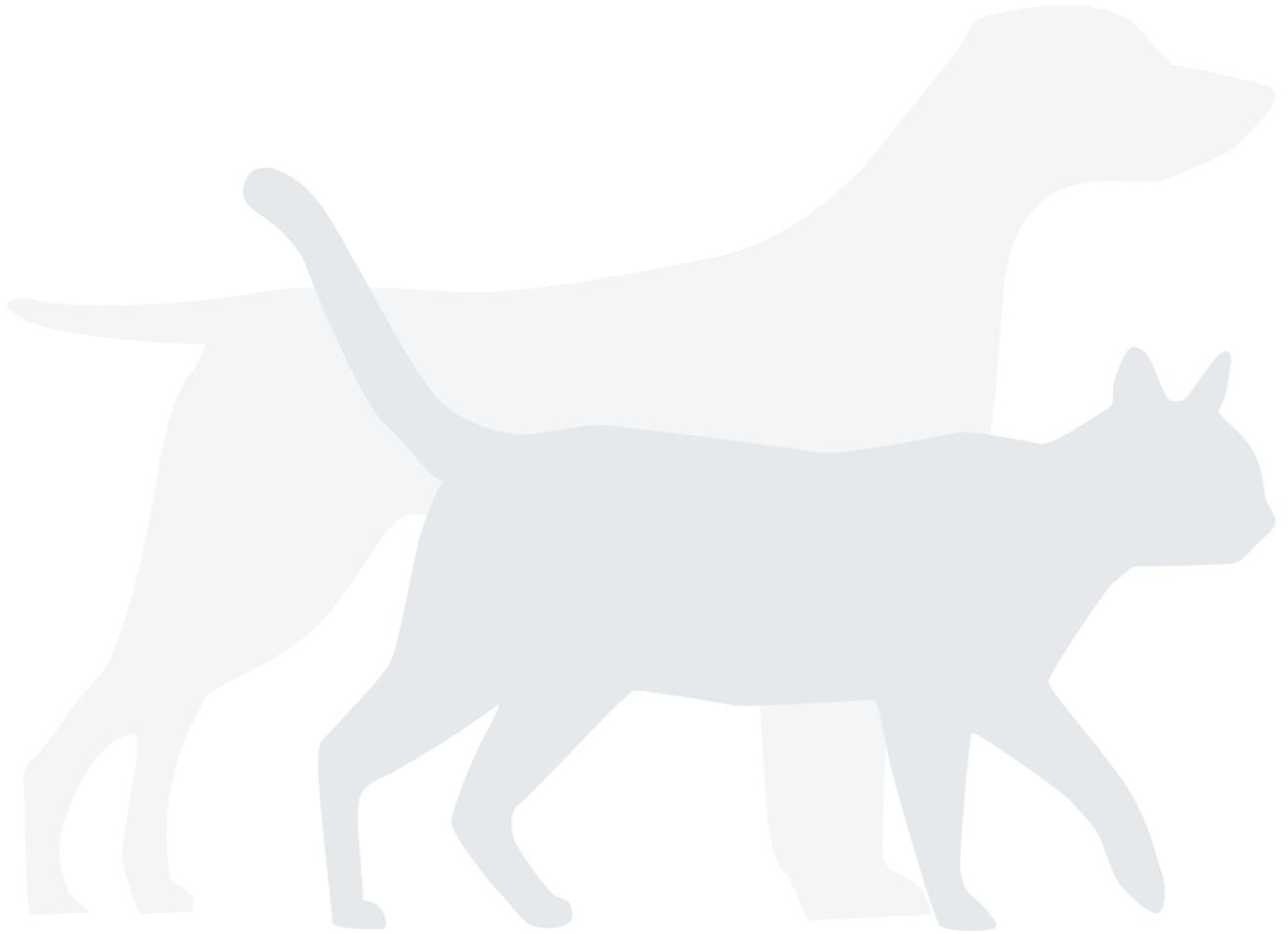
4 SOUTIEN DES AUTRES FONCTIONS

Chaque aliment aide au maintien de la bonne santé générale et va donc au-delà de la seule prise en charge nutritionnelle de l'affection.



INFORMATIONS SUR LE SAC







GAMME CHATS

VETERINARY®
HPM

GAMME PHYSIOLOGIQUE



GAMME CHATS

FORMATS DISPONIBLES

CONSTITUANTS ANALYTIQUES

FICHES ALIMENTS

■ NEUTERED CAT

BABY

JUNIOR

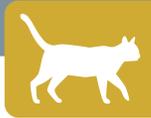
ADULT

ADULT WITH SALMON

ADULT (WET) WITH SALMON

SENIOR

TABLEAUX DE RATIONNEMENT



FORMATS DISPONIBLES

NEUTERED CAT						
	BABY	JUNIOR	ADULT	ADULT WITH SALMON	ADULT WET WITH SALMON	SENIOR
400 g	X	X	X			X
1,5k g	X	X	X	X		X
3 k g	X	X	X	X		X
7 kg			X	X		X
12 kg			X			
12 sachets de bouchées en sauce de 85 g					X	





DANS L'ALIMENT	BABY	JUNIOR	ADULT	ADULT SALMON	SENIOR
Humidité (%)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Protéines (%)	45	44	44	44	38
Ratio protéines animales / végétales	92/08	91/09	90/10	91/09	89/11
Matières grasses (%)	20,0	16,0	13,5	16,0	16,0
Matières minérales (%)	8,5	8,5	8,5	8,5	7,5
Cellulose brute (%)	4,0	6,0	10,5	6,0	7,5
Fibres alimentaires totales (%)	7,5	10,5	15,5	10,5	13,0
Amidon (%)	13,5	13,5	11,5	13,5	18,0
Calcium (%)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,1
Phosphore (%)	1,1	1,1	1,1	1,1	0,8
Ratio Ca/P	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4
Sodium (%)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5
Potassium (%)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Magnésium (%)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Oméga-6 (%)	3,3	2,8	2,4	2,8	2,8
Oméga-3 (%)	1,0	0,8	0,8	0,8	0,9
Extractif non azoté (ENA) (%)	17,0	20,0	18,0	20,0	25,5
Energie métabolisable calculée (NRC 2006) (kcal/100g)	412	384	352	384	377
Energie métabolisable mesurée <i>in vivo</i> (kcal/100g)	430	377	342	377	360
Ratio protido-calorique (NRC 2006) (g/Mcal)	109	115	125	115	101
Energie provenant des protéines (%)	41	43	46	43	37
Energie provenant des matières grasses (%)	44	38	35	38	38
Energie provenant de l'ENA (%)	15	19	19	19	25
pH urinaire	6,2 - 6,7	6,0 - 6,5	6,0 - 6,5	6,0 - 6,5	6,2 - 6,7
RSS struvites	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5
RSS oxalates	<12	<12	<12	<12	<12
Vitamines et oligo-éléments ajoutés :					
Vitamine A (UI/kg)	17000	17000	17000	17000	17000
Vitamine D3 (UI/kg)	1700	1700	1700	1700	1700
Vitamine E (mg/kg)	610	610	610	610	610
Vitamine K3 (mg/kg)	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Vitamine B1 (thiamine) (mg/kg)	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
Vitamine B2 (riboflavine) (mg/kg)	8	8	8	8	8
Vitamine B3 (PP, niacine, ac. nicotinique) (mg/kg)	113,4	113,4	113,4	113,4	113,4
Vitamine B5 (ac. pantothénique) (mg/kg)	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
Vitamine B6 (pyridoxine) (mg/kg)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
Vitamine B8 (biotine, vitamine H) (mg/kg)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Vitamine B9 (ac. folique) (mg/kg)	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Vitamine B12 (cobalamine) (mg/kg)	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
Choline (mg/kg)	1760	1760	1760	1760	1760
Taurine (mg/kg)	2460	2460	2460	2460	2460
Cuivre (mg/kg)	12	12	12	12	12
Iode (mg/kg)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Zinc (mg/kg)	110	110	110	110	110



DANS L'ALIMENT

Ingrédients fonctionnels / additifs spécifiques :

	BABY	JUNIOR	ADULT	ADULT SALMON	SENIOR
Bentonite (g/kg)	5	5	5	5	5
<i>Lactobacillus acidophilus</i> (mg/kg)	7	7	7	7	7
Bêta-glucane (mg/kg)	500	0	0	0	0
Triphosphate pentasodique (%)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,05
L-Carnitine (mg/kg)	540	540	540	540	540
Chitosan (mg/kg)	800	800	800	800	800
Sulfate de chondroïtine (mg/kg)	0	0	0	0	800

SUR LA MATIÈRE SÈCHE

	BABY	JUNIOR	ADULT	ADULT SALMON	SENIOR
Protéines (%)	47,6	46,6	46,6	46,6	40,2
Matières grasses (%)	21,2	16,9	14,3	16,9	16,9
Matières minérales (%)	9,0	9,0	9,0	9,0	7,9
Cellulose brute (%)	4,2	6,3	11,1	6,3	7,9
Fibres alimentaires totales (%)	7,9	11,1	16,4	11,1	13,8
Amidon (%)	14,3	14,3	12,2	14,3	19,0
Calcium (%)	1,4	1,4	1,4	1,4	1,2
Phosphore (%)	1,2	1,2	1,2	1,2	0,8
Ratio Ca/P	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4
Sodium (%)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5
Potassium (%)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Magnésium (%)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Oméga-6 (%)	3,5	3,0	2,5	3,0	3,0
Oméga-3 (%)	1,1	0,8	0,8	0,8	1,0
Extractif non azoté (ENA) (%)	18,0	21,2	19,0	21,2	27,0
Energie métabolisable calculée (NRC 2006) (kcal/100g)	436	406	372	406	399

POUR 1000 KCAL

	BABY	JUNIOR	ADULT	ADULT SALMON	SENIOR
Protéines (g)	109,2	114,6	125,0	114,6	100,8
Matières grasses (g)	48,5	41,7	38,4	41,7	42,4
Matières minérales (g)	20,6	22,1	24,1	22,1	19,9
Cellulose brute (g)	9,7	15,6	29,8	15,6	19,9
Fibres alimentaires totales (g)	18,2	27,3	44,0	27,3	34,5
Amidon (g)	32,8	35,2	32,7	35,2	47,7
Calcium (g)	3,2	3,4	3,7	3,4	2,9
Phosphore (g)	2,7	2,9	3,1	2,9	2,1
Ratio Ca/P	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4
Sodium (g)	1,7	1,8	2,0	1,8	1,3
Potassium (g)	1,7	1,8	2,0	1,8	1,9
Magnésium (g)	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Oméga-6 (g)	8,0	7,3	6,8	7,3	7,4
Oméga-3 (g)	2,4	2,1	2,3	2,1	2,4
Extractif non azoté (ENA) (g)	41,3	52,1	51,1	52,1	67,6



DANS L'ALIMENT	ADULT
Humidité (%)	79
Protéines (%)	11,5
Ratio protéines animales/végétales	90/10
Matières grasses (%)	4
Matières minérales (%)	2,3
Cellulose brute	0,8
Calcium (%)	0,20
Phosphore (%)	0,17
Ratio Ca/P (%)	1,2
Sodium (%)	0,3
Potassium (%)	0,25
Magnésium (%)	0,016
Oméga-6 (%)	0,9
Oméga-3 (%)	0,22
Extractif Non Azoté (ENA) (%)	2,4
Énergie métabolisable calculée (NRC 2006) (kcal/100g)	89
Ratio Protido Calorique (NRC 2006)(g/Mcal)	129
Énergie provenant des protéines (%)	50
Énergie provenant des lipides (%)	39
Énergie provenant de l'ENA (%)	11
pH urinaire	6,0 - 6,5
RSS Struvites	<2,5
RSS oxalates	<12

Vitamines et oligo-éléments totaux

Vitamine	20000
Vitamine D3 (UI/kg)	200
Vitamine E (mg/kg)	125
Vitamine B1 (thiamine) (mg/kg)	5
Vitamine B2 (riboflavine) (mg/kg)	3
Vitamine B3 (PP, niacine, ac. nicotinique) (mg/kg)	45
Vitamine B5 (ac. pantothénique) (mg/kg)	8
Vitamine B6 (pyridoxine) (mg/kg)	1,7
Vitamine B8 (biotine, vitamine H) (mg/kg)	0,06
Vitamine B9 (ac. folique) (mg/kg)	0,8
Vitamine B12 (cobalamine) (mg/kg)	0,03
Choline (mg/kg)	1300
Taurine (mg/kg)	1200
Cuivre (mg/kg)	2,6
Fer (mg/kg)	60
Iode (mg/kg)	1,5
Manganèse (mg/kg)	5
Sélénium (mg/kg)	0,4
Zinc (mg/kg)	35

Ingrédients fonctionnels/additifs spécifiques	ADULT
Bentonite (mg/kg)	900

POUR 1000 KCAL

Protéines (g)	129,2
Matières grasses (g)	44,9
Matières minérales (g)	25,8
Cellulose brute (g)	9,0
Calcium (g)	2,20
Phosphore (g)	1,90
Sodium (g)	3,37
Potassium (g)	2,81
Magnésium (g)	0,18
Oméga-6 (g)	10,11
Oméga-3 (g)	2,47
Extractif Non Azoté (ENA) (g)	27,0
Vitamine A (UI/kg)	22472
Vitamine D3 (UI/kg)	225
Vitamine E (mg/kg)	140
Vitamine B1 (thiamine) (mg/kg)	5,6
Vitamine B2 (riboflavine) (mg/kg)	3,4
Vitamine B3 (PP, niacine, ac. nicotinique) (mg/kg)	50,6
Vitamine B5 (ac. pantothénique) (mg/kg)	9,0
Vitamine B6 (pyridoxine) (mg/kg)	1,9
Vitamine B8 (biotine, vitamine H) (mg/kg)	0,07
Vitamine B9 (ac. folique) (mg/kg)	0,9
Vitamine B12 (cobalamine) (mg/kg)	0,03
Choline (mg/kg)	1461
Taurine (mg/kg)	1348
Cuivre (mg/kg)	2,9
Fer (mg/kg)	67,4
Iode (mg/kg)	1,7
Manganèse (mg/kg)	5,6
Sélénium (mg/kg)	0,4
Zinc (mg/kg)	39,3





FORMATS DISPONIBLES
400 g - 1,5 kg - 3 kg

UTILISATION

- Aliment complet pour **les chatons** à partir du sevrage et jusqu'à l'âge de **12 mois** ou avant la stérilisation
- Aliment complet pour les **chattes** en gestation / lactation



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	5,5 %
• Protéines	45 %
• Protéines animales / végétales	92/08
• Matières grasses	20 %
• Matières minérales	8,5 %
• Cellulose brute	4 %
• ENA*	17 %
• Amidon	13,5 %
• Calcium	1,3 %
• Phosphore	1,1 %
• Ca/P	1,2
• Sodium	0,7 %
• Oméga-6	3,3 %
• Oméga-3	1 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	412 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	430 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	109 g/Mcal
• Energie par les protéines	41 %
• Energie par les matières grasses	44 %
• Energie par l'ENA*	15 %
• pH urinaire	6,2 - 6,7
• RSS struvites	<2,5
• RSS oxalates	<12
• Digestibilité des protéines	85 %
• Digestibilité des matières grasses	94 %

*Extractif non azoté

** Energie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 17%

RICHE EN PROTEINES 45%

dont **92%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, graisses animales, féculé de pommes de terre (min. 4 %), protéines hydrolysées de porc et volailles, pois, riz (min. 4 %), substances minérales, coques de fèves, pulpe de betterave, lignocellulose, levure de bière (source de bêtaglucane), graine de lin, huile de poissons, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, hydrolysate de crustacé (source de chitosan), sulfate de chondroïtine, *Lactobacillus acidophilus*.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bêta-glucane	500 mg/kg
• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg
• Triphosphate pentasodique	0,35 %
• Chitosan	800 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Age (mois)		
	3-5	6-8	9-12
0,5	15		
1	30	25	
1,5	45	35	25
2	60	45	35
3	85	70	50
4	115	95	70
5		115	85
6			105
7			120
8			140
9			155
10			175

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race et du niveau d'activité du chaton. Avant l'âge de 3 mois, donner l'aliment à la demande.



**MAINTIEN
D'UNE
BONNE SANTÉ**

Les chatons ont des besoins nutritionnels stricts pour grandir harmonieusement, en particulier en énergie, protéines et minéraux. Leur système digestif est délicat et leur système immunitaire est immature.

Croissance avant stérilisation



La densité énergétique élevée et la haute digestibilité de l'aliment conduisent à un aliment concentré pour couvrir les besoins liés à la croissance intense et rapide du chaton. La teneur élevée en protéines et les teneurs équilibrées en calcium et phosphore, favorisent une croissance harmonieuse.

Teneur élevée en énergie



La haute teneur en matières grasses permet d'atteindre une densité énergétique élevée.

Soutien immunitaire



La supplémentation en bêta-glucane (extrait de paroi de levure de bière) favorise l'acquisition par le chaton de son propre système de défense.

Haute tolérance digestive



La teneur en amidon est très basse pour tenir compte de l'activité amylasique encore faible (immaturité digestive) du chaton. Les lactobacilles (probiotiques) stimulent la croissance d'une flore acidogène de défense ; ils contribuent à une immunité locale forte. La bentonite protège la muqueuse digestive, aide à limiter les processus inflammatoires et infectieux et normalise l'odeur et la consistance des selles. Les fibres solubles (prébiotiques) contribuent au développement normal de la flore digestive et à l'intégrité de la muqueuse colique.

Santé urinaire



La richesse en protéines animales aide à stabiliser le pH urinaire.

Beauté de la peau & du pelage



La richesse en protéines et l'équilibre en acides gras essentiels oméga-6 et oméga-3 contribuent à l'établissement de la fonction barrière de l'épiderme et à la constitution du pelage du chaton.

Contrôle du tartre dentaire



La supplémentation en triphosphate pentasodique aide à limiter la plaque dentaire et la formation de tartre et contribue à la bonne santé bucco-dentaire dès le plus jeune âge.





FORMATS DISPONIBLES

400g - 1,5kg - 3kg

UTILISATION

Aliment complet pour **les jeunes chats stérilisés** :

- De la **stérilisation jusqu'à l'âge de 12 mois**



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	5,5 %
• Protéines	44 %
• Protéines animales / végétales	91/09
• Matières grasses	16 %
• Matières minérales	8,5 %
• Cellulose brute	6 %
• ENA*	20 %
• Amidon	13,5 %
• Calcium	1,3 %
• Phosphore	1,1 %
• Ca/P	1,2
• Sodium	0,7 %
• Oméga-6	2,8 %
• Oméga-3	0,8 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	384 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	377 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	115 g/Mcal
• Energie par les protéines	43 %
• Energie par les matières grasses	38 %
• Energie par l'ENA*	19 %
• pH urinaire	6,0 - 6,5
• RSS struvites	<2,5
• RSS oxalates	<12
• Digestibilité des protéines	82 %
• Digestibilité des matières grasses	91,5 %

* Extractif non azoté

** Energie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 20%

RICHE EN PROTEINES 44%

dont **91%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, fécule de pommes de terre (min. 4 %), graisses animales, protéines hydrolysées de porc et volailles, pois, substances minérales, coques de fèves, protéine déshydratée de saumon, riz (min. 4 %), lignocellulose, graine de lin, pulpe de betterave, levure de bière, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, hydrolysate de crustacé (source de chitosan), sulfate de chondroïtine, *Lactobacillus acidophilus*.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg
• Triphosphate pentasodique	0,35 %
• Chitosan	800 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour) 🐾

Poids (kg)	Age (mois)		
	3-5	6-8	9-12
0,5	15		
1	25	20	
1,5	40	30	25
2	50	40	
3	75	60	45
4	100	80	60
5		100	75
6			90
7			105
8			120
9			135
10			150

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race et du niveau d'activité du jeune chat.



Une fois stérilisés, les jeunes chats sont prédisposés au surpoids même s'ils sont encore en croissance.

Croissance après stérilisation



La densité énergétique modérée, les rations quotidiennes adaptées et la supplémentation en L-carnitine limitent le risque de surpoids auquel prédispose la stérilisation. La richesse en protéines favorise le développement musculaire.

Teneur élevée en énergie



La diminution de la teneur en matières grasses et l'augmentation de la teneur en fibres conduit à une densité énergétique appropriée pour la fin de la croissance, après la stérilisation.

Santé urinaire



La richesse en protéines animales stimule l'abreuvement, augmente le volume urinaire et aide à stabiliser le pH urinaire pour une bonne santé urinaire. La supplémentation en chitosan, chélateur digestif du phosphore, aide à limiter son excrétion dans les urines.

Haute tolérance digestive



La teneur en amidon est très basse pour tenir compte de l'activité amylasique encore faible (immaturité digestive) du jeune chat. Les lactobacilles (probiotiques) stimulent la croissance d'une flore acidogène de défense ; ils contribuent à une immunité locale forte. La bentonite protège la muqueuse digestive, aide à limiter les processus inflammatoires et infectieux et normalise l'odeur et la consistance des selles. Les fibres solubles (prébiotiques) contribuent au développement normal de la flore digestive et à l'intégrité de la muqueuse colique.

Beauté de la peau & du pelage



La richesse en protéines et l'équilibre en acides gras essentiels oméga-6 et oméga-3 contribuent à l'établissement de la fonction barrière de l'épiderme et à la constitution du pelage.

Contrôle du tartre dentaire



La supplémentation en triphosphate pentasodique aide à limiter la plaque dentaire et la formation de tartre et contribue à la bonne santé bucco-dentaire dès le plus jeune âge.

Index glycémique bas



La faible teneur en amidon aide à la stabilité de la glycémie.





FORMATS DISPONIBLES

400g - 1,5kg - 3kg - 7kg - 12kg

UTILISATION

Aliment complet pour **les chats adultes stérilisés** :

- À partir de l'âge de **1 an**



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	5,5 %
• Protéines	44 %
• Protéines animales / végétales	90/10
• Matières grasses	13,5 %
• Matières minérales	8,5 %
• Cellulose brute	10,5 %
• ENA*	18 %
• Amidon	11,5 %
• Calcium	1,3 %
• Phosphore	1,1 %
• Ca/P	1,2
• Sodium	0,7 %
• Oméga-6	2,4 %
• Oméga-3	0,8 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	352 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	342 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	125 g/Mcal
• Energie par les protéines	46 %
• Energie par les matières grasses	35 %
• Energie par l'ENA*	19 %
• pH urinaire	6,0 - 6,5
• RSS struvites	<2,5
• RSS oxalates	<12
• Digestibilité des protéines	85,5 %
• Digestibilité des matières grasses	94 %

* Extractif non azoté

** Energie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 18%

RICHE EN PROTEINES 44%

dont **90%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, lignocellulose, fécule de pommes de terre (min. 4%), protéines hydrolysées de porc et volailles, graisses animales, riz (min. 4%), pois, substances minérales, coques de fèves, graine de lin, pulpe de betterave, levure de bière, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, hydrolisat de crustacé (source de chitosan), sulfate de chondroïtine, *Lactobacillus acidophilus*.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg
• Triphosphate pentasodique	0,35 %
• Chitosan	800 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Perte de poids progressive	Chat d'intérieur	Chat avec accès extérieur
2	22	25	25
3	33	35	40
4	44	50	55
5	55	60	70
6	65	75	80
7	76	85	95
8	87	100	110
9	98	110	125
10	109	125	135

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race du chat.



Les chats adultes stérilisés sont prédisposés à deux risques majeurs : le surpoids et les troubles du bas appareil urinaire.

Contrôle du poids



La faible densité énergétique de l'aliment, son équilibre énergétique (protéines / matières grasses / glucides) et les rations adaptées limitent l'ingéré calorique. L'apport augmenté en fibres contribue à la satiété. La supplémentation en L-carnitine limite le dépôt de tissu graisseux.

Santé urinaire



La richesse en protéines animales stimule l'abreuvement, augmente le volume urinaire et aide à stabiliser le pH urinaire pour une bonne santé urinaire. La supplémentation en chitosan, chélateur digestif du phosphore, aide à limiter son excrétion dans les urines.

Maintien de la fonction rénale⁽¹⁾



La richesse en protéines contribue à un renouvellement efficace de l'eau dans l'organisme. L'apport contrôlé de phosphore aide à maintenir la bonne santé rénale.

Contrôle du tartre dentaire



La supplémentation en triphosphate pentasodique aide à limiter la plaque dentaire et la formation de tartre et contribue à la bonne santé bucco-dentaire.

Beauté de la peau & du pelage



La richesse en protéines animales, sources d'acides aminés soufrés, et l'équilibre en acides gras essentiels oméga-6 et oméga-3 contribuent à la fonction barrière de l'épiderme et améliorent la qualité des sécrétions sébacées pour la brillance et la beauté du pelage.

Index glycémique bas



La faible teneur en amidon aide à la stabilité de la glycémie.

Haute tolérance digestive



La teneur en amidon est basse pour tenir compte de la faible activité amylasique du chat. Le choix des fibres alimentaires solubles (prébiotiques) et insolubles et la supplémentation en lactobacilles (probiotiques) régulent le transit intestinal et contribuent à l'équilibre de la flore digestive. La bentonite protège la muqueuse digestive et contribue à la formation de selles moulées et peu odorantes.

SANTÉ RÉNALE



SUIVI
PENDANT
40
MOIS

PAS D'IMPACT
NEGATIF SUR LES
BIOMARQUEURS
RENAUX⁽¹⁾



(1) Leriche et al. Forty month follow-up of renal function in cats fed a high protein diet, SEVC Congress, Sevilla, Spain, 7-9 Nov 2019



FORMATS DISPONIBLES

1,5kg - 3kg - 7kg

UTILISATION

Aliment complet pour les **chats adultes stérilisés ou entiers** :

- À partir de l'âge de **1 an**



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	5,5 %
• Protéines	44 %
• Protéines animales / végétales	91/09
• Matières grasses	16 %
• Matières minérales	8,5 %
• Cellulose brute	6 %
• ENA*	20 %
• Amidon	13,5 %
• Calcium	1,3 %
• Phosphore	1,1 %
• Ca/P	1,2
• Sodium	0,7 %
• Oméga-6	2,8 %
• Oméga-3	0,8 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	384 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	377 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	109 g/Mcal
• Energie par les protéines	43 %
• Energie par les matières grasses	38 %
• Energie par l'ENA*	19 %
• pH urinaire	6,0 - 6,5
• RSS struvites	<2,5
• RSS oxalates	<12
• Digestibilité des protéines	82 %
• Digestibilité des matières grasses	91,5 %

* Extractif non azoté

** Energie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 20%

RICHE EN PROTEINES 44%

dont **91%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, fécule de pommes de terre (min. 4 %), graisses animales, protéines hydrolysées de porc et volailles, pois, substances minérales, coques de fèves, protéine déshydratée de saumon (min. 4 %), riz (min. 4 %), lignocellulose, graine de lin, pulpe de betterave, levure de bière, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, hydrolysats de crustacé (source de chitosan), sulfate de chondroïtine, *Lactobacillus acidophilus*.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg
• Triphosphate pentasodique	0,35 %
• Chitosan	800 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour) 🐾

Poids (kg)	Stérilisé		Entier	
	Chat d'intérieur	Chat avec accès extérieur	Chat d'intérieur	Chat avec accès extérieur
2	25	25	30	30
3	35	40	40	45
4	45	50	55	65
5	55	65	70	80
6	70	75	85	95
7	80	90	100	110
8	90	100	115	125
9	100	115	125	140
10	115	125	140	155

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race du chat.



MAINTIEN D'UNE BONNE SANTÉ

Une vie sédentaire prédispose les chats adultes, stérilisés ou entiers, à un excès de poids.

Poids optimal



L'équilibre énergétique optimisé (protéines / matières grasses / glucides) aide à maintenir une composition corporelle (rapport masse maigre / masse grasse) idéale.

Santé urinaire



La richesse en protéines animales stimule l'abreuvement, augmente le volume urinaire et aide à stabiliser le pH urinaire pour une bonne santé urinaire. La supplémentation en chitosan, chélateur digestif du phosphore, aide à limiter son excrétion dans les urines.

Maintien de la fonction rénale



La richesse en protéines contribue à un renouvellement efficace de l'eau dans l'organisme. L'apport contrôlé de phosphore aide à maintenir la bonne santé rénale.

Contrôle du tartre dentaire



La supplémentation en triphosphate pentasodique aide à limiter la plaque dentaire et la formation de tartre et contribue à la bonne santé bucco-dentaire.

Beauté de la peau & du pelage



La richesse en protéines animales, sources d'acides aminés soufrés, et l'équilibre en acides gras essentiels oméga-6 et oméga-3 contribuent à la fonction barrière de l'épiderme et améliorent la qualité des sécrétions sébacées pour la brillance et la beauté du pelage.

Index glycémique bas



La faible teneur en amidon aide à la stabilité de la glycémie..

Haute tolérance digestive



La teneur en amidon est basse pour tenir compte de la faible activité amylasique du chat. Le choix des fibres alimentaires solubles (prébiotiques) et insolubles et la supplémentation en lactobacilles (probiotiques) régulent le transit intestinal et contribuent à l'équilibre de la flore digestive. La bentonite protège la muqueuse digestive et contribue à la formation de selles moulées et peu odorantes.





FORMAT DISPONIBLE

Boîte de 12 x 85g

UTILISATION

Aliment complet pour les **chats adultes stérilisés** :

- À partir de l'âge d' **1 an**



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	79 %
• Protéines	11,5 %
• Protéines animales / végétales	90/10
• Matières grasses	4 %
• Matières minérales	2,3 %
• Cellulose brute	0,8 %
• ENA*	2,4 %
• Calcium	0,20 %
• Phosphore	0,17 %
• Sodium	0,30 %
• Oméga-6	0,90 %
• Oméga-3	0,22 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	89 kcal/100g
• Ratio protéido-calorique (NRC 2006)	129 g/Mcal
• Energie par les protéines	50 %
• Energie par les matières grasses	39 %
• Energie par l'ENA*	11 %
• pH urinaire	6,0 - 6,5
• RSS struvites	<2,5
• RSS oxalates	<12

* Extractif non azoté

** Energie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 2,4%

RICHE EN PROTEINES 11,5%

dont **90%** d'origine animale

COMPOSITION

Bouchées (50%) : rognon de porc, foie de poulet, poumon de porc, saumon, gésier de poulet, plasma de porc, minéraux et vitamines, peau de poulet, extrait de protéine de pois, digest, lignocellulose, cellulose, huile de tournesol, amidon de pomme de terre, caramel.
Sauce (50%) : eau, amidon de tapioca, caramel.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

- Bentonite **900 mg/kg**

RATION QUOTIDIENNE

Une alimentation exclusive avec VETERINARY HPM® Wet Adult Neutered cat with Salmon est possible étant donné que c'est un aliment complet et équilibré. Une alimentation mixte combinant aliments VETERINARY HPM® adulte humide et sec est également possible. Ici nous proposons de fournir 50% de l'énergie nécessaire au chat par l'humide et 50% par le sec, mais toutes les combinaisons sont possibles.

En cas d'alimentation EXCLUSIVE HUMIDE (sachet(s)/jour)

Poids (kg)	Chat d'intérieur	Chat avec accès extérieur
2	1	1,5
3	1,5	2
4	2,5	2,5
5	3	3
6	3,5	4
7	4	4,5
8	4,5	5
9	5	5,5
10	5,5	6,5

En cas d'alimentation MIXTE HUMIDE / SEC

Poids (kg)	Chat d'intérieur		Chat avec accès extérieur	
	Humide (sachet(s)/j)	Sec (g/jour)	Humide (sachet(s)/j)	Sec (g/jour)
2	0,5	15	0,5	15
3	0,5	25	1	20
4	1	30	1	35
5	1	40	1	45
6	1	50	1	60
7	2	45	2	50
8	2	55	2	65
9	2	65	2	80
10	2	80	2	95

Les quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race du chat.



**MAINTIEN
D'UNE
BONNE SANTÉ**

Poids optimal



Le faible apport énergétique et l'équilibre énergétique (protéines / matières grasses / glucides) limitent l'apport calorique. La teneur élevée en eau aide à la sensation de satiété.

Santé urinaire



L'augmentation de l'apport en eau aide à augmenter le volume et la dilution urinaire. La richesse en protéines animales aide à stabiliser le pH urinaire pour une bonne santé urinaire.

Soutien de l'hydratation



Le taux élevé d'humidité de l'aliment augmente naturellement l'apport total en eau (eau de l'alimentation et eau de boisson) une hydratation de l'organisme optimale de l'organisme optimal.

Haute tolérance digestive



La sélection rigoureuse de matières premières de haute qualité et la majorité d'ingrédients animaux permettent de respecter la nature carnivore et la sensibilité digestive des chats.

Appétence élevée



La richesse en ingrédients animaux (87 %) et la répartition des macronutriments (riche en protéines - très pauvre en glucides) respectent la préférence naturelle des chats.





FORMATS DISPONIBLES
400g - 1,5kg - 3kg - 7kg

UTILISATION

Aliment complet pour **les chats stérilisés matures** :

- De **plus de 10 ans**



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	5,5 %
• Protéines	38 %
• Protéines animales / végétales	89/11
• Matières grasses	16 %
• Matières minérales	7,5 %
• Cellulose brute	7,5 %
• ENA*	25,5 %
• Amidon	18 %
• Calcium	1,1 %
• Phosphore	0,8 %
• Ca/P	1,4
• Sodium	0,5 %
• Oméga-6	2,8 %
• Oméga-3	0,9 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	377 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	360 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	101 g/Mcal
• Energie par les protéines	37 %
• Energie par les matières grasses	38 %
• Energie par l'ENA*	25 %
• pH urinaire	6,2 - 6,7
• RSS struvites	<2,5
• RSS oxalates	<12
• Digestibilité des protéines	84,5 %
• Digestibilité des matières grasses	93 %

* Extractif non azoté
** Energie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 25,5%

RICHE EN PROTEINES 38%

dont **89%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, fécule de pommes de terre (min. 4 %), coques de fèves, graisses animales, protéines hydrolysées de porc et volailles, pois, substances minérales, riz (min. 4 %), lignocellulose, pulpe de betterave, levure de bière, graine de lin, huile de poissons, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, hydrolysate de crustacé (source de chitosan), sulfate de chondroïtine, *Lactobacillus acidophilus*.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg
• Triphosphate pentasodique	0,05 %
• Sulfate de chondroïtine	800 mg/kg
• Chitosan	800 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour) 🐾

Poids (kg)	Chat d'intérieur	Chat avec accès extérieur
2	25	30
3	40	40
4	50	55
5	65	70
6	75	85
7	90	100
8	100	110
9	115	125
10	125	140

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race du chat.



Les chats âgés montrent souvent une baisse d'appétit. Ils sont prédisposés à l'amaigrissement et à la fonte musculaire. Les mécanismes de vieillissement cellulaire s'intensifient et les grandes fonctions doivent être préservées.

Contrôle du poids



La densité énergétique est modérément élevée pour compenser la baisse d'appétit et de capacité digestive observées chez les chats âgés. L'équilibre énergétique (protéines / matières grasses / glucides) aide à maintenir une condition corporelle (rapport masse maigre / masse grasse) optimale.

Maintien de la fonction rénale



L'apport réduit en phosphore et sa chélation digestive par le chitosan aident au maintien d'une fonction rénale saine.

Faible taux de phosphore



Le taux de phosphore est réduit de 25% par rapport à l'aliment pour adulte. De plus, sa biodisponibilité est réduite grâce à la supplémentation en chitosan, chélateur digestif.

Contrôle du tartre dentaire



La supplémentation en triphosphate pentasodique aide à limiter la plaque dentaire et la formation de tartre et contribue à la bonne santé bucco-dentaire.

Santé urinaire



La richesse en protéines animales stimule l'abreuvement, augmente le volume urinaire et aide à stabiliser le pH urinaire pour une bonne santé urinaire. La supplémentation en chitosan, chélateur digestif du phosphore, aide à limiter son excrétion dans les urines.

Index glycémique bas



La faible teneur en amidon aide à la stabilité de la glycémie.

Soutien articulaire et musculaire



La haute teneur en protéines aide à maintenir la masse musculaire. La supplémentation en chondroïtine et chitosan aide à maintenir l'élasticité articulaire.

Haute tolérance digestive



La teneur en amidon est basse pour tenir compte de l'activité amylasique limitée du chat. Le choix des fibres alimentaires solubles (prébiotiques) et insolubles et la supplémentation en lactobacilles (probiotiques) régulent le transit intestinal et contribuent à l'équilibre de la flore digestive. La bentonite protège la muqueuse digestive et contribue à la formation de selles moulées et peu odorantes.

Beauté de la peau & du pelage



La richesse en protéines animales, sources d'acides aminés soufrés, et l'équilibre en acides gras essentiels oméga-6 et oméga-3 contribuent au renouvellement de la peau et du pelage et au maintien de la fonction barrière de l'épiderme.

Sources d'allergie alimentaire réduites



L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf, sans bœuf et poisson*.

*Peut contenir des traces.
Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.





**TABLEAU 1 :
 GESTATION & LACTATION**

POIDS (kg)	RATION QUOTIDIENNE (g/jour)	
	BABY	
	1 ^{ER} MOIS DE GESTATION	2 ^E MOIS DE GESTATION
2	30	45
2,5	35	60
3	45	70
3,5	50	80
4	60	95
4,5	65	105
5	75	115
5,5	80	130
6	85	140
6,5	95	150
7	100	165
7,5	110	175
8	115	185
8,5	125	200
9	130	210
10	145	235

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race du chat. En gestation, le poids à considérer est celui au début de la gestation. En lactation, la femelle peut être nourrie *ad libitum*.



TABLEAU 2 : CROISSANCE

POIDS (kg)	RATION QUOTIDIENNE (g/jour)					
	BABY			JUNIOR		
	3-5 MOIS	6-8 MOIS	9-12 MOIS	3-5 MOIS	6-8 MOIS	9-12 MOIS
	ENTIER			STÉRILISÉ		
0,5	15	10	10	15	10	10
1	30	25	15	25	20	15
1,5	45	35	25	40	30	25
2	60	45	35	50	40	30
2,5	75	60	45	65	50	40
3	85	70	50	75	60	45
3,5	100	80	60	90	70	55
4	115	95	70	100	80	60
4,5	130	105	80	115	90	70
5	145	115	85	125	100	75
5,5	160	130	95	140	110	85
6	175	140	105	150	120	90
6,5	190	150	115	165	130	100
7	205	165	120	175	140	105
7,5	220	175	130	190	150	115
8	235	185	140	200	160	120
8,5	250	200	150	215	170	130
9	260	210	155	225	180	135
10	290	235	175	250	200	150



TABLEAU 3 : ADULT & SENIOR

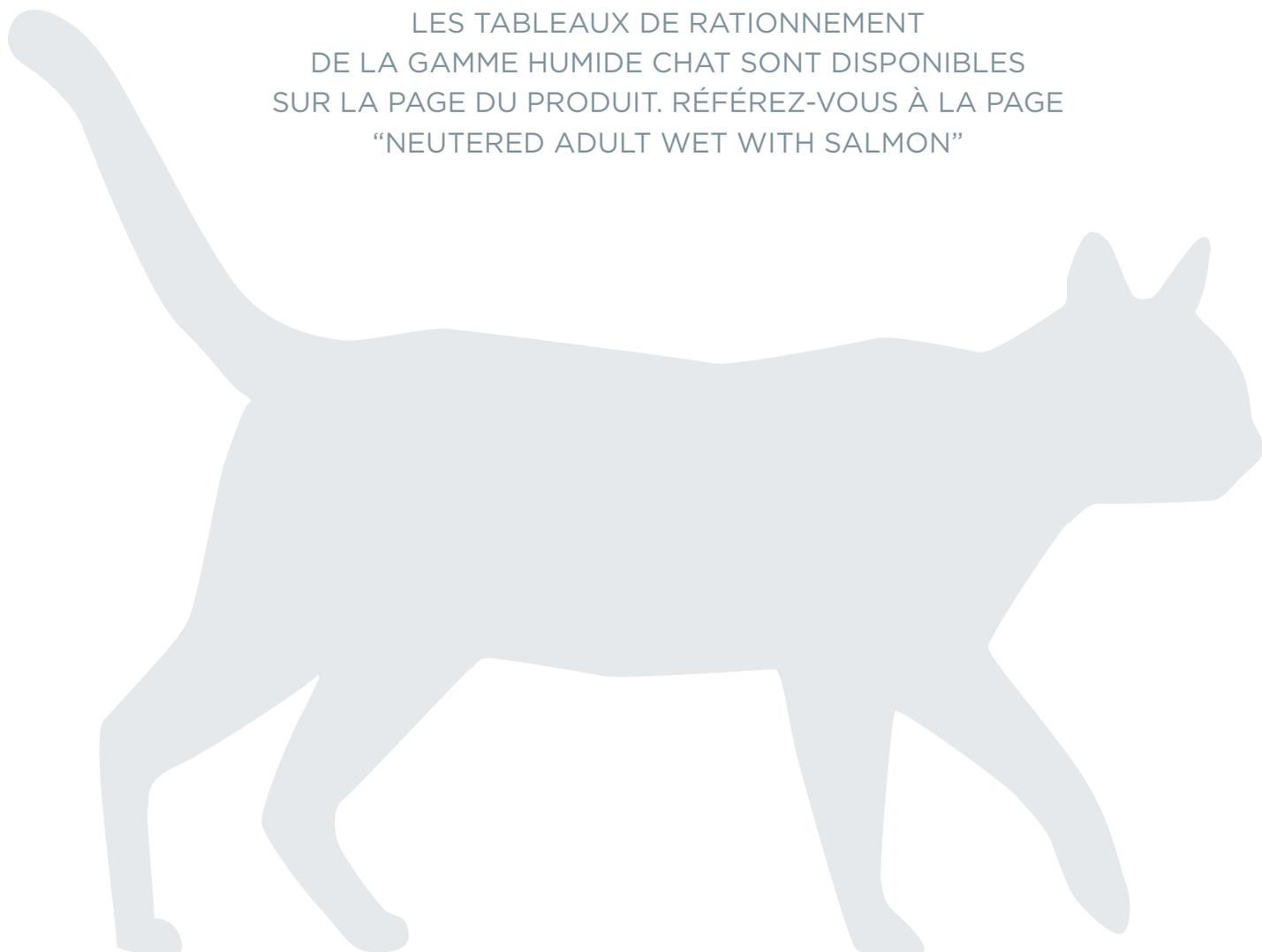
POIDS (kg)	PERTE DE POIDS PROGRESSIVE	RATION QUOTIDIENNE (g/jour)							
		ADULT		ADULT SALMON				SENIOR	
		STÉRILISÉ		STÉRILISÉ		ENTIER		STÉRILISÉ	
		CHAT D'INTÉRIEUR	CHAT AVEC ACCÈS EXTÉRIEUR	CHAT D'INTÉRIEUR	CHAT AVEC ACCÈS EXTÉRIEUR	CHAT D'INTÉRIEUR	CHAT AVEC ACCÈS EXTÉRIEUR	CHAT D'INTÉRIEUR	CHAT AVEC ACCÈS EXTÉRIEUR
2	22	25	25	25	25	30	30	25	30
2,5	27	30	35	30	30	35	40	30	35
3	33	35	40	35	40	40	45	40	40
3,5	38	45	50	40	45	50	55	45	50
4	44	50	55	45	50	55	65	50	55
4,5	49	55	60	50	55	65	70	55	65
5	55	60	70	55	65	70	80	65	70
5,5	60	70	75	60	70	75	85	70	75
6	65	75	80	70	75	85	95	75	85
6,5	71	80	90	75	80	90	100	80	90
7	76	85	95	80	90	100	110	90	100
7,5	82	90	100	85	95	105	115	95	105
8	87	100	110	90	100	115	125	100	110
8,5	93	105	115	95	105	120	135	105	120
9	98	110	125	100	115	125	140	115	125
10	109	125	135	115	125	140	155	125	140

TABLEAUX DE RATIONNEMENT

ALIMENTS HUMIDES - GAMME CHAT



LES TABLEAUX DE RATIONNEMENT
DE LA GAMME HUMIDE CHAT SONT DISPONIBLES
SUR LA PAGE DU PRODUIT. RÉFÉREZ-VOUS À LA PAGE
“NEUTERED ADULT WET WITH SALMON”





VETERINARY® **HPM**

GAMME PHYSIOLOGIQUE

GAMME CHIENS

FORMATS DISPONIBLES

CONSTITUANTS ANALYTIQUES

FICHES ALIMENTS

 **SMALL & TOY DOG**

BABY
ADULT
SENIOR

 **NEUTERED DOG**

ADULT SMALL & TOY
SENIOR SMALL & TOY
ADULT LARGE & MEDIUM
ADULT SENSITIVE DIGEST LARGE & MEDIUM
SENIOR LARGE & MEDIUM

 **LARGE & MEDIUM DOG**

BABY
JUNIOR SPECIAL MEDIUM
JUNIOR SPECIAL LARGE
ADULT
ADULT SENSITIVE DIGEST
SENIOR

TABLEAUX DE RATIONNEMENT



FORMATS DISPONIBLES

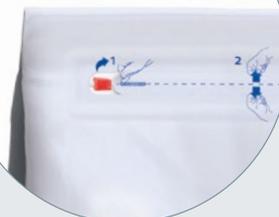
	SMALL & TOY DOG			NEUTERED DOG					LARGE & MEDIUM DOG					
	BABY	ADULT	SENIOR	ADULT SMALL & TOY	SENIOR SMALL & TOY	ADULT LARGE & MEDIUM	ADULT SENSITIVE DIGEST	SENIOR LARGE & MEDIUM	BABY	JUNIOR SPECIAL MEDIUM	JUNIOR SPECIAL LARGE	ADULT	ADULT SENSITIVE DIGEST	SENIOR
1,5kg	X	X	X	X	X									
3kg	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7kg		X	X	X	X	X			X			X		
12kg						X	X	X	X	X	X	X	X	X
16kg						X						X		

1,5kg - 3kg



7kg - 12kg - 16kg

FACILE À UTILISER





DANS L'ALIMENT	SMALL & TOY			NEUTERED				
	BABY	ADULT	SENIOR	ADULT SMALL & TOY	SENIOR SMALL & TOY	ADULT LARGE & MEDIUM	SENSITIVE DIGEST	SENIOR LARGE & MEDIUM
Humidité (%)	9	9	9	9	9	9	9	9
Protéines (%)	35	34	32	34	32	34	29	32
Ratio protéines animales / végétales	90/10	86/14	84/16	86/14	84/16	88/12	88/12	83/17
Matières grasses (%)	21,0	17,0	14,0	13,5	12,0	13,5	14,0	12,0
Matières minérales (%)	7,5	7,5	6,5	7,5	6,5	7,5	7,5	6,5
Cellulose brute (%)	4,0	5,0	9,5	10,5	10,5	10,5	7,5	10,5
Fibres alimentaires totales (%)	8,0	9,5	15,5	16,5	16,0	16,5	11,5	16,0
Amidon (%)	19	21	22	18	22	18	26	22
Calcium (%)	1,2	1,3	1,1	1,3	1,1	1,3	1,3	1,1
Phosphore (%)	1,1	1,1	0,7	1,1	0,7	1,1	1,0	0,7
Ratio Ca/P	1,1	1,2	1,6	1,2	1,6	1,2	1,3	1,6
Sodium (%)	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4
Potassium (%)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Magnésium (%)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Oméga-6 (%)	2,5	2,2	2,2	2,2	2,0	2,2	2,2	2,0
Oméga-3 (%)	1,0	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,7	0,9
Extractif non azoté (ENA) (%)	23,5	27,5	29,0	25,5	30,0	25,5	33,0	30,0
Energie métabolisable calculée (NRC 2006) (kcal/100g)	396	370	327	315	311	315	338	311
Energie métabolisable mesurée <i>in vivo</i> (kcal/100g)	396	386	332	317	320	317	345	320
Ratio protido-calorique (NRC 2006) (g/Mcal)	88	92	98	108	103	108	86	103
Énergie provenant des protéines (%)	32	33	34	37	35	37	30	35
Énergie provenant des matières grasses (%)	47	41	36	36	32	36	36	32
Énergie provenant de l'ENA (%)	21	26	30	27	33	27	34	33
pH urinaire	6,5 - 6,9	6,3 - 6,7	6,5 - 6,9	6,3 - 6,7	6,5 - 6,9	6,3 - 6,7	6,3 - 6,7	6,5 - 6,9
RSS struvites	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5
RSS oxalates	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12



DANS L'ALIMENT	LARGE & MEDIUM					
	BABY	JUNIOR MEDIUM	JUNIOR LARGE	ADULT	SENSITIVE DIGEST	SENIOR
Humidité (%)	9	9	9	9	9	9
Protéines (%)	35	35	35	34	29	32
Ratio protéines animales / végétales	89/11	89/11	87/13	87/13	88/12	84/16
Matières grasses (%)	21	19	15	17	18	14
Matières minérales (%)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	6,5
Cellulose brute (%)	4,0	4,5	5,5	5,0	4,5	9,5
Fibres alimentaires totales (%)	8,0	8,0	10,0	9,5	8,0	15,5
Amidon (%)	19	20	22	21	26	22
Calcium (%)	1,2	1,2	1,1	1,3	1,3	1,1
Phosphore (%)	1,0	1,0	0,9	1,1	1,0	0,7
Ratio Ca/P	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,6
Sodium (%)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
Potassium (%)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Magnésium (%)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Oméga-6 (%)	2,5	2,4	2,6	2,2	2,3	2,2
Oméga-3 (%)	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,9
Extractif non azoté (ENA) (%)	23,5	25,0	28,0	27,5	32,0	29,0
Energie métabolisable calculée (NRC 2006) (kcal/100g)	396	384	358	370	377	327
Energie métabolisable mesurée <i>in vivo</i> (kcal/100g)	396	388	379	386	388	332
Ratio protido-calorique (NRC 2006) (g/Mcal)	88	91	98	92	79	98
Énergie provenant des protéines (%)	32	33	35	33	28	34
Énergie provenant des matières grasses (%)	47	43	37	41	42	36
Énergie provenant de l'ENA (%)	21	24	28	26	30	30
pH urinaire	6,5 - 6,9	6,3 - 6,7	6,3 - 6,7	6,3 - 6,7	6,3 - 6,7	6,5 - 6,9
RSS struvites	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5
RSS oxalates	<12	<12	<12	<12	<12	<12



DANS L'ALIMENT

LARGE & MEDIUM

Vitamines et oligo-éléments ajoutés :

	BABY	JUNIOR MEDIUM	JUNIOR LARGE	ADULT	SENSITIVE DIGEST	SENIOR
Vitamine A (UI/kg)	11000	11000	11000	11000	11000	11000
Vitamine D3 (UI/kg)	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Vitamine E (mg/kg)	140	140	140	570	570	570
Vitamine B1 (thiamine) (mg/kg)	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Vitamine B2 (riboflavine) (mg/kg)	11	11	11	11	11	11
Vitamine B3 (PP, niacine, ac. nicotinique) (mg/kg)	30	30	30	30	30	30
Vitamine B5 (ac. pantothénique) (mg/kg)	26	26	26	26	26	26
Vitamine B6 (pyridoxine) (mg/kg)	3	3	3	3	3	3
Vitamine B9 (ac. folique) (mg/kg)	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Vitamine B12 (cobalamine) (mg/kg)	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
Choline (mg/kg)	740	740	740	740	740	740
Taurine (mg/kg)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Cuivre (mg/kg)	15	15	15	15	15	15
Fer (mg/kg)	25	25	25	25	25	25
Iode (mg/kg)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Zinc (mg/kg)	120	120	120	120	120	120

Ingrédients fonctionnels / additifs spécifiques :

Bentonite (g/kg)	5	5	5	5	8	5
<i>Lactobacillus acidophilus</i> (mg/kg)	7	7	7	7	7	7
Bêta-glucane (mg/kg)	500	0	0	0	0	0
L-carnitine (mg/kg)	330	330	330	330	330	330
Chitosan (mg/kg)	0	0	215	215	215	430
Sulfate de chondroïtine (mg/kg)	0	0	215	215	215	430
<i>Yucca schidigera</i> (%)	0	0	0	0	0,06	0



SUR LA MATIÈRE SÈCHE	SMALL			NEUTERED				
	BABY	ADULT	SENIOR	ADULT SMALL & TOY	SENIOR SMALL & TOY	ADULT LARGE & MEDIUM	SENSITIVE DIGEST	SENIOR LARGE & MEDIUM
Protéines (%)	38,5	37,4	35,2	37,4	35,2	37,4	31,9	35,2
Matières grasses (%)	23,1	18,7	15,4	14,8	13,2	14,8	15,4	13,2
Matières minérales (%)	8,2	8,2	7,1	8,2	7,1	8,2	8,2	7,1
Cellulose brute (%)	4,4	5,5	10,4	11,5	11,5	11,5	8,2	11,5
Fibres alimentaires totales (%)	8,8	10,4	17,0	18,1	17,6	18,1	12,6	17,6
Amidon (%)	20,9	23,1	24,2	19,8	24,2	19,8	28,6	24,2
Calcium (%)	1,3	1,4	1,2	1,4	1,2	1,4	1,4	1,2
Phosphore (%)	1,2	1,2	0,8	1,2	0,8	1,2	1,1	0,8
Ratio Ca/P	1,1	1,2	1,6	1,2	1,6	1,2	1,3	1,6
Sodium (%)	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4
Potassium (%)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Magnésium (%)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Oméga-6 (%)	2,7	2,4	2,4	2,4	2,2	2,4	2,4	2,2
Oméga-3 (%)	1,1	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	1,0
Extractif non azoté (ENA) (%)	25,8	30,2	31,9	28,0	33,0	28,0	36,3	33,0
Energie métabolisable calculée (NRC 2006) (kcal/100g)	435	407	359	346	342	346	371	342

POUR 1000 KCAL	SMALL			NEUTERED				
	BABY	ADULT	SENIOR	ADULT SMALL & TOY	SENIOR SMALL & TOY	ADULT LARGE & MEDIUM	SENSITIVE DIGEST	SENIOR LARGE & MEDIUM
Protéines (g)	88,4	91,9	97,9	104,9	102,9	104,9	85,8	102,9
Matières grasses (g)	53,0	45,9	42,8	42,9	38,6	42,9	41,4	38,6
Matières minérales (g)	18,9	20,3	19,9	23,1	20,9	23,1	22,2	20,9
Cellulose brute (g)	10,1	13,5	29,1	33,3	33,8	33,3	22,2	33,8
Fibres alimentaires totales (g)	20,2	25,7	47,4	52,4	51,4	52,4	34,0	51,4
Amidon (g)	48,0	56,8	67,3	55,6	70,7	55,6	76,9	70,7
Calcium (g)	3,0	3,5	3,4	4,0	3,5	4,0	3,8	3,5
Phosphore (g)	2,8	3,0	2,1	3,4	2,3	3,4	3,0	2,3
Ratio Ca/P	1,1	1,2	1,6	1,2	1,6	1,2	1,3	1,6
Sodium (g)	1,3	1,4	1,2	1,5	1,3	1,5	1,2	1,3
Potassium (g)	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,2	2,1	2,3
Magnésium (g)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Oméga-6 (g)	6,3	5,9	6,7	6,8	6,4	6,8	6,5	6,4
Oméga-3 (g)	2,5	2,2	2,8	2,8	2,9	2,8	2,1	2,9
Extractif non azoté (ENA) (g)	59,3	74,3	88,7	81,0	96,5	81,0	97,6	96,5

**SUR LA MATIÈRE SÈCHE**

	LARGE & MEDIUM					
	BABY	JUNIOR MEDIUM	JUNIOR LARGE	ADULT	SENSITIVE DIGEST	SENIOR
Protéines (%)	38,5	38,5	38,5	37,4	31,9	35,2
Matières grasses (%)	23,1	20,9	16,5	18,7	19,8	15,4
Matières minérales (%)	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	7,1
Cellulose brute (%)	4,4	4,9	6,0	5,5	4,9	10,4
Fibres alimentaires totales (%)	8,8	8,8	11,0	10,4	8,8	17,0
Amidon (%)	20,9	22,0	24,2	23,1	28,6	24,2
Calcium (%)	1,3	1,3	1,2	1,4	1,4	1,2
Phosphore (%)	1,1	1,1	1,0	1,2	1,1	0,8
Ratio Ca/P	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,6
Sodium (%)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
Potassium (%)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Magnésium (%)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Oméga-6 (%)	2,7	2,6	2,9	2,4	2,5	2,4
Oméga-3 (%)	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8	1,0
Extractif non azoté (ENA) (%)	25,8	27,5	30,8	30,2	35,2	31,9
Energie métabolisable calculée (NRC 2006) (kcal/100g)	435	422	393	407	414	359

POUR 1000 KCAL

	LARGE & MEDIUM					
	BABY	JUNIOR MEDIUM	JUNIOR LARGE	ADULT	SENSITIVE DIGEST	SENIOR
Protéines (g)	88,4	91,1	97,8	91,9	76,9	97,9
Matières grasses (g)	53,0	49,5	41,9	45,9	47,7	42,8
Matières minérales (g)	18,9	19,5	20,9	20,3	19,9	19,9
Cellulose brute (g)	10,1	11,7	15,4	13,5	11,9	29,1
Fibres alimentaires totales (g)	20,2	20,8	27,9	25,7	21,2	47,4
Amidon (g)	48,0	52,1	61,5	56,8	69,0	67,3
Calcium (g)	3,0	3,1	3,1	3,5	3,4	3,4
Phosphore (g)	2,5	2,6	2,5	3,0	2,7	2,1
Ratio Ca/P	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,6
Sodium (g)	1,3	1,3	1,4	1,4	1,1	1,2
Potassium (g)	1,8	1,8	2,0	1,9	1,9	2,1
Magnésium (g)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Oméga-6 (g)	6,3	6,3	7,3	5,9	6,1	6,7
Oméga-3 (g)	2,5	2,3	2,5	2,2	1,9	2,8
Extractif non azoté (ENA) (g)	59,3	65,1	78,2	74,3	84,9	88,7



FORMATS DISPONIBLES

1,5kg - 3kg

UTILISATION

- Aliment complet pour **les chiots de petites races** (poids adulte < 10kg), **jusqu'à l'âge de 10 mois**
- Aliment complet pour **les chiennes en gestation / lactation de petites races**



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	9 %
• Protéines	35 %
• Protéines animales / végétales	90/10
• Matières grasses	21 %
• Matières minérales	7,5 %
• Cellulose brute	4 %
• ENA*	23,5 %
• Amidon	19 %
• Calcium	1,2 %
• Phosphore	1,1 %
• Ca/P	1,1
• Sodium	0,5 %
• Oméga-6	2,5 %
• Oméga-3	1 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	396 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	396 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	88 g/Mcal
• Energie par les protéines	32 %
• Energie par les matières grasses	47 %
• Energie par l'ENA*	21 %
• pH urinaire	6,5 - 6,9
• RSS struvites	<2,5
• RSS oxalates	<12
• Digestibilité des protéines	86 %
• Digestibilité des matières grasses	96,5 %

* Extractif non azoté

** Energie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 23,5%

RICHE EN PROTEINES 35%

dont 90% d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, riz (min. 4 %), graisses animales, pois, fécule de pommes de terre (min. 4 %), protéines hydrolysées de porc et volailles, lignocellulose, substances minérales, coques de fèves, pulpe de betterave, graine de lin, huile de poissons, levure de bière (source de bêtaglucane), fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, *Lactobacillus acidophilus*, sulfate de chondroïtine.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bêta-glucane	500 mg/kg
• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Triphosphate pentasodique	0,7 %

RATION QUOTIDIENNE (g/jour) 🐾

Poids (kg)	Age (mois)					
	2	3	4-6	7	8-9	10
0,5	50	45	35	35		
1	80	70	60	55	45	40
1,5	105	90	75	70	60	50
2	125	110	95	85	75	65
3	165	145	125	110	100	80
4	200	175	150	135	120	100
5		200	175	155	140	115
6			195	175	155	130
7				195	175	145
8					215	190
9						205
10						185

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race et de l'activité du chiot.



Les chiots de petites races ont des besoins nutritionnels intenses, en particulier en termes d'énergie, de protéines et de minéraux, pour une croissance harmonieuse sur une courte durée. Leur système digestif est délicat et leur système immunitaire est immature.

Spécial croissance courte (10 mois)



La densité énergétique élevée et la haute digestibilité de l'aliment conduisent à un aliment concentré pour couvrir les besoins liés à la croissance intense et rapide du chiot. La richesse en protéines et l'équilibre phospho-calcique contribuent à une croissance harmonieuse.

Densité énergétique élevée



Grâce à la haute teneur en matières grasses, la densité énergétique de l'aliment est élevée, en réponse aux besoins intenses de la croissance.

Soutien immunitaire



La supplémentation en bêta-glucane (extrait de paroi de levure de bière) favorise l'acquisition par le chiot de son propre système de défense.

Haute tolérance digestive⁽¹⁾



La teneur en amidon est basse pour tenir compte de l'activité amylasique encore faible (immaturité digestive) du chiot. Les lactobacilles (probiotiques) stimulent la croissance de la flore acidogène de défense ; ils contribuent à une immunité locale forte. La bentonite protège la muqueuse digestive, aide à limiter les processus inflammatoires et infectieux et normalise l'odeur et la consistance des selles. Les fibres solubles (prébiotiques) contribuent au développement normal de la flore digestive et à l'intégrité de la muqueuse colique.

Contrôle du tartre dentaire



La supplémentation en triphosphate pentasodique aide à limiter la formation de tartre et contribue à la bonne santé bucco-dentaire dès le plus jeune âge.

Beauté de la peau & du pelage



La richesse en protéines animales, sources d'acides aminés soufrés et l'équilibre en acides gras essentiels oméga-6 et oméga-3 contribuent à l'établissement de la fonction barrière de l'épiderme et à la constitution du pelage du chiot.

Sources d'allergie alimentaire réduites



L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf, bœuf et poisson*.



*Peut contenir des traces. Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.
(1) Chaix et al. Questionnaire-based pet owner evaluation of gastrointestinal tolerance of a new high protein-lowcarbohydrate diet range in growing dogs. Intern J App Res Vet Med 2016 ; 14(2).



FORMATS DISPONIBLES
1,5 kg - 3 kg - 7 kg

UTILISATION

Aliment complet pour **les chiens adultes entiers** :

- De petites races ou races toy (< 10 kg), âgés de plus de 10 mois



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	9 %
• Protéines	34 %
• Protéines animales / végétales	86/14
• Matières grasses	17 %
• Matières minérales	7,5 %
• Cellulose brute	5 %
• ENA*	27,5 %
• Amidon	21 %
• Calcium	1,3 %
• Phosphore	1,1 %
• Ca/P	1,2
• Sodium	0,5 %
• Oméga-6	2,2 %
• Oméga-3	0,8 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	370 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	386 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	92 g/Mcal
• Energie par les protéines	33 %
• Energie par les matières grasses	41 %
• Energie par l'ENA*	26 %
• pH urinaire	6,3 - 6,7
• RSS struvites	<2,5
• RSS oxalates	<12
• Digestibilité des protéines	83,5 %
• Digestibilité des matières grasses	96 %

* Extractif non azoté
** Energie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 27,5%

RICHE EN PROTEINES 34%

dont **86%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, riz (min. 4 %), graisses animales, pois, protéines hydrolysées de porc et volailles, fécule de pommes de terre (min. 4 %), lignocellulose, coques de fèves, substances minérales, graine de lin, pulpe de betterave, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), levure de bière, fructo-oligosaccharides, *Lactobacillus acidophilus*, sulfate de chondroïtine.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Triphosphate pentasodique	0,7 %

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Peu actif	Normalement actif	Très actif
1	40	40	45
2	60	65	75
3	80	90	95
4	95	105	115
5	110	125	135
6	125	140	155
7	140	155	170
8	150	170	185
9	165	185	200
10	175	195	215

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race du chien.



L'enjeu pour les chiens adultes est de maintenir un poids et une composition corporelle optimaux grâce à une alimentation équilibrée et un niveau d'activité approprié.

Poids optimal



L'équilibre énergétique optimisé (protéines / matières grasses / glucides) aide au maintien d'une composition corporelle (rapport masse maigre / masse grasse) optimale.

Contrôle du tartre dentaire



La supplémentation en triphosphate pentasodique limite la formation de tartre et contribue à la bonne santé bucco-dentaire.

Santé urinaire



La richesse en protéines animales stimule l'abreuvement, augmente le volume urinaire et aide à stabiliser le pH urinaire.

Haute tolérance digestive⁽¹⁾



La faible teneur en amidon contribue à la bonne tolérance digestive. Le choix des fibres alimentaires solubles et insolubles (prébiotiques) et la supplémentation en lactobacilles (probiotiques) régulent le transit intestinal et contribuent à l'équilibre de la flore digestive. La bentonite protège la muqueuse digestive et contribue à la formation de selles moulées et peu odorantes.

Beauté de la peau & du pelage



La richesse en protéines animales, sources d'acides aminés soufrés, et l'équilibre en acides gras essentiels oméga-6 et oméga-3 contribuent à la fonction barrière de l'épiderme et améliorent la qualité des sécrétions sébacées pour la brillance et la beauté du pelage.

Sources d'allergie alimentaire réduites



L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf, bœuf et poisson*.

Maintien de la fonction rénale⁽²⁾



La richesse en protéines contribue à un renouvellement efficace de l'eau dans l'organisme. L'apport contrôlé de phosphore aide à maintenir la bonne santé rénale.



*Peut contenir des traces.

Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.

(1) Chaix et al. Questionnaire-based pet owner evaluation of gastrointestinal tolerance of a new high protein-low carbohydrate diet range in adult dogs. Intern J Appl Res Vet Med 2016 ; 14(3)



FORMATS DISPONIBLES
1,5 kg - 3 kg - 7 kg

UTILISATION

Aliment complet pour **les chiens entiers matures** :

- **De petites races** (< 10 kg)
âgés de **plus de 10 ans**
- **De races toy** (< 5 kg)
âgés de **plus de 12 ans**



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	9 %
• Protéines	32 %
• Protéines animales / végétales	84/16
• Matières grasses	14 %
• Matières minérales	6,5 %
• Cellulose brute	9,5 %
• ENA*	29 %
• Amidon	22 %
• Calcium	1,1 %
• Phosphore	0,7 %
• Ca/P	1,6
• Sodium	0,4 %
• Oméga-6	2,2 %
• Oméga-3	0,9 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	327 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	332 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	98 g/Mcal
• Energie par les protéines	34 %
• Energie par les matières grasses	36 %
• Energie par l'ENA*	30 %
• pH urinaire	6,5 - 6,9
• RSS struvites	<2,5
• RSS oxalates	<12
• Digestibilité des protéines	78,5 %
• Digestibilité des matières grasses	94 %

* Extractif non azoté
** Energie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 29%

RICHE EN PROTEINES 32%

dont **84%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, riz (min. 4%), graisses animales, pois, féculé de pommes de terre (min. 4%), protéines hydrolysées de porc et volaille, lignocellulose, substances minérales, coques de fèves, pulpe de betterave, graine de lin, huile de poisson, levure de bière (source de bêtaglucane), fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, *Lactobacillus acidophilus*, sulfate de chondroïtine.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Triphosphate pentasodique	0,35 %
• Sulfate de chondroïtine	430 mg/kg
• Chitosan	430 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Peu actif	Normalement actif	Très actif
1	40	45	45
2	60	70	75
3	80	90	100
4	95	110	120
5	115	125	140
6	130	140	155
7	140	155	175
8	155	170	190
9	165	185	205
10	180	200	220

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race du chien,



Les processus oxydatifs responsables du vieillissement s'intensifient chez le chien mature. Les grandes fonctions doivent être préservées. La baisse d'activité prédispose à la fonte musculaire et à l'ankylose des articulations.

Contrôle du poids



La densité énergétique adaptée limite le risque de surpoids lié à la baisse d'activité.

Contrôle du tartre dentaire



La supplémentation en triphosphate pentasodique limite la formation de tartre et contribue à la bonne santé bucco-dentaire.

Maintien de la fonction rénale



L'apport réduit en phosphore et sa chélation digestive par le chitosan aident au maintien d'une fonction rénale saine.

Santé urinaire



La richesse en protéines animales stimule l'abreuvement, augmente le volume urinaire et aide à stabiliser le pH urinaire.

Soutien articulaire & musculaire



La haute teneur en protéines aide à maintenir la masse musculaire. La supplémentation en chondroïtine et chitosan aide à maintenir l'élasticité articulaire.

Soutien immunitaire



Les teneurs en protéines et en vitamine E, un anti-oxydant naturel, aident à maintenir un système immunitaire fort.

Beauté de la peau & du pelage



La richesse en protéines animales, sources d'acides aminés soufrés, et l'équilibre en acides gras essentiels oméga-6 et oméga-3 contribuent au renouvellement de la peau et du pelage et au maintien de la fonction barrière de l'épiderme.

Haute tolérance digestive



La faible teneur en amidon contribue à la bonne tolérance digestive. Le choix des fibres alimentaires solubles et insolubles (prébiotiques) et la supplémentation en lactobacilles (probiotiques) régulent le transit intestinal et contribuent à l'équilibre de la flore digestive. La bentonite protège la muqueuse digestive et contribue à la formation de selles moulées et peu odorantes.

Sources d'allergie alimentaire réduites



L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf, bœuf et poisson*.

Index glycémique bas



La faible teneur en amidon aide à la stabilité de la glycémie.





FORMATS DISPONIBLES
1,5 kg - 3 kg - 7 kg

UTILISATION

Aliment complet pour **les chiens adultes stérilisés** (ou ayant tendance à l'embonpoint) :

- De **petites races ou races toy** (< 10 kg), âgés de plus de **10 mois**



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	9 %
• Protéines	34 %
• Protéines animales / végétales	86/14
• Matières grasses	13,5 %
• Matières minérales	7,5 %
• Cellulose brute	10,5 %
• ENA*	25,5 %
• Amidon	18 %
• Calcium	1,3 %
• Phosphore	1,1 %
• Ca/P	1,2
• Sodium	0,5%
• Oméga-6	2,2 %
• Oméga-3	0,9 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	315 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	317 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	108 g/Mcal
• Energie par les protéines	37 %
• Energie par les matières grasses	36 %
• Energie par l'ENA*	27 %
• pH urinaire	6,3 - 6,7
• RSS struvites	<2,5
• RSS oxalates	<12
• Digestibilité des protéines	81,5 %
• Digestibilité des matières grasses	95,5 %

* Extractif non azoté

** Energie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 25,5%

RICHE EN PROTEINES 34%

dont 86% d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, riz (min. 4 %), lignocellulose, protéines hydrolysées de porc et volailles, coques de fèves, graisses animales, pois, féculé de pommes de terre (min. 4 %), graine de lin, substances minérales, pulpe de betterave, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, levure de bière, *Lactobacillus acidophilus*, sulfate de chondroïtine.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Triphosphate pentasodique	0,7 %

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Perte de poids progressive	Peu actif	Normalement actif	Très actif
1	32	35	40	45
2	50	55	65	70
3	66	75	80	90
4	80	90	100	100
5	93	105	115	125
6	105	120	130	145
7	116	130	145	160
8	127	145	160	175
9	137	155	170	190
10	147	165	185	200

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race du chien.



Les chiens stérilisés sont prédisposés au surpoids et montrent souvent une augmentation de l'appétit.

Contrôle du poids



La densité énergétique contrôlée de l'aliment et les rations adaptées aident à prévenir le surpoids qui pourrait faire suite à la stérilisation. La formulation LC-HP contribue à une composition corporelle (rapport masse maigre / masse grasse) optimale. L'apport augmenté en fibres contribue à la satiété. La supplémentation en L-carnitine favorise le métabolisme lipidique et limite le dépôt de tissu grasseux.

Apport calorique modéré



La réduction du taux de matières grasses et l'augmentation de la teneur en fibres permettent de réduire la densité énergétique de l'aliment et donc de limiter l'ingéré calorique.

Contrôle du tartre dentaire



La supplémentation en triphosphate pentasodique limite la formation de tartre et contribue à la bonne santé bucco-dentaire.

Santé urinaire



La richesse en protéines animales stimule l'abreuvement, augmente le volume urinaire et aide à stabiliser le pH urinaire.

Index glycémique bas



La faible teneur en amidon aide à la stabilité de la glycémie.

Haute tolérance digestive⁽¹⁾



La faible teneur en amidon contribue à la bonne tolérance digestive. Le choix des fibres alimentaires solubles et insolubles (prébiotiques) et la supplémentation en lactobacilles (probiotiques) régulent le transit intestinal et contribuent à l'équilibre de la flore digestive. La bentonite protège la muqueuse digestive et contribue à la formation de selles moulées et peu odorantes.

Beauté de la peau & du pelage



La richesse en protéines animales, sources d'acides aminés soufrés, et l'équilibre en acides gras essentiels oméga-6 et oméga-3 contribuent à la fonction barrière de l'épiderme et améliorent la qualité des sécrétions sébacées pour la brillance et la beauté du pelage.



(1) Chaix et al. Questionnaire-based pet owner evaluation of gastrointestinal tolerance of a new high protein-low carbohydrate diet range in adult dogs. Intern J Appe Res Vet Med 2016 ; 14(3)



FORMATS DISPONIBLES

1,5 kg - 3 kg - 7 kg

UTILISATION

Aliment complet pour **les chiens matures stérilisés** (ou ayant tendance à l'embonpoint) :

- De **petites races** (< 10 kg), âgés de plus de **10 ans**
- De **rares toy** (< 5 kg), âgés de plus de **12 ans**



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	9 %
• Protéines	32 %
• Protéines animales / végétales	84/16
• Matières grasses	12 %
• Matières minérales	6,5 %
• Cellulose brute	10,5 %
• ENA*	30 %
• Amidon	22 %
• Calcium	1,1 %
• Phosphore	0,7 %
• Ca/P	1,6
• Sodium	0,4 %
• Oméga-6	2 %
• Oméga-3	0,9 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	311 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	320 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	103 g/Mcal
• Energie par les protéines	35 %
• Energie par les matières grasses	32 %
• Energie par l'ENA*	33 %
• pH urinaire	6,5 - 6,9
• RSS struvites	<2,5
• RSS oxalates	<12
• Digestibilité des protéines	78,5 %
• Digestibilité des matières grasses	94 %

* Extractif non azoté

** Energie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 30%

RICHE EN PROTEINES 32%

dont **84%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, riz (min. 4 %), protéines hydrolysées de porc et volailles, coques de fèves, lignocellulose, pois, graisses animales, fécule de pommes de terre (min. 4 %), substances minérales, graine de lin, pulpe de betterave, huile de poissons, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, levure de bière, hydrolysate de crustacé (source de chitosan), *Lactobacillus acidophilus*, sulfate de chondroïtine.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Triphosphate pentasodique	0,35 %
• Sulfate de chondroïtine	430 mg/kg
• Chitosan	430 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Peu actif	Normalement actif	Très actif
1	35	35	40
2	50	55	65
3	70	75	85
4	80	90	100
5	95	105	115
6	105	120	130
7	120	130	145
8	130	145	160
9	140	155	170
10	150	170	185

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race du chien.



Les processus oxydatifs responsables du vieillissement s'intensifient chez le chien mature. Les grandes fonctions doivent être préservées. La stérilisation prédispose au surpoids et la baisse d'activité prédispose à la fonte musculaire et à l'ankylose des articulations.

Contrôle du poids



La densité énergétique contrôlée de l'aliment et les rations adaptées aident à prévenir le surpoids qui pourrait faire suite à la stérilisation. La formulation LC-HP contribue à une composition corporelle (rapport masse maigre / masse grasse) optimale. L'apport augmenté en fibres contribue à la satiété. La supplémentation en L-carnitine favorise le métabolisme lipidique et limite le dépôt de tissu graisseux.

Apport calorique modéré



La réduction du taux de matières grasses et l'augmentation de la teneur en fibres permettent de réduire la densité énergétique de l'aliment et donc de limiter l'ingéré calorique.

Contrôle du tartre dentaire



La supplémentation en triphosphate pentasodique limite la formation de tartre et contribue à la bonne santé bucco-dentaire.

Index glycémique bas



La faible teneur en amidon aide à la stabilité de la glycémie.

Santé urinaire



La richesse en protéines animales stimule l'abreuvement, augmente le volume urinaire et aide à stabiliser le pH urinaire.

Maintien de la fonction rénale



L'apport réduit en phosphore et sa chélation digestive par le chitosan aident au maintien d'une fonction rénale saine.

Soutien articulaire & musculaire



La haute teneur en protéines aide à maintenir la masse musculaire. La supplémentation en chondroïtine et chitosan aide à maintenir l'élasticité articulaire.

Soutien immunitaire



Les teneurs en protéines et en vitamine E, un anti-oxydant naturel, aident à maintenir un système immunitaire fort.

Beauté de la peau & du pelage



La richesse en protéines animales, sources d'acides aminés soufrés, et l'équilibre en acides gras essentiels oméga-6 et oméga-3 contribuent au renouvellement de la peau et du pelage et au maintien de la fonction barrière de l'épiderme.

Haute tolérance digestive



La faible teneur en amidon contribue à la bonne tolérance digestive. Le choix des fibres alimentaires solubles et insolubles (prébiotiques) et la supplémentation en lactobacilles (probiotiques) régulent le transit intestinal et contribuent à l'équilibre de la flore digestive. La bentonite protège la muqueuse digestive et contribue à la formation de selles moulées et peu odorantes.





FORMATS DISPONIBLES

3 kg - 7 kg - 12 kg - 16 kg

UTILISATION

Aliment complet pour **les chiens adultes stérilisés** (ou ayant tendance à l'embonpoint) :

- De **grandes races** (> 25 kg), à partir de **18 mois**
- De **moyennes races** (11-25 kg), à partir de **12 mois**



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	9 %
• Protéines	34 %
• Protéines animales / végétales	88/12
• Matières grasses	13,5 %
• Matières minérales	7,5 %
• Cellulose brute	10,5 %
• ENA*	25,5 %
• Amidon	18 %
• Calcium	1,3 %
• Phosphore	1,1 %
• Ca/P	1,2
• Sodium	0,5 %
• Oméga-6	2,2 %
• Oméga-3	0,9 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	315 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	317 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	108 g/Mcal
• Energie par les protéines	37 %
• Energie par les matières grasses	36 %
• Energie par l'ENA*	27 %
• pH urinaire	6,3 - 6,7
• RSS struvites	<2,5
• RSS oxalates	<12
• Digestibilité des protéines	81,5 %
• Digestibilité des matières grasses	95,5 %

* Extractif non azoté

** Energie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 25,5%

RICHE EN PROTEINES 34%

dont **88%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, riz (min. 4 %), lignocellulose, protéines hydrolysées de porc et volailles, graisses animales, coques de fèves, féculé de pommes de terre (min. 4 %), pois, graine de lin, substances minérales, pulpe de betterave, levure de bière, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, hydrolysate de crustacé (source de chitosan), *Lactobacillus acidophilus*, sulfate de chondroïtine.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Sulfate de chondroïtine	215 mg/kg
• Chitosan	215 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Perte de poids progressive	Peu actif	Normalement actif	Très actif
11	157	175	195	215
15	193	215	240	265
20	234	265	290	320
25	271	305	340	375
30	306	345	385	420
35	340	380	425	465
40	371	420	465	510
45	402	450	500	550
50	431	485	540	590
60	486	545	610	670
70	539	605	675	740
80	589	665	735	810

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race du chien.



Les chiens stérilisés sont prédisposés au surpoids et montrent souvent une augmentation de l'appétit.

Contrôle du poids



La densité énergétique contrôlée de l'aliment et les rations adaptées aident à prévenir le surpoids qui pourrait faire suite à la stérilisation. La formulation LC-HP contribue à une composition corporelle (rapport masse maigre / masse grasse) optimale. L'apport augmenté en fibres contribue à la satiété. La supplémentation en L-carnitine favorise le métabolisme lipidique et limite le dépôt de tissu graisseux.

Apport calorique modéré



La réduction du taux de matières grasses et l'augmentation de la teneur en fibres permettent de réduire la densité énergétique de l'aliment et donc de limiter l'ingéré calorique.

Soutien articulaire & musculaire



La richesse en protéines et la supplémentation en chondroïtine et chitosan contribuent au bon fonctionnement du système musculo-squelettique.

Haute tolérance digestive⁽¹⁾



La faible teneur en amidon contribue à la bonne tolérance digestive. Le choix des fibres alimentaires solubles et insolubles (prébiotiques) et la supplémentation en lactobacilles (probiotiques) régulent le transit intestinal et contribuent à l'équilibre de la flore digestive. La bentonite protège la muqueuse digestive et contribue à la formation de selles moulées et peu odorantes.

Index glycémique bas



La faible teneur en amidon aide à la stabilité de la glycémie.

Sources d'allergie alimentaire réduites



L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf et bœuf*.

Beauté de la peau & du pelage



La richesse en protéines animales, sources d'acides aminés soufrés, et l'équilibre en acides gras essentiels oméga-6 et oméga-3 contribuent à la fonction barrière de l'épiderme et améliorent la qualité des sécrétions sébacées pour la brillance et la beauté du pelage.



*Peut contenir des traces.

Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.

(1) Chaix et al. Questionnaire-based pet owner evaluation of gastrointestinal tolerance of a new high protein-low carbohydrate diet range in adult dogs. Intern J Appe Res Vet Med 2016 ; 14(3)



FORMATS DISPONIBLES

3 kg - 12 kg

UTILISATION

Aliment complet pour **les chiens adultes stérilisés** avec sensibilité digestive :

- De **grandes races** (> 25 kg), à partir de **18 mois**
- De **moyennes races** (11-25 kg), à partir de **12 mois**



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	9 %
• Protéines	29 %
• Protéines animales / végétales	88/12
• Matières grasses	14 %
• Matières minérales	7,5 %
• Cellulose brute	7,5 %
• ENA*	33 %
• Amidon	26 %
• Calcium	1,3 %
• Phosphore	1 %
• Ca/P	1,3
• Sodium	0,4 %
• Oméga-6	2,2 %
• Oméga-3	0,7 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	338 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	345 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	86 g/Mcal
• Energie par les protéines	30 %
• Energie par les matières grasses	36 %
• Energie par l'ENA*	34 %
• pH urinaire	6,3 - 6,7
• RSS struvites	<2,5
• RSS oxalates	<12
• Digestibilité des protéines	83 %
• Digestibilité des matières grasses	96,5 %

* Extractif non azoté

** Energie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 33%

RICHE EN PROTEINES 29%

dont **88%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, riz (min. 4 %), lignocellulose grasses animales, protéines hydrolysées de porc et volailles, substances minérales, graine de lin, pulpe de betterave, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, levure de bière, *Yucca schidigera*, hydrolysats de crustacé (source de chitosan), *Lactobacillus acidophilus*, sulfate de chondroïtine.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	8 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• Extrait de <i>Yucca schidigera</i>	0,06 %
• L-carnitine	330 mg/kg
• Sulfate de chondroïtine	215 mg/kg
• Chitosan	215 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Peu actif	Normalement actif	Très actif
11	165	185	200
15	200	225	245
20	245	270	300
25	285	315	350
30	320	355	395
35	355	395	435
40	390	430	475
45	420	470	515
50	450	500	550
60	510	565	625
70	565	630	690

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race du chien.



Certaines races sont sujettes à la sensibilité digestive. Ceci est dû à leurs différences anatomiques et physiologiques.

Haute sécurité digestive⁽¹⁾



La qualité des selles (odeur, consistance, volume) est optimisée et les flatulences sont limitées grâce aux actions complémentaires de plusieurs ingrédients fonctionnels (lignocellulose, fibre de psyllium, bentonite, extrait de yucca, *Lactobacillus acidophilus*, fructo-oligosaccharides). La teneur en protéine (29 %) aide à contrôler l'humidité des selles et à améliorer leur consistance chez les chiens sensibles.

Soutien du système digestif



La sélection rigoureuse des ingrédients (riz source unique d'amidon et en faible quantité, haute qualité des protéines animales) aide à réduire la partie non digestible de l'aliment et à améliorer la digestibilité des nutriments.

Amélioration de la consistance des selles



Aide à améliorer significativement la consistance des selles après seulement 7 jours d'alimentation.

Contrôle du poids



La densité énergétique contrôlée de l'aliment et les rations adaptées aident à prévenir le surpoids qui pourrait faire suite à la stérilisation. L'équilibre énergétique optimisé (protéines / matières grasses / glucides) aide au maintien d'une composition corporelle (ratio masse maigre / masse grasse) optimale. L'apport augmenté en fibres contribue à la satiété. La supplémentation en L-carnitine favorise le métabolisme lipidique et limite le dépôt de tissu graisseux.

Apport calorique modéré



La réduction du taux de matières grasses et l'augmentation de la teneur en fibres permettent de réduire la densité énergétique de l'aliment et donc de limiter l'ingéré calorique.

Soutien articulaire & musculaire



La richesse en protéines et la supplémentation en chondroïtine et chitosan contribuent au bon fonctionnement du système musculo-squelettique.

Index glycémique bas



La faible teneur en amidon aide à la stabilité de la glycémie

Sources d'allergie alimentaire réduites



L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf, bœuf et poisson*.

AMÉLIORATION SIGNIFICATIVE DES PARAMÈTRES DIGESTIFS EN 1 MOIS SEULEMENT⁽¹⁾



AMÉLIORATION
POUR
80%
DES CHIENS

FLATULENCES (61 %)
ODEUR DES SELLES (87 %)
TEXTURE DES SELLES (93 %)
VOLUME DES SELLES (76 %)

50 chiens sur 63
montrent une
amélioration.



*Peut contenir des traces. Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.

(1) Leriche et al. Efficacy and tolerance of two low carbohydrate diets in large adult dogs with digestive sensitivity : a randomised cross-over, blinded evaluation. J VET Med surg 2017 ; 1 (4) : 1-10



FORMATS DISPONIBLES

3 kg - 12 kg

UTILISATION

Aliment complet pour **les chiens matures stérilisés** (ou ayant tendance à l'embonpoint) :

- De **grandes races** (> 25 kg), à partir de **6 ans**
- De **moyennes races** (11-25 kg), à partir de **8 ans**



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	9 %
• Protéines	32 %
• Protéines animales / végétales	83/17
• Matières grasses	12 %
• Matières minérales	6,5 %
• Cellulose brute	10,5 %
• ENA*	30 %
• Amidon	22 %
• Calcium	1,1 %
• Phosphore	0,7 %
• Ca/P	1,6
• Sodium	0,4 %
• Oméga-6	2 %
• Oméga-3	0,9 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	311 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	320 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	103 g/Mcal
• Energie par les protéines	35 %
• Energie par les matières grasses	32 %
• Energie par l'ENA*	33 %
• pH urinaire	6,5 - 6,9
• RSS struvites	<2,5
• RSS oxalates	<12
• Digestibilité des protéines	78,5 %
• Digestibilité des matières grasses	94 %

* Extractif non azoté

** Energie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 30%

RICHE EN PROTEINES 32%

dont **83%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, riz (min. 4 %), coques de fèves, protéines hydrolysées de porc et volailles, pois, lignocellulose, graisses animales, fécule de pommes de terre (min. 4 %), substances minérales, graine de lin, pulpe de betterave, huile de poissons, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, levure de bière, hydrolysate de crustacé (source de chitosan), *Lactobacillus acidophilus*, sulfate de chondroïtine.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Sulfate de chondroïtine	430 mg/kg
• Chitosan	430 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Peu actif	Normalement actif	Très actif
11	160	180	195
15	200	220	240
20	240	265	295
25	280	310	340
30	315	350	385
35	350	385	425
40	380	425	465
45	410	455	505
50	440	490	540
60	500	555	610
70	555	615	675

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race du chien.



Les processus oxydatifs responsables du vieillissement s'intensifient chez le chien mature. Les grandes fonctions doivent être préservées. La stérilisation prédispose au surpoids et la baisse d'activité prédispose à la fonte musculaire et à l'ankylose des articulations.

Contrôle du poids



La densité énergétique contrôlée de l'aliment et les rations adaptées aident à prévenir le surpoids qui pourrait faire suite à la stérilisation. La formulation LC-HP contribue à une composition corporelle (rapport masse maigre / masse grasse) optimale. L'apport augmenté en fibres contribue à la satiété. La supplémentation en L-carnitine favorise le métabolisme lipidique et limite le dépôt de tissu graisseux.

Densité énergétique modérée



La réduction du taux de matières grasses et l'augmentation de la teneur en fibres permettent de réduire la densité énergétique de l'aliment et donc de limiter l'ingéré calorique.

Préservation de la masse musculaire



La richesse en protéines aide à maintenir la masse musculaire.

Soutien articulaire & musculaire



La supplémentation en chondroïtine et chitosan aide à maintenir l'élasticité articulaire.

Haute tolérance digestive



La faible teneur en amidon contribue à la bonne tolérance digestive. Le choix des fibres alimentaires solubles et insolubles (prébiotiques) et la supplémentation en lactobacilles (probiotiques) régulent le transit intestinal et contribuent à l'équilibre de la flore digestive. La bentonite protège la muqueuse digestive et contribue à la formation de selles moulées et peu odorantes.

Index glycémique bas



La faible teneur en amidon aide à la stabilité de la glycémie.

Soutien immunitaire



Les teneurs en protéines et en vitamine E, un anti-oxydant naturel, aident à maintenir un système immunitaire fort.

Maintien de la fonction rénale



L'apport réduit en phosphore et sa chélation digestive par le chitosan aident au maintien d'une fonction rénale saine.

Sources d'allergie alimentaire réduites



L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf, bœuf et poisson*.

Beauté de la peau & du pelage



La richesse en protéines animales, sources d'acides aminés soufrés, et l'équilibre en acides gras essentiels oméga-6 et oméga-3 contribuent au renouvellement de la peau et du pelage et au maintien de la fonction barrière de l'épiderme.



*Peut contenir des traces.
Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.



FORMATS DISPONIBLES
3 kg - 7 kg - 12 kg

UTILISATION

Aliment complet pour les chiots :

- De **grandes races** (poids adulte > 25 kg), **jusqu'à l'âge de 7 mois**
- De **moyennes races** (poids adulte 11-25 kg), **jusqu'à l'âge de 6 mois**

Aliment complet pour les chiennes :

- De **moyennes et grandes races** **en gestation / lactation**



PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) **23,5%**

RICHE EN PROTÉINES **35%**

dont **83%** d'origine animale

CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	9 %
• Protéines	35 %
• Protéines animales / végétales	89/11
• Matières grasses	21 %
• Matières minérales	7,5 %
• Cellulose brute	4 %
• ENA*	23,5 %
• Amidon	19 %
• Calcium	1,2 %
• Phosphore	1 %
• Ca/P	1,2
• Sodium	0,5 %
• Oméga-6	2,5 %
• Oméga-3	1 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	396 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	396 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	88 g/Mcal
• Energie par les protéines	32 %
• Energie par les matières grasses	47 %
• Energie par l'ENA*	21 %
• pH urinaire	6,5 - 6,9
• RSS struvites	<2,5
• RSS oxalates	<12
• Digestibilité des protéines	86 %
• Digestibilité des matières grasses	96,5 %

* Extractif non azoté

** Energie métabolisable

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• Bêta-glucane	500 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, riz (min. 4 %), graisses animales, pois, fécule de pommes de terre (min. 4 %), protéines hydrolysées de porc et volailles, lignocellulose, coques de fèves, substances minérales, pulpe de betterave, graine de lin, huile de poissons, levure de bière (source de bêtaglucane), fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, *Lactobacillus acidophilus*, sulfate de chondroïtine

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Race moyenne

Poids (kg)	Age (mois)		
	2	3	4-6
4	200	175	
5	230	200	
6	260	230	195
8	315	275	235
10	365	320	275
12			310
15			360

Grande race

Poids (kg)	Age (mois)		
	2-3	4-5	6-7
5	230		
6	260		
7	290		
8	315		
10	365	320	
12	415	360	
15	480	420	360
20	580	510	435
25		590	505
30		665	570
35		740	635
40		805	690

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race et du niveau d'activité du chiot.



En début de croissance, avant le pic, les chiots de race grande ou moyenne, ont des besoins intenses, en particulier en énergie, protéines et minéraux, pour une croissance du squelette harmonieuse. Leur système digestif est délicat et leur système immunitaire est immature.

1^{re} partie de croissance



La densité énergétique élevée et la haute digestibilité de l'aliment conduisent à un aliment concentré pour couvrir les besoins intenses liés à la première partie de croissance du chiot.

Densité énergétique élevée



Grâce à la haute teneur en matières grasses, la densité énergétique de l'aliment est élevée, en réponse aux besoins intenses de la croissance.

Soutien articulaire & musculaire



La richesse en protéines et l'équilibre phosphocalcique contribuent à une croissance harmonieuse.

Soutien immunitaire



La supplémentation en bêta-glucane (extrait de paroi de levure de bière) favorise l'acquisition par le chiot de son propre système de défense.

Haute tolérance digestive⁽¹⁾



La teneur en amidon est basse pour tenir compte de l'activité amylasique encore faible (immaturité digestive) du chiot. Les lactobacilles (probiotiques) stimulent la croissance de la flore acidogène de défense ; ils contribuent à une immunité locale forte. La bentonite protège la muqueuse digestive, aide à limiter les processus inflammatoires et infectieux et normalise l'odeur et la consistance des selles. Les fibres solubles (prébiotiques) contribuent au développement normal de la flore digestive et à l'intégrité de la muqueuse colique.

Beauté de la peau & du pelage



La richesse en protéines animales, sources d'acides aminés soufrés et l'équilibre en acides gras essentiels oméga-6 et oméga-3 contribuent à l'établissement de la fonction barrière de l'épiderme et à la constitution du pelage du chiot.

Sources d'allergie alimentaire réduites



L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf, bœuf et poisson*.



*Peut contenir des traces.

Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.

(1) Chaix et al. Questionnaire-based pet owner evaluation of gastrointestinal tolerance of a new high protein-low carbohydrate diet range in growing dogs. Intern J Appe Res Vet Med 2016 ; 14(2).



FORMATS DISPONIBLES
3 kg - 12 kg

UTILISATION

Aliment complet **pour les jeunes chiens** :

- De **racés moyennes** (poids adulte 11-25 kg), après le pic de croissance soit de **7 à 12 mois**



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	9 %
• Protéines	35 %
• Protéines animales / végétales	89/11
• Matières grasses	19 %
• Matières minérales	7,5 %
• Cellulose brute	4,5 %
• ENA*	25 %
• Amidon	20 %
• Calcium	1,2 %
• Phosphore	1 %
• Ca/P	1,2
• Sodium	0,5 %
• Oméga-6	2,4 %
• Oméga-3	0,9 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	384 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	388 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	91 g/Mcal
• Energie par les protéines	33 %
• Energie par les matières grasses	43 %
• Energie par l'ENA*	24 %
• pH urinaire	6,3 - 6,7
• RSS struvites	<2,5
• RSS oxalates	<12
• Digestibilité des protéines	82 %
• Digestibilité des matières grasses	97 %

* Extractif non azoté

** Energie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 25%

RICHE EN PROTEINES 35%

dont 89% d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, riz (min. 4 %), graisses animales, pois, fécule de pommes de terre (min. 4 %), protéines hydrolysées de porc et volailles, lignocellulose, coques de fèves, substances minérales, pulpe de betterave, graine de lin, huile de poissons, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, levure de bière, *Lactobacillus acidophilus* sulfate de chondroïtine.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Age (mois)			
	7	8	9-10	11-12
8	245	220	195	
10	285	255	225	
12	320	290	255	215
15	370	335	295	245
17	405	365	325	270
20			360	300
22			385	320
24				340
25				350

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race du chien et du niveau d'activité du jeune chien.



Après le pic de croissance, les jeunes chiens de races moyennes ont des besoins nutritionnels moins intenses. L'alimentation doit en tenir compte pour ne pas les prédisposer au surpoids et aux troubles ostéo-articulaires.

2^e partie de croissance



L'aliment est formulé pour répondre aux besoins de fin de croissance, après le pic. La richesse en protéines permet le développement de la masse musculaire.

Haute densité énergétique



La densité énergétique, élevée mais non excessive, répond aux besoins de fin de croissance, limitant le risque de surpoids et de troubles ostéo-articulaires.

Soutien articulaire & musculaire



La richesse en protéines contribue au développement harmonieux du système musculo-squelettique.

Haute tolérance digestive⁽¹⁾



La faible teneur en amidon contribue à la bonne tolérance digestive. La combinaison de fibres solubles (prébiotiques), de lactobacilles (probiotiques) et de bentonite contribuent au bon développement de la flore digestive et à la protection de la muqueuse digestive.

Beauté de la peau & du pelage



La richesse en protéines animales, sources d'acides aminés soufrés, et l'équilibre en acides gras essentiels oméga-6 et oméga-3 contribuent à l'établissement de la fonction barrière de l'épiderme et à la constitution du pelage.

Sources d'allergie alimentaire réduites



L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf, bœuf et poisson*.

Santé urinaire



La richesse en protéines animales stimule l'abreuvement, augmente le volume urinaire et aide à stabiliser le pH urinaire.



*Peut contenir des traces.

Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.

(1) Chaix et al. Questionnaire-based pet owner evaluation of gastrointestinal tolerance of a new high protein-low carbohydrate diet range in growing dogs. Intern J App Res Vet Med 2016 ; 14(2).



FORMATS DISPONIBLES
3 kg - 12 kg

UTILISATION

Aliment complet **les jeunes chiens** :

- De **grandes races** (poids adulte > 25 kg), après le pic de croissance soit de **8 à 18 mois**



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	9 %
• Protéines	35 %
• Protéines animales / végétales	87/13
• Matières grasses	15 %
• Matières minérales	7,5 %
• Cellulose brute	5,5 %
• ENA*	28 %
• Amidon	22 %
• Calcium	1,1 %
• Phosphore	0,9 %
• Ca/P	1,2
• Sodium	0,5 %
• Oméga-6	2,6 %
• Oméga-3	0,9 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	358 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	379 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	98 g/Mcal
• Energie par les protéines	35 %
• Energie par les matières grasses	37 %
• Energie par l'ENA*	28 %
• pH urinaire	6,3 - 6,7
• RSS struvites	<2,5
• RSS oxalates	<12
• Digestibilité des protéines	87 %
• Digestibilité des matières grasses	96,5 %

* Extractif non azoté

** Energie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 28%

RICHE EN PROTEINES 35%

dont **87%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, riz (min. 4 %), graisses animales, pois, coques de fèves, féculé de pommes de terre (min. 4 %), protéines hydrolysées de porc et volailles, lignocellulose, substances minérales, pulpe de betterave, graine de lin, huile de poissons, levure de bière, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, hydrolysats de crustacé (source de chitosan), *Lactobacillus acidophilus*, sulfate de chondroïtine.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Sulfate de chondroïtine	215 mg/kg
• Chitosan	215 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Age (mois)				
	8	9-11	12-14	15-16	17-18
14	380				
15	400	360	320		
20	480	435	385	355	
25	560	505	450	410	375
30	630	570	505	465	420
35	700	630	560	515	465
40	765	690	610	560	510
45	830	745	660	605	550
50		800	710	650	590
55			755	695	630
60			805	735	670
70				815	740

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race et du niveau d'activité du jeune chien.



Après le pic de croissance, les jeunes chiens de grandes races ont des besoins nutritionnels moins intenses ; leur alimentation doit en tenir compte, afin de ne pas les prédisposer au surpoids et aux troubles ostéo-articulaires.

Spécial croissance longue (18 mois)



L'équilibre énergie / protéines et minéral contribue à la croissance harmonieuse des grandes races et races géantes, bien connues pour la sensibilité de leur appareil musculo-squelettique pendant cette période.

Densité énergétique modérée



La faible teneur en matières grasses et la teneur élevée en fibres conduisent à une densité énergétique modérée.

Contrôle du poids



La densité énergétique modérée et les rations adaptées aident à limiter le risque de surpoids pendant la fin de croissance. La formulation LC-HP aide à atteindre une composition corporelle (rapport masse maigre / masse grasse) optimale.

Soutien articulaire et musculaire



La richesse en protéines et la supplémentation en chondroïtine et chitosan contribuent au bon développement du système musculo-squelettique.

Haute tolérance digestive⁽¹⁾



La faible teneur en amidon contribue à la bonne tolérance digestive. La combinaison de fibres solubles (prébiotiques), de lactobacilles (probiotiques) et de bentonite contribuent au bon développement de la flore digestive et à la protection de la muqueuse digestive.

Sources d'allergie alimentaire réduites



L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf, bœuf et poisson*.

Beauté de la peau & du pelage



La richesse en protéines animales, sources d'acides aminés soufrés, et l'équilibre en acides gras essentiels oméga-6 et oméga-3 contribuent à l'établissement de la fonction barrière de l'épiderme et à la constitution du pelage.



*Peut contenir des traces.

Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.

(1) Chaix et al. Questionnaire-based pet owner evaluation of gastrointestinal tolerance of a new high protein-low carbohydrate diet range in growing dogs. Intern J App Res Vet Med 2016 ; 14(2).



FORMATS DISPONIBLES
3 kg - 7 kg - 12 kg - 16 kg

UTILISATION

Aliment complet pour **les chiens adultes entiers** :

- De **grandes races** (> 25 kg), âgés de **plus de 18 mois**
- De **racres moyennes** (11-25 kg), âgés de **plus de 12 mois**



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	9 %
• Protéines	34 %
• Protéines animales / végétales	87/13
• Matières grasses	17 %
• Matières minérales	7,5 %
• Cellulose brute	5 %
• ENA*	27,5 %
• Amidon	21 %
• Calcium	1,3 %
• Phosphore	1,1 %
• Ca/P	1,2
• Sodium	0,5 %
• Oméga-6	2,2 %
• Oméga-3	0,8 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	370 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	386 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	92 g/Mcal
• Energie par les protéines	33 %
• Energie par les matières grasses	41 %
• Energie par l'ENA*	26 %
• pH urinaire	6,3 - 6,7
• RSS struvites	<2,5
• RSS oxalates	<12
• Digestibilité des protéines	83,5 %
• Digestibilité des matières grasses	96 %

* Extractif non azoté

** Energie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 27,5%

RICHE EN PROTEINES 34%

dont **87%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, riz (min. 4 %), graisses animales, pois, protéines hydrolysées de porc et volailles, féculose de pommes de terre (min. 4 %), lignocellulose, coques de fèves, graine de lin, substances minérales, pulpe de betterave, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, levure de bière, hydrolysate de crustacé (source de chitosan), *Lactobacillus acidophilus*, sulfate de chondroïtine.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Sulfate de chondroïtine	215 mg/kg
• Chitosan	215 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Peu actif	Normalement actif	Très actif
11	190	210	230
15	230	255	280
20	280	310	340
25	325	360	395
30	365	410	450
35	405	450	495
40	445	495	545
45	480	535	590
50	515	575	630
60	580	645	710
70	645	715	790

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race du chien.



L'enjeu pour les chiens adultes est de maintenir un poids et une composition corporelle optimaux grâce à une alimentation équilibrée et un niveau d'activité approprié.

Contrôle du poids

 L'équilibre énergétique optimisé (protéines / matières grasses / glucides) aide au maintien d'une composition corporelle (rapport masse maigre / masse grasse) optimale.

Maintien de la masse musculaire

 La richesse en protéines favorise l'entretien de la masse musculaire.

Soutien articulaire & musculaire

 La richesse en protéines et la supplémentation en chondroïtine et chitosan contribuent au bon fonctionnement du système musculo-squelettique.

Haute tolérance digestive⁽¹⁾

 La faible teneur en amidon contribue à la bonne tolérance digestive. Le choix des fibres alimentaires solubles et insolubles (prébiotiques) et la supplémentation en lactobacilles (probiotiques) régulent le transit intestinal et contribuent à l'équilibre de la flore digestive. La bentonite protège la muqueuse digestive et contribue à la formation de selles moulées et peu odorantes.

*Peut contenir des traces.
Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.

(1) G.Chaix et al. Questionnaire-based Pet owner evaluation of gastrointestinal tolerance of a new high protein-low carbohydrate diet range in adult dogs. Intern J Appl Res Vet Med • Vol. 14, No. 3, 2016.

(2) Leriche I et al. Efficacy and tolerance of two low-carbohydrate diets in large adult dogs with digestive sensitivity: a randomized, cross-over, blinded evaluation. J Vet Med Surg 2017; 1(4): 1-10.

(3) I Leriche, A Franchi, C Bouchez. Forty month-follow up of renal function in dogs fed a high-protein diet. ESVCN 2020

Sources d'allergie alimentaire réduites

 L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf, bœuf et poisson*.

Beauté de la peau & du pelage

 La richesse en protéines animales, sources d'acides aminés soufrés, et l'équilibre en acides gras essentiels oméga-6 et oméga-3 contribuent à la fonction barrière de l'épiderme et améliorent la qualité des sécrétions sébacées pour la brillance et la beauté du pelage.

Santé urinaire

 La richesse en protéines animales stimule l'abreuvement, augmente le volume urinaire et aide à stabiliser le pH urinaire..

AMÉLIORATION SIGNIFICATIVE DES PARAMÈTRES DIGESTIFS EN 1 MOIS SEULEMENT⁽²⁾



AMÉLIORATION
POUR
60%
DES CHIENS

FLATULENCES (56 %)
ODEUR DES SELLES (68 %)
TEXTURE DES SELLES (66 %)
VOLUME DES SELLES (54 %)

35 chiens sur 58
montrent une amélioration.

SANTÉ RÉNALE



SUIVI
PENDANT
40
MOIS

**PAS D'IMPACT
NEGATIF SUR LES
BIOMARQUEURS
RENAUX⁽³⁾**





FORMATS DISPONIBLES

3 kg - 12 kg

UTILISATION

Aliment complet pour **les chiens adultes entiers** avec sensibilité digestive :

- De **grandes races** (> 25 kg), âgés de **plus de 18 mois**
- De **racres moyennes** (11-25 kg), âgés de plus **12 mois**



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	9 %
• Protéines	29 %
• Protéines animales / végétales	88/12
• Matières grasses	18 %
• Matières minérales	7,5 %
• Cellulose brute	4,5 %
• ENA*	32 %
• Amidon	26 %
• Calcium	1,3 %
• Phosphore	1 %
• Ca/P	1,3
• Sodium	0,4 %
• Oméga-6	2,3 %
• Oméga-3	0,7 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	377 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	388 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	79 g/Mcal
• Energie par les protéines	28 %
• Energie par les matières grasses	42 %
• Energie par l'ENA*	30 %
• pH urinaire	6,3 - 6,7
• RSS struvites	<2,5
• RSS oxalates	<12
• Digestibilité des protéines	84,5 %
• Digestibilité des matières grasses	96,5 %

* Extractif non azoté

** Energie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 32%

RICHE EN PROTEINES 29%

dont 88% d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, riz (min. 4 %), graisses animales, lignocellulose, protéines hydrolysées de porc et volailles, substances minérales, graine de lin, pulpe de betterave, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, levure de bière, *Yucca schidigera*, hydrolysate de crustacé (source de chitosan), *Lactobacillus acidophilus*, sulfate de chondroïtine.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	8 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Sulfate de chondroïtine	215 mg/kg
• Chitosan	215 mg/kg
• Extrait de <i>Yucca schidigera</i>	0,04 %

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Peu actif	Normalement actif	Très actif
11	185	205	225
15	225	250	275
20	275	305	335
25	320	355	390
30	360	400	440
35	400	445	490
40	435	485	535
45	470	525	575
50	505	560	620
60	570	635	700
70	635	705	775

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race du chien.



Certaines races sont sujettes à la sensibilité digestive. Ceci est dû à leurs différences anatomiques et physiologiques.

Haute sécurité digestive⁽¹⁾

 La qualité des selles (odeur, consistance, volume) est optimisée et les flatulences sont limitées grâce aux actions complémentaires de plusieurs ingrédients fonctionnels (lignocellulose, fibre de psyllium, bentonite, extrait de yucca, *Lactobacillus acidophilus*, fructo-oligosaccharides). La teneur en protéine (29 %) aide à contrôler l'humidité des selles et à améliorer leur consistance chez les chiens sensibles.

Soutien du système digestif

 La sélection rigoureuse des ingrédients (riz source unique d'amidon et en faible quantité, haute qualité des protéines animales) aide à réduire la partie non digestible de l'aliment et à améliorer la digestibilité des nutriments.

Amélioration de la consistance des selles

 Aide à améliorer significativement la consistance des selles après seulement 7 jours d'alimentation⁽¹⁾.

Contrôle du poids

 L'équilibre énergétique optimisé (protéines / matières grasses / glucides) aide au maintien d'une composition corporelle (rapport masse maigre / masse grasse) optimale.

Maintien de la masse musculaire

 La richesse en protéines favorise l'entretien de la masse musculaire.

Soutien articulaire & musculaire

 La richesse en protéines et la supplémentation en chondroïtine et chitosan contribuent au bon fonctionnement du système musculo-squelettique.

Sources d'allergie alimentaire réduites

 L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf, bœuf et poisson*.

Beauté de la peau & du pelage

 La richesse en protéines animales, sources d'acides aminés soufrés, et l'équilibre en acides gras essentiels oméga-6 et oméga-3 contribuent à la fonction barrière de l'épiderme et améliorent la qualité des sécrétions sébacées pour la brillance et la beauté du pelage

AMÉLIORATION SIGNIFICATIVE DES PARAMÈTRES DIGESTIFS EN 1 MOIS SEULEMENT⁽¹⁾



AMÉLIORATION
POUR
80%
DES CHIENS

FLATULENCES (61 %)
ODEUR DES SELLES (87 %)
TEXTURE DES SELLES (93 %)
VOLUME DES SELLES (76 %)

50 chiens sur 63
montrent une amélioration.



¹⁾ Leriche J et al. Efficacy and tolerance of two low-carbohydrate diets in large adult dogs with digestive sensitivity: a randomised, cross-over, blinded evaluation, *J Vet Med Surg* 2017; 1(4): 1-10.

*Peut contenir des traces.
Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.



FORMATS DISPONIBLES

3 kg - 12 kg

UTILISATION

Aliment complet pour **les chiens matures entiers** :

- De **grandes races** (> 25 kg), à partir de **6 ans**
- De **racres moyennes** (11-25 kg), à partir de **8 ans**



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	9 %
• Protéines	32 %
• Protéines animales / végétales	84/16
• Matières grasses	14 %
• Matières minérales	6,5 %
• Cellulose brute	9,5 %
• ENA*	29 %
• Amidon	22 %
• Calcium	1,1 %
• Phosphore	0,7 %
• Ca/P	1,6
• Sodium	0,4 %
• Oméga-6	2,2 %
• Oméga-3	0,9 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	327 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	332 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	98 g/Mcal
• Energie par les protéines	34 %
• Energie par les matières grasses	36 %
• Energie par l'ENA*	30 %
• pH urinaire	6,5 - 6,9
• RSS struvites	<2,5
• RSS oxalates	<12
• Digestibilité des protéines	78,5 %
• Digestibilité des matières grasses	94 %

* Extractif non azoté
** Energie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 29%

RICHE EN PROTEINES 32%

dont **84%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, riz (min. 4 %), coques de fèves, protéines hydrolysées de porc et volailles, pois, lignocellulose, graisses animales, fécule de pommes de terre (min. 4 %), substances minérales, graine de lin, pulpe de betterave, huile de poissons, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, levure de bière, hydrolysate de crustacé (source de chitosan), *Lactobacillus acidophilus*, sulfate de chondroïtine.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Sulfate de chondroïtine	430 mg/kg
• Chitosan	430 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Peu actif	Normalement actif	Très actif
11	190	215	235
15	235	260	290
20	285	315	350
25	330	365	405
30	375	415	455
35	415	460	505
40	455	505	555
45	490	545	600
50	525	585	640
60	595	660	725
70	655	730	805

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race du chien.



Les processus oxydatifs responsables du vieillissement s'intensifient chez le chien mature. Les grandes fonctions doivent être préservées. La baisse d'activité prédispose à la fonte musculaire et à l'ankylose des articulations.

Contrôle du poids



La densité énergétique adaptée limite le risque de surpoids lié à la baisse d'activité. La formulation LC-HP contribue à une composition corporelle (rapport masse maigre / masse grasse) optimale. La supplémentation en L-carnitine favorise le métabolisme lipidique et limite le dépôt de tissu graisseux.

Densité énergétique modérée



La réduction du taux de matières grasses et l'augmentation de la teneur en fibres permettent de réduire la densité énergétique de l'aliment, appropriée aux besoins des chiens matures.

Préservation de la masse musculaire



La richesse en protéines aide à maintenir la masse musculaire.

Soutien articulaire & musculaire



La richesse en protéines et la supplémentation en chondroïtine et chitosan contribuent au bon fonctionnement du système musculo-squelettique.

Haute tolérance digestive



La faible teneur en amidon contribue à la bonne tolérance digestive. Le choix des fibres alimentaires solubles et insolubles (prébiotiques) et la supplémentation en lactobacilles (probiotiques) régulent le transit intestinal et contribuent à l'équilibre de la flore digestive. La bentonite protège la muqueuse digestive et contribue à la formation de selles moulées et peu odorantes.

Soutien immunitaire



Les teneurs en protéines et en vitamine E, un anti-oxydant naturel, aident à maintenir un système immunitaire fort.

Beauté de la peau & du pelage



La richesse en protéines animales, sources d'acides aminés soufrés, et l'équilibre en acides gras essentiels oméga-6 et oméga-3 contribuent au renouvellement de la peau et du pelage et au maintien de la fonction barrière de l'épiderme.

Sources d'allergie alimentaire réduites



L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf, bœuf et poisson*.

Maintien de la fonction rénale



L'apport réduit en phosphore et sa chélation digestive par le chitosan aident au maintien d'une fonction rénale saine.

Santé urinaire



La richesse en protéines animales stimule l'abreuvement, augmente le volume urinaire et aide à stabiliser le pH urinaire



*Peut contenir des traces.
Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.



SMALL & TOY : GESTATION & LACTATION

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)				
BABY SMALL & TOY				
Poids (kg)	GESTATION			LACTATION
	S1 - S5	S6 - S7	S8 - S9	
1	40	45	60	120
2	65	70	95	190
3	80	90	125	245
4	100	110	150	300
5	115	125	175	345
6	130	145	195	390
7	145	160	215	435
8	160	175	235	475
9	170	190	255	510
10	185	200	275	550

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race du chien. Pendant la gestation, le poids à considérer est celui en début de gestation. Pendant la lactation, le poids à considérer est le poids de la chienne allaitante. Pendant la lactation, la chienne peut être nourrie *ad libitum*.



SMALL & TOY : CROISSANCE

Poids (kg)	RATION QUOTIDIENNE (g/jour)					
	BABY SMALL & TOY					
	2 MOIS	3 MOIS	4-6 MOIS	7 MOIS	8-9 MOIS	10 MOIS
0,5	50	45	35	35	30	25
1	80	70	60	55	45	40
1,5	105	90	75	70	60	50
2	125	110	95	85	75	65
2,5	145	125	110	100	85	75
3	165	145	125	110	100	80
3,5	180	160	135	125	110	90
4	200	175	150	135	120	100
4,5	215	190	160	145	130	105
5	230	200	175	155	140	115
5,5	245	215	185	165	145	125
6	260	230	195	175	155	130
6,5	275	240	205	185	165	135
7	290	250	215	195	175	145
7,5	300	265	225	205	180	150
8	315	275	235	215	190	160
8,5	330	285	245	220	195	165
9	340	300	255	230	205	170
9,5	355	310	265	240	210	175
10	365	320	275	245	220	185

Pendant le sevrage, s'assurer que l'aliment est disponible à tout moment. Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race et de l'activité du chiot.



SMALL & TOY : ADULT & SENIOR

Poids (kg)	RATION QUOTIDIENNE (g/jour)					
	ADULT SMALL & TOY			SENIOR SMALL & TOY		
	PEU ACTIF	NORMALEMENT ACTIF	TRÈS ACTIF	PEU ACTIF	NORMALEMENT ACTIF	TRÈS ACTIF
1	40	40	45	40	45	45
2	60	65	75	60	70	75
3	80	90	95	80	90	100
4	95	105	115	95	110	120
5	110	125	135	115	125	140
6	125	140	155	130	140	155
7	140	155	170	140	155	175
8	150	170	185	155	170	190
9	165	185	200	165	185	205
10	175	195	215	180	200	220

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race du chien.



NEUTERED SMALL & TOY : ADULT & SENIOR

Poids (kg)	RATION QUOTIDIENNE (g/jour)						
	PERTE DE POIDS PROGRESSIVE	ADULT NEUTERED SMALL & TOY			SENIOR NEUTERED SMALL & TOY		
		PEU ACTIF	NORMALEMENT ACTIF	TRÈS ACTIF	PEU ACTIF	NORMALEMENT ACTIF	TRÈS ACTIF
1	32	35	40	45	35	35	40
2	50	55	65	70	50	55	65
3	66	75	80	90	70	75	85
4	80	90	100	110	80	90	100
5	93	105	115	125	95	105	115
6	105	120	130	145	105	120	130
7	116	130	145	160	120	130	145
8	127	145	160	175	130	145	160
9	137	155	170	190	140	155	170
10	147	165	185	200	150	170	185

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race du chien.



NEUTERED LARGE & MEDIUM : ADULT & SENIOR

Poids (kg)	RATION QUOTIDIENNE (g/jour)									
	ADULT NEUTERED LARGE & MEDIUM				ADULT NEUTERED SENSITIVE DIGEST LARGE & MEDIUM			SENIOR NEUTERED LARGE & MEDIUM		
	PERTE DE POIDS PROGRESSIVE	PEU ACTIF	NORMALEMENT ACTIF	TRÈS ACTIF	PEU ACTIF	NORMALEMENT ACTIF	TRÈS ACTIF	PEU ACTIF	NORMALEMENT ACTIF	TRÈS ACTIF
11	157	175	195	215	165	185	200	160	180	195
12	166	185	210	230	175	195	215	170	190	210
14	184	205	230	255	195	215	235	190	210	230
15	193	215	240	265	200	225	245	200	220	240
16	201	225	250	275	210	235	260	205	230	250
18	218	245	270	300	230	255	280	225	250	275
20	234	265	290	320	245	270	300	240	265	295
22	249	280	310	345	260	290	320	255	285	310
24	264	295	330	365	275	310	340	270	300	330
25	271	305	340	375	285	315	350	280	310	340
26	278	315	350	385	290	325	355	285	315	350
28	293	330	365	400	305	340	375	300	335	365
30	306	345	385	420	320	355	395	315	350	385
32	320	360	400	440	335	375	410	330	365	400
34	333	375	415	460	350	390	425	340	380	415
35	340	380	425	465	355	395	435	350	385	425
36	346	390	430	475	365	405	445	355	395	435
38	359	405	450	495	375	420	460	370	410	450
40	371	420	465	510	390	430	475	380	425	465
42	383	430	480	525	400	445	490	395	435	480
44	396	445	495	545	415	460	505	405	450	495
45	402	450	500	550	420	470	515	410	455	505
46	407	460	510	560	425	475	520	420	465	510
48	419	470	525	575	440	490	535	430	480	525
50	431	485	540	590	450	500	550	440	490	540
52	442	495	555	610	465	515	565	455	505	555
55	459	515	575	630	480	535	590	470	525	575
58	476	535	595	655	500	555	610	490	540	595
60	486	545	610	670	510	565	625	500	555	610
62	497	560	620	685	520	580	635	510	565	625
65	513	575	640	705	540	600	660	525	585	645
68	529	595	660	725	555	615	680	540	605	665
70	539	605	675	740	565	630	690	555	615	675
72	549	620	685	755	575	640	705	565	625	690
75	564	635	705	775	590	660	725	580	645	710
78	579	650	725	795	610	675	745	595	660	725
80	589	665	735	810	620	685	755	605	670	740

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race du chien.



LARGE & MEDIUM : GESTATION & LACTATION

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)				
BABY LARGE & MEDIUM				
Poids (kg)	GESTATION			LACTATION
	S1 - S5	S6 - S7	S8 - S9	
25	335	370	505	1010
26	345	380	520	1040
28	365	400	545	1090
30	380	420	570	1140
32	400	435	595	1195
34	415	455	620	1240
35	420	465	635	1265
36	430	475	645	1290
38	445	490	670	1335
40	460	505	690	1385
42	475	525	715	1430
45	500	550	750	1495
48	520	575	780	1565
50	535	590	805	1605
52	550	605	825	1650
55	570	630	855	1710
58	590	650	885	1775
60	605	665	905	1815
62	620	680	925	1855
65	640	700	955	1915
68	655	725	985	1970
70	670	735	1005	2010
72	685	750	1025	2050
75	700	770	1050	2105
78	720	790	1080	2160
80	730	805	1100	2195

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race du chien. Pendant la gestation, le poids à considérer est celui en début de gestation. Pendant la lactation, le poids à considérer est le poids de la chienne allaitante. Pendant la lactation, la chienne peut être nourrie *ad libitum*.



LARGE & MEDIUM : CROISSANCE

Poids (kg)	RATION QUOTIDIENNE (g/jour)		
	BABY LARGE & MEDIUM		
	2-3 MOIS	4-5 MOIS	6-7 MOIS
3	165	145	125
4	200	175	150
5	230	200	175
6	260	230	195
7	290	250	215
8	315	275	235
9	340	300	255
10	365	320	275
12	415	360	310
14	460	400	345
15	480	420	360
16	500	440	375
18	540	475	405
20	580	510	435
22	620	540	465
24	655	575	490
25	675	590	505
26	690	695	520
28	725	635	545
30	760	665	570
32	795	695	595
34	830	725	620
35	845	740	635
36	860	755	645
38	890	780	670
40	925	805	690
42	955	835	715
44	985	860	735
45	1000	875	750
46	1015	885	760
48	1040	910	780
50	1070	935	805

Pendant le sevrage, s'assurer que l'aliment est disponible à tout moment. Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race et de l'activité du chiot.

TABLEAUX DE RATIONNEMENT



LARGE & MEDIUM : CROISSANCE

Poids (kg)	RATION QUOTIDIENNE (g/jour)								
	JUNIOR								
	SPECIAL MEDIUM				SPECIAL LARGE				
	7 MOIS	8 MOIS	9-10 MOIS	11-12 MOIS	8 MOIS	9-11 MOIS	12-14 MOIS	15-16 MOIS	17-18 MOIS
2,5	110	100	90	75					
3	125	115	100	85					
3,5	140	125	110	95					
4	155	140	125	100					
4,5	165	150	135	110					
5	180	160	145	120					
6	200	180	160	135					
7	225	200	180	145					
8	245	220	195	165					
9	265	235	210	175					
10	285	255	225	190					
12	320	290	255	215					
14	355	320	285	235	380	340	305	280	255
15	370	335	295	245	400	360	320	290	265
16	385	350	310	260	415	375	330	305	275
18	420	375	335	280	450	405	360	330	300
20	450	405	360	300	480	435	385	355	320
22	480	430	385	320	515	460	410	375	340
24	510	455	405	340	545	490	435	400	365
25	520	470	415	350	560	505	450	410	375
26					575	515	460	420	385
28					605	545	485	440	400
30					630	570	505	465	420
32					660	595	530	485	440
34					685	620	550	505	460
35					700	630	560	515	465
36					715	640	570	525	475
38					740	665	590	540	495
40					765	690	610	560	510
42					790	710	635	580	525
44					815	735	655	600	545
45					830	745	660	605	550
46					840	755	670	615	560
48					865	780	690	635	575
50					890	800	710	650	590
52					910	820	730	670	610
54					935	840	750	685	625
55					945	850	755	695	630
56					960	860	765	705	640
58					980	885	785	720	655
60					1005	905	805	735	670
62					1025	925	820	750	685
64					1045	945	840	770	700
65					1060	950	845	775	705
66					1070	960	855	785	715
68					1090	980	870	800	725
70					1110	1000	890	815	740

Pendant le sevrage, s'assurer que l'aliment est disponible à tout moment. Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race et de l'activité du chiot.



LARGE & MEDIUM : ADULT & SENIOR

Poids (kg)	RATION QUOTIDIENNE (g/jour)								
	ADULT LARGE & MEDIUM			ADULT SENSITIVE DIGEST LARGE & MEDIUM			SENIOR LARGE & MEDIUM		
	PEU ACTIF	NORMALEMENT ACTIF	TRÈS ACTIF	PEU ACTIF	NORMALEMENT ACTIF	TRÈS ACTIF	PEU ACTIF	NORMALEMENT ACTIF	TRÈS ACTIF
11	190	210	230	185	205	225	190	215	235
12	200	220	245	195	215	240	205	225	250
14	220	245	270	215	240	265	225	250	275
15	230	255	280	225	250	275	235	260	290
16	240	270	295	235	265	290	245	275	300
18	260	290	320	255	285	315	265	295	325
20	280	310	340	275	305	335	285	315	350
22	300	330	365	295	325	360	305	335	370
24	315	350	385	310	345	380	320	360	395
25	325	360	395	320	355	390	330	365	405
26	335	370	405	325	365	400	340	375	415
28	350	390	430	345	380	420	355	395	435
30	365	410	450	360	400	440	375	415	455
32	385	425	470	375	420	460	390	435	475
34	400	445	485	390	435	480	405	450	495
35	405	450	495	400	445	490	415	460	505
36	415	460	505	405	450	495	420	470	515
38	430	475	525	420	470	515	435	485	535
40	445	495	545	435	485	535	455	505	555
42	460	510	560	450	500	555	465	520	570
44	475	525	580	465	515	570	480	535	590
45	480	535	590	470	525	575	490	545	600
46	490	540	595	480	535	585	495	550	605
48	500	560	615	495	545	600	510	570	625
50	515	575	630	505	560	620	525	585	640
52	530	590	645	520	575	635	540	600	660
55	550	610	670	540	600	660	560	620	685
58	570	635	695	560	620	685	580	645	710
60	580	645	710	570	635	700	595	660	725
62	595	660	730	585	650	715	605	675	740
65	615	685	750	605	670	735	625	695	765
68	635	705	775	620	690	760	645	715	790
70	645	715	790	635	705	775	655	730	805
72	660	730	805	645	715	790	670	745	820
75	675	750	825	665	735	810	690	765	840
78	695	770	850	680	755	830	705	785	865
80	705	785	860	690	770	845	720	800	880

Ces quantités restent indicatives et peuvent varier en fonction de la race du chien.





VETERINARY® **HPM**

GAMME DIÉTÉTIQUE

GAMME CHATS

FORMATS DISPONIBLES

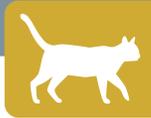
EXEMPLES DE RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

CONSTITUANTS ANALYTIQUES (%)

FICHES ALIMENTS

-  UROLOGY
-  WEIGHT
-  GASTRO
-  DERMATO
-  ALLERGY
-  KIDNEY & JOINT

FORMATS DISPONIBLES



	UROLOGY				WEIGHT		GASTRO	DERMATO	ALLERGY	KIDNEY & JOINT				
	1 STRUVITE DISSOLUTION	2 DISSOLUTION & PREVENTION	3 URINARY WIB	WET DISSOLUTION & PREVENTION	1 WEIGHT LOSS & DIABETES	2 WEIGHT LOSS & CONTROL	1 DIGESTIVE SUPPORT	1 DERMATOLOGY SUPPORT	2 HYPOALLERGY HYDROLYSED FISH	1 EARLY KIDNEY & JOINT	2 KIDNEY & JOINT	3 ADVANCED KIDNEY & JOINT	WET EARLY KIDNEY & JOINT	WET KIDNEY & JOINT
400g												X		
1,5 kg	X	X	X		X	X	X			X	X	X		
3 kg	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		
7 kg		X			X	X								
12x85 g				X									X	
14x85 g														X

1,5kg - 3kg



7kg - 12kg

FACILE À UTILISER





	STRUVITE DISSOLUTION	DISSOLUTION & PREVENTION	URINARY W/B	DISSOLUTION & PREVENTION WET	WEIGHT LOSS & DIABETES	WEIGHT LOSS & CONTROL	DIGESTIVE SUPPORT	DERMATOLOGY SUPPORT	HYPOALLERGY FISH	EARLY KIDNEY & JOINT	KIDNEY & JOINT	ADVANCED KIDNEY & JOINT	WET EARLY KIDNEY & JOINT	WET KIDNEY & JOINT
Constipation														
Dermatose														
Diabète sucré avec obésité associée														
Diabète sucré sans obésité associée														
Dissolution des calculs de struvite														
Hyperlipémie														
Insuffisance hépatique chronique														
Insuffisance pancréatique chronique														
Insuffisance rénale chronique														
Intolérance alimentaire														
Malabsorption intestinale aiguë														
Maldigestion														
Ostéoarthrose														
Perte de poids excessive														
Réduction de la formation de calculs d'oxalate														
Réduction de la formation récidivante de calculs de struvite														
Récupération nutritionnelle, convalescence														
Stabilisation/contrôle du poids après perte de poids														
Stress associé à une cristallurie														
Surpoids < 30%														
Surpoids > 30%														
Troubles digestifs répondant à un régime riche en fibres														



UROLOGY DISSOL	UROLOGY DISSOL & PREV	URINARY WIB	WEIGHT LOSS & DIABETES	WEIGHT LOSS & CONTROL	DIGESTIVE SUPPORT	DERMATOLOGY SUPPORT	HYPOALLERGY FISH	EARLY KIDNEY & JOINT	KIDNEY & JOINT	ADVANCED KIDNEY & JOINT
----------------	-----------------------	-------------	------------------------	-----------------------	-------------------	---------------------	------------------	----------------------	----------------	-------------------------

Vitamines et oligoéléments ajoutés :

Vitamine A (UI/kg)	17000	17000	17000	20000	17000	19600	17000	17000	17000	17000	17000
Vitamine D3 (UI/kg)	1700	1700	1700	2000	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Vitamine E (mg/kg)	610	610	610	700	610	610	610	610	610	610	610
Vitamine K3 (mg/kg) O	0,22	0,22	0,22	0,25	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Vitamine B1 (thiamine) (mg/kg)	11,2	11,2	11,2	13,0	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
Vitamine B2 (riboflavine) (mg/kg)	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8
Vitamine B3 (PP, niacine, ac. nicotin.) (mg/kg)	113,4	113,4	113,4	130,0	113,4	113,4	113,4	113,4	113,4	113,4	113,4
Vitamine B5 (ac. pantothénique) (mg/kg)	14,5	14,5	14,5	17,4	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
Vitamine B6 (pyridoxine) (mg/kg)	7,6	7,6	7,6	9,1	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
Vitamine B8 (biotine, vitamine H) (mg/kg)	0,15	0,15	0,15	0,18	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Vitamine B9 (acide folique) (mg/kg)	1,9	1,9	1,9	2,2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Vitamine B12 (cobalamine) (mg/kg)	0,046	0,046	0,046	0,055	0,046	0,053	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
Choline (mg/kg)	1760	1760	1760	2100	2100	1760	1760	1760	1760	1760	1760
Taurine (mg/kg)	2460	2460	2460	2900	2900	2460	2460	2460	2460	2460	2460
Cuivre (mg/kg)	12	12	12	14	12	12	12	12	12	12	12
Iode (mg/kg)	0,40	0,40	0,40	0,45	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Zinc (mg/kg)	110	110	110	130	110	126	110	110	110	110	110

Ingrédients/Additifs spécifiques :

Bentonite (g/kg)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<i>Lactobacillus acidophilus</i> (mg/kg)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Béta-glucane (mg/kg)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0
L-carnitine (mg/kg)	540	540	540	540	540	0	540	540	540	540	540
Chitosan (mg/kg)	800	800	800	800	800	800	800	800	1200	1200	1200
Sulfate de chondroïtine (mg/kg)	0	0	0	440	215	0	0	0	1200	1200	1200
Membrane de coquille d'œuf (mg/kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	1200	1200
Nucléotides (mg/kg)	0	0	0	0	560	560	0	0	0	0	0
Butyrate (mg/kg)	0	0	0	0	0	430	0	0	0	0	0
Citrate de potassium (%)	0,3	0,3	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0
Carbonate de calcium (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0,7	1,0	1,0
Concentré de thé vert séché (%)	0	0	0,26	0	0	0	0	0	0	0	0

CONSTITUANTS ANALYTIQUES

ALIMENTS SECS - GAMME CHAT



SUR LA MATIÈRE SÈCHE	UROLOGY DISSOL	UROLOGY DISSOL & PREV	URINARY WIB	WEIGHT LOSS & DIABETES	WEIGHT LOSS & CONTROL	DIGESTIVE SUPPORT	DERMATOLOGY SUPPORT	HYPOALLERGY FISH	EARLY KIDNEY & JOINT	KIDNEY & JOINT	ADVANCED KIDNEY & JOINT
Protéines (%)	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	32,8	40,2	37,0	31,7
Matières grasses (%)	16,9	14,3	14,3	11,6	12,7	22,2	18,5	16,9	17,5	21,2	22,2
Matières minérales (%)	7,9	7,9	7,9	9,0	9,0	9,0	9,0	7,9	7,9	7,9	6,9
Cellulose brute (%)	4,2	6,9	6,9	13,8	12,2	3,7	5,3	4,2	6,9	3,7	4,2
Fibres alimentaires totales (%)	7,9	12,7	12,7	18,5	17,5	6,3	9,5	9,5	13,2	10,1	7,9
Amidon (%)	15,9	15,9	15,9	13,2	12,7	13,8	14,8	33,9	22,2	25,4	27,5
Calcium (%)	0,70	0,70	0,70	1,40	1,40	1,40	1,40	0,80	0,95	1,06	1,00
Phosphore (%)	0,70	0,70	0,70	1,00	1,20	1,20	1,20	0,70	0,63	0,58	0,50
Ratio Ca/P	1,0	1,0	1,0	1,4	1,2	1,2	1,2	1,1	1,5	1,8	2,0
Sodium (%)	1,4	1,2	1,2	1,0	0,7	1,0	0,7	0,7	0,4	0,4	0,4
Potassium (%)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,9	0,9	0,8
Magnésium (%)	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,06	0,06	0,10
Oméga-6 (%)	2,6	2,3	2,1	2,1	2,2	3,7	3,7	3,2	2,7	3,2	3,7
Oméga-3 (%)	1,1	0,7	1,2	0,7	0,7	1,1	1,2	0,7	1,6	1,6	1,2
Extractif non azoté (ENA) (%)	24,3	24,3	24,3	19,0	19,6	18,5	20,6	38,1	27,5	30,2	34,9
Énergie métabolisable calculée (NRC 2006) (kcal/100g)	420	396	396	331	342	442	418	412	406	436	439



PAR 1000 KCAL	UROLOGY DISSOL	UROLOGY DISSOL & PREV	URINARY WIB	WEIGHT LOSS & DIABETES	WEIGHT LOSS & CONTROL	DIGESTIVE SUPPORT	DERMATOLOGY SUPPORT	HYPOALLERGY FISH	EARLY KIDNEY & JOINT	KIDNEY & JOINT	ADVANCED KIDNEY & JOINT
Protéines (g)	110,8	117,6	117,6	131,3	123,2	105,3	111,4	79,7	99,0	85,0	72,3
Matières grasses (g)	40,3	36,1	36,1	33,2	35,1	50,2	44,3	41,1	43,0	48,5	50,6
Matières minérales (g)	18,9	20,1	20,1	25,4	23,8	20,3	21,5	19,3	19,5	18,2	15,7
Cellulose brute (g)	10,1	17,4	17,4	39,3	33,6	8,4	12,7	10,3	16,9	8,5	9,6
Fibres alimentaires totales (g)	18,9	32,1	32,1	52,9	48,2	14,4	22,8	23,1	32,6	23,1	18,1
Amidon (g)	37,8	40,1	40,1	37,8	35,1	31,1	35,4	82,3	54,7	58,3	62,7
Calcium (g)	1,6	1,9	1,9	3,9	3,6	3,1	3,3	2,1	2,34	2,43	2,2
Phosphore (g)	1,6	1,9	1,9	2,7	3,1	2,6	2,8	1,8	1,6	1,3	1,2
Ratio Ca/P	1,0	1,0	1,0	1,4	1,2	1,2	1,2	1,1	1,5	1,8	2,0
Sodium (g)	3,3	2,9	2,9	2,7	2,0	2,2	1,8	1,8	1,0	1,0	1,0
Potassium (g)	1,8	1,9	1,9	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	2,1	1,9	1,9
Magnésium (g)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Oméga-6 (g)	6,3	5,9	5,3	6,0	6,1	8,4	8,9	7,7	6,5	7,3	8,4
Oméga-3 (g)	2,5	1,9	2,9	2,1	2	2,4	2,8	1,8	3,9	3,6	2,7
Extractif non azoté (ENA) (g)	57,9	61,5	61,5	54,4	54,1	41,9	49,4	92,5	67,7	69,2	79,5

CONSTITUANTS ANALYTIQUES

ALIMENTS HUMIDES - GAMME CHAT



DANS L'ALIMENT	DISSOLUTION AND PREVENTION WET	WET EARLY KIDNEY & JOINT	WET KIDNEY & JOINT
Humidité (%)	79,5	78,5	76,0
Protéines (%)	11	12	11
Ratio protéines animales / végétales	89/11	100/00	100/00
Matières grasses (%)	4,5	5,5	9,0
Matières minérales (%)	2,1	2,0	2,0
Cellulose brute	0,8	0,8	0,8
Starch	0,8	0,8	0,4
Calcium (%)	0,16	0,25	0,28
Phosphore (%)	0,15	0,17	0,15
Ratio Ca/P (%)	1,1	1,5	1,9
Sodium (%)	0,3	0,2	0,2
Potassium (%)	0,23	0,22	0,28
Magnésium (%)	0,014	0,014	0,014
Oméga-6 (%)	0,85	1,50	2,50
Oméga-3 (%)	0,28	0,50	1,10
Extractif Non Azoté (ENA) (%)	2,1	1,2	1,2
Énergie métabolisable calculée (NRC 2006) (kcal/100g)	93	99	124
Énergie métabolisable mesurée <i>in vivo</i> (kcal/100g)	81	97	124
Ratio Protido Calorique (NRC 2006)(g/Mcal)	118	121	89
Énergie provenant des protéines (%)	47	47	34
Énergie provenant des lipides (%)	44	48	62
Énergie provenant de l'ENA (%)	9	5	4
pH urinaire	6,0 - 6,5	6,2 - 6,7	6,5 - 7,0
RSS Struvites	<1,0	<2,5	<2,5
RSS oxalates	<12	<12	<12

Total vitamines et oligoéléments:

Vitamine	29000	11600	15000
Vitamine D3 (UI/kg)	150	130	450
Vitamine E (mg/kg)	130	125	130
Vitamine B1 (thiamine) (mg/kg)	5	6	7
Vitamine B2 (riboflavine) (mg/kg)	3,0	2,5	4,0
Vitamine B3 (PP, niacine, ac. nicotinique) (mg/kg)	45	44	60
Vitamine B5 (ac. pantothénique) (mg/kg)	8,0	6,5	10,0
Vitamine B6 (pyridoxine) (mg/kg)	1,7	1,4	2,0
Vitamine B8 (biotine, vitamine H) (mg/kg)	0,06	0,05	0,05
Vitamine B9 (ac. folique) (mg/kg)	0,80	0,75	1,00
Vitamine B12 (cobalamine) (mg/kg)	0,03	0,04	0,04
Choline (mg/kg)	1300	1330	1900
Taurine (mg/kg)	1200	1390	2400
Cuivre (mg/kg)	2,6	2,1	5,0
Fer (mg/kg)	60	60	75
Iode (mg/kg)	1,5	1,0	1,2
Manganèse (mg/kg)	5	5	5
Sélénium (mg/kg)	0,40	0,30	0,35
Zinc (mg/kg)	35	40	45



INGRÉDIENTS FONCTIONNELS/ ADDITIFS SPÉCIFIQUES

	DISSOLUTION AND PREVENTION WET	WET EARLY KIDNEY & JOINT	WET KIDNEY & JOINT
Bentonite (mg/kg)	900	1000	1000
Chitosan (mg/kg)	0	300	300
Sulfate de chondroïtine (mg/kg)	0	300	0
Membrane de coquille d'œuf (mg/kg)	0	300	300
Carbonate de calcium (%)	0	0,1	0,2

POUR 1000 kcal

Protéines (g)	118,3	121,2	88,7
Matières grasses (g)	48,4	55,6	72,6
Matières minérales (g)	22,6	20,2	16,1
Cellulose brute (g)	8,6	8,1	6,5
Amidon (g)	8,6	8,1	3,2
Calcium (g)	1,72	2,53	2,26
Phosphore (g)	1,61	1,72	1,21
Sodium (g)	3,23	2,02	1,61
Potassium (g)	2,47	2,22	2,26
Magnésium (g)	0,15	0,14	0,11
Oméga-6 (g)	9,14	15,15	20,16
Oméga-3 (g)	3,01	5,05	8,87
Extractif Non Azoté (ENA) (g)	22,6	12,1	9,7
Vitamine A (UI/kg)	31183	11717	12097
Vitamine D3 (UI/kg)	161	131	363
Vitamine E (mg/kg)	140	126	105
Vitamine B1 (thiamine) (mg/kg)	5,4	6,1	5,6
Vitamine B2 (riboflavine) (mg/kg)	3,2	2,5	3,2
Vitamine B3 (PP, niacine, ac. nicotinique) (mg/kg)	48,4	44,4	48,4
Vitamine B5 (ac. pantothénique) (mg/kg)	8,6	6,6	8,1
Vitamine B6 (pyridoxine) (mg/kg)	1,8	1,4	1,6
Vitamine B8 (biotine, vitamine H) (mg/kg)	0,06	0,05	0,04
Vitamine B9 (ac. folique) (mg/kg)	0,900	0,758	0,806
Vitamine B12 (cobalamine) (mg/kg)	0,03	0,04	0,03
Choline (mg/kg), Taurine (mg/kg)	1398	1343	1532
Taurine (mg/kg)	1290	1404	1935
Cuivre (mg/kg)	2,8	2,1	4,0
Fer (mg/kg)	64,5	60,6	60,5
Iode (mg/kg)	1,6	1,0	1,0
Manganèse (mg/kg)	5,4	5,1	4,0
Sélénium (mg/kg)	0,4	0,3	0,3
Zinc (mg/kg)	37,6	40,4	36,3



MAINTIEN DE LA BONNE SANTÉ URINAIRE

GAMME PHYSIOLOGIQUE



- Baby • Junior • Adult • Adult salmon • Senior



Dissolution rapide*
des calculs de struvite

1 STRUVITE DISSOLUTION



Court terme (5 à 12 semaines*)

* Durée d'utilisation recommandée selon le règlement UE 2020/354



TROUBLES URINAIRES

GAMME UROLOGY



Calculs / Cristaux

Troubles du bas appareil
urinaire associés au stress



Réduction des récurrences de
calculs de struvite et d'oxalate



Aide au contrôle du stress et
à la réduction des récurrences de
calculs de struvite et d'oxalate

2 DISSOLUTION & PREVENTION



Long terme*

Après
dissolution
des calculs

3 URINARY WIB



Long terme*

U3 contient
un extrait
de thé vert,
riche en
L-théanine

* Durée d'utilisation recommandée : au départ jusqu'à 6 mois.

Il est recommandé de consulter un vétérinaire avant utilisation ou prolongation de la période d'utilisation (Règlement UE 2020/354)

Volet nutritionnel à compléter par un traitement (anti-infectieux, anti-inflammatoire...) le cas échéant

* Formankova D., Leriche I., Iben C. Effect of new high protein - low carbohydrate diets on urinary parameters in cats and in vitro struvite dissolution. ESVCN Congress, Toulouse, France, 17-19 Sept 2015.





FORMATS DISPONIBLES
1,5kg - 3kg

RECOMMANDÉ POUR*:

- Dissolution des calculs de struvite (5 à 12 semaines)

AUTRES UTILISATIONS :

- Réduction de la formation d'oxalates de calcium

NON RECOMMANDÉ EN CAS DE :

- Croissance
- Gestation et lactation
- Insuffisance rénale chronique(IRC)
- Insuffisance cardiaque

* Règlement (UE) 2020/354



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	5,5 %
• Protéines	44 %
• Protéines animales / végétales	90/10
• Matières grasses	16 %
• Matières minérales	7,5 %
• Cellulose brute	4 %
• ENA*	23 %
• Amidon	15 %
• Calcium	0,65 %
• Phosphore	0,65 %
• Sodium	1,3 %
• Potassium	0,7 %
• Magnésium	0,08 %
• Chlorure	1,8 %
• Soufre	0,7 %
• Méthionine + Cystéine	1,5 %
• Oméga-6	2,5 %
• Oméga-3	1 %
• EPA+DHA	0,3 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	397 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	385 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	111 g/Mcal
• Digestibilité des protéines	87 %
• Digestibilité des matières grasses	96 %
• Énergie par les protéines	42 %
• Énergie par les matières grasses	37 %
• Énergie par l'ENA*	21 %

* Extractif non azoté

** Énergie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 23%

RICHE EN PROTEINES 44%

dont **90%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, fécule de pommes de terre, protéines hydrolysées de porc et volailles, graisses animales, substances minérales, pois, coques de fèves, riz, pulpe de betterave, graine de lin, levure de bière, huile de poissons, lignocellulose, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, hydrolysate de crustacé (source de chitosan), sulfate de chondroïtine, *Lactobacillus acidophilus*.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• Chitosan	800 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg
• Citrate de potassium	0,3 %

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Age (mois)		
	Embonpoint	Normal*	Maigre
2	20	20	25
3	30	35	35
4	40	45	50
5	50	55	60
6	60	65	75
7	70	75	85
8	75	85	95
9	85	100	110
10	95	110	120

La ration quotidienne est calculée sur la base du poids ACTUEL du chat et doit être ajustée tous les mois.

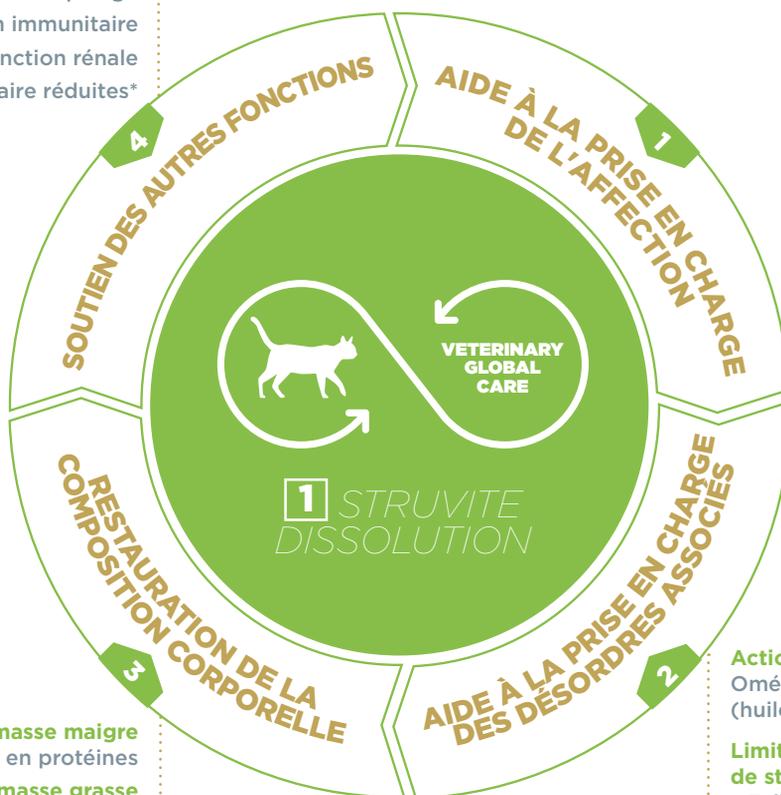
Convient à partir de l'âge de 6 mois.

* Chat adulte stérilisé vivant à l'intérieur, de poids optimal





Haute tolérance digestive
Index glycémique bas
Beauté de la peau & du pelage
Soutien immunitaire
Maintien de la fonction rénale
Sources d'allergie alimentaire réduites*



DISSOLUTION DES CALCULS DE STRUVITE

Dissolution rapide⁽¹⁾⁽²⁾

RSS** struvites < 1 → urine sous-saturée pour les struvites

Augmentation du volume urinaire et des mictions

Sodium (1,3%) et protéines +++
→ augmentation de la prise de boisson

Optimisation du pH urinaire⁽²⁾

Protéines d'origine animale (acides aminés soufrés+++)
→ pH 6-6,5

Appétence élevée

Protéines animales et matières grasses+++

Action sur la cascade inflammatoire
Oméga-3 dont EPA+DHA +++
(huile de poisson)

Limitation du risque de formation de struvites et oxalates

- Faibles teneurs en Ca, P et Mg
- Chitosan → chélation du phosphore⁽³⁾
- RSS** oxalates <12⁽²⁾ → urine métastable pour les oxalates
- Citrate de potassium → inhibition des oxalates

Préservation de la masse maigre
Richesse en protéines
Contrôle de la masse grasse
Faible teneur en glucides, L-carnitine



14
JOURS

DURÉE MOYENNE DE DISSOLUTION DES CALCULS DE STRUVITE⁽¹⁾

1) Chaix et al. Efficacy and safety of a new high protein - low carbohydrate dry diet in sterile feline struvite urolithiasis, ECVIM Congress, St Julian, Malta, 14-16 Sept 2017.
2) Formankova et al. Effect of a new high protein - low carbohydrate diets on urinary parameters in cats in vitro struvite dissolution, ESVCN Congress Toulouse, France, 17-19 Sept 2015.
3) Leriche et al. Effect of chitosan supplementation in a dry maintenance diet on phosphorus apparent digestibility in cats, SEVC Congress, Barcelona, Spain, 15-17 Oct 2015.

*L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf et bœuf. Peut contenir des traces. Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.

**RSS : index de supersaturation relative



FORMATS DISPONIBLES
1,5 kg - 3 kg - 7 kg

RECOMMANDÉ POUR* :

- Dissolution de calculs de struvite,
- Réduction des récurrences de calculs de struvite
- Réduction de la formation des calculs d'oxalate

NON RECOMMANDÉ EN CAS DE :

- Croissance
- Gestation et lactation
- Insuffisance rénale chronique (IRC)
- Insuffisance cardiaque

* Règlement (UE) 2020/354



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	5,5 %
• Protéines	44 %
• Protéines animales / végétales	90/10
• Matières grasses	13,5 %
• Matières minérales	7,5 %
• Cellulose brute	6,5 %
• ENA*	23 %
• Amidon	15 %
• Calcium	0,7 %
• Phosphore	0,7 %
• Sodium	1,1 %
• Potassium	0,7 %
• Magnésium	0,08 %
• Chlorure	1,4 %
• Soufre	0,7 %
• Méthionine + Cystéine	1,5 %
• Oméga-6	2,2 %
• Oméga-3	0,7 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	374 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	364 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	118 g/Mcal
• Digestibilité des protéines	86 %
• Digestibilité des matières grasses	91,5 %
• Énergie par les protéines	44 %
• Énergie par les matières grasses	33 %
• Énergie par l'ENA*	23 %

* Extractif non azoté

** Énergie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 23%

RICHE EN PROTEINES 44%

dont **90%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, fécule de pommes de terre, protéines hydrolysées de porc et volailles, graisses animales, substances minérales, coques de fèves, pois, lignocellulose, riz, pulpe de betterave, graine de lin, levure de bière, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, hydrolysate de crustacé (source de chitosan), sulfate de chondroïtine, *Lactobacillus acidophilus*.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• Chitosan	800 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg
• Citrate de potassium	0,3 %

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Age (mois)		
	Embonpoint Perte de poids douce	Normal*	Maigre
2	20	25	25
3	30	35	40
4	40	45	50
5	50	60	65
6	60	70	75
7	70	80	90
8	80	90	105
9	90	105	115
10	105	115	130

La ration quotidienne est calculée sur la base du poids ACTUEL du chat et doit être ajustée tous les mois (toutes les semaines en cas de perte de poids douce).

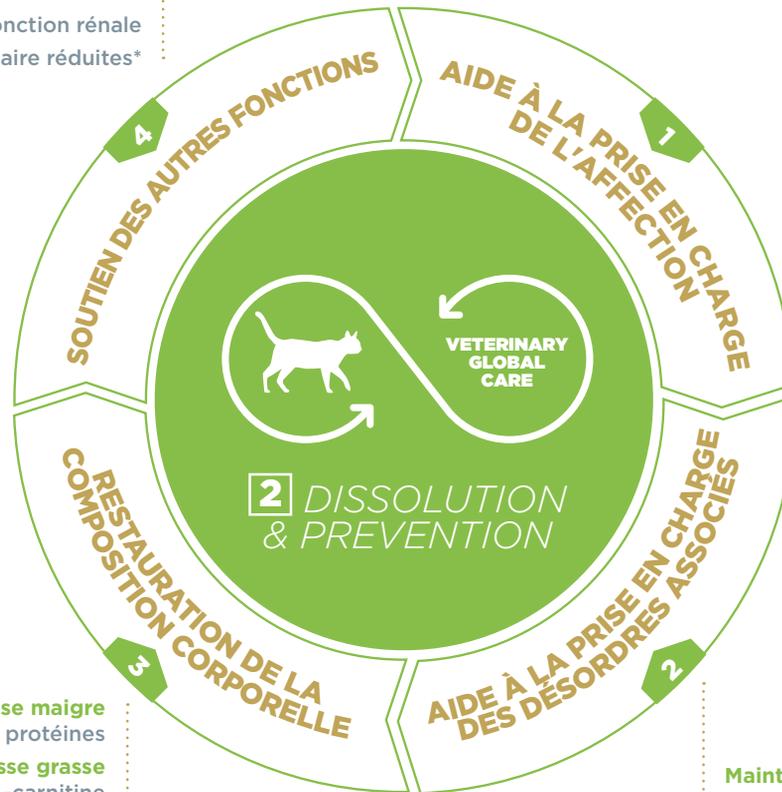
Convient à partir de l'âge de 6 mois.

* Chat adulte stérilisé vivant à l'intérieur, de poids optimal.





Haute tolérance digestive
Index glycémique bas
Beauté de la peau & du pelage
Soutien Immunitaire
Maintien de la fonction rénale
Sources d'allergie alimentaire réduites*



PRÉVENTION DE LA FORMATION DE STRUVITES ET OXALATES

Dissolution des struvites existants et prévention des nouveaux cristaux⁽¹⁾

RSS** struvites < 1 → urine sous-saturée pour les struvites

Prévention de la formation des cristaux d'oxalate

- RSS** oxalates < 12⁽²⁾ → urine métastable pour les oxalates⁽¹⁾
- Citrate de potassium → inhibition des oxalates

Augmentation du volume urinaire et des mictions

Sodium (1,1%) et protéines+++
→ augmentation prise de boisson

Optimisation du pH urinaire⁽¹⁾

Protéines d'origine animale (acides aminés soufrés+++)
→ pH 6-6,5

Faibles teneurs en Ca, P et Mg

Chélation du phosphore⁽²⁾
Chitosan

Préservation de la masse maigre
Richesse en protéines
Contrôle de la masse grasse
Faible teneur en glucides, L-carnitine

Maintien du poids optimal

- Densité énergétique modérée
- Adaptation possible de la ration à la perte de poids



20,5
JOURS

DURÉE MOYENNE DE DISPARITION DES CRISTAUX
(et des signes cliniques et échographiques)⁽¹⁾

1) Formankova et al. Effect of new high protein - low carbohydrate diets on urinary parameters in cats and in vitro struvite dissolution, ESVCN Congress, Toulouse, France, 17-19 Sept 2015.

2) Leriche et al. Effect of chitosan supplementation in a dry maintenance diet on phosphorus apparent digestibility in cats, SEVC Congress, Barcelona, Spain, 15-17 Oct 2015.

*L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf, et bœuf. Peut contenir des traces. Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.

**RSS : index de supersaturation relative



FORMATS DISPONIBLES
1,5 kg - 3 kg

RECOMMANDÉ POUR*:

- Réduction des récives de calculs de struvite
- Réduction de la formation des calculs d'oxalate

AUTRES UTILISATIONS :

- Aide au contrôle du stress, facteur de risque de la cystite idiopathique féline

NON RECOMMANDÉ EN CAS DE :

- Croissance
- Gestation et lactation
- Insuffisance rénale chronique(IRC)
- Insuffisance cardiaque

* Règlement (UE) 2020/354



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	5,5 %
• Protéines	44 %
• Protéines animales / végétales	90/10
• Matières grasses	13,5 %
• Matières minérales	7,5 %
• Cellulose brute	6,5 %
• ENA*	23 %
• Amidon	15 %
• Calcium	0,7 %
• Phosphore	0,7 %
• Sodium	1,1 %
• Potassium	0,7 %
• Magnésium	0,08 %
• Chlorure	1,4 %
• Soufre	0,7 %
• Méthionine + Cystéine	1,5 %
• Oméga-6	2,2 %
• Oméga-3	1,1 %
• EPA+DHA	0,4 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	374 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	364 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	118 g/Mcal
• Digestibilité des protéines	86 %
• Digestibilité des matières grasses	91,5 %
• Énergie par les protéines	44 %
• Énergie par les matières grasses	33 %
• Énergie par l'ENA*	23 %

* Extractif non azoté

** Énergie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 23%

RICHE EN PROTEINES 44%

dont **90%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, fécule de pommes de terre, protéines hydrolysées de porc et volailles, substances minérales, coques de fèves, pois, graisses animales, lignocellulose, riz, pulpe de betterave, graine de lin, levure de bière, huile de poissons, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, concentré de thé vert séché, hydrolysate de crustacé (source de chitosan), sulfate de chondroïtine, *Lactobacillus acidophilus*.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Feuilles de thé vert	0,26 %
• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• Chitosan	800 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg
• Citrate de potassium	0,3 %

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Age (mois)		
	Embonpoint Perte de poids douce	Normal*	Maigre
2	20	25	25
3	30	35	40
4	40	45	50
5	50	60	65
6	60	70	75
7	70	80	90
8	80	90	105
9	90	105	115
10	105	115	130

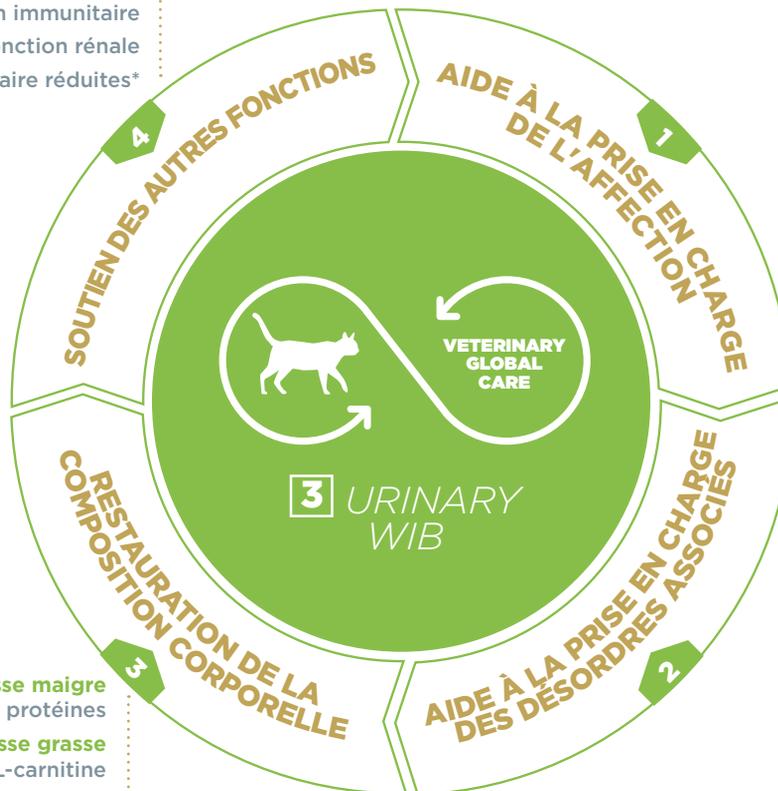
La ration quotidienne est calculée sur la base du poids ACTUEL du chat et doit être ajustée tous les mois (toutes les semaines en cas de perte de poids douce).

Convient à partir de l'âge de 6 mois.

* Chat adulte stérilisé vivant à l'intérieur, de poids optimal.



Haute tolérance digestive
Index glycémique bas
Beauté de la peau & du pelage
Soutien immunitaire
Maintien de la fonction rénale
Sources d'allergie alimentaire réduites*



Préservation de la masse maigre
Richesse en protéines
Contrôle de la masse grasse
Faible teneur en glucides, L-carnitine

PRÉVENTION DE LA FORMATION DE STRUVITES ET OXALATES

- RSS** struvites < 2,5 → urine sous-saturée pour les struvites⁽²⁾
- RSS** oxalates < 12 → urine métaboliquement favorable pour les oxalates⁽²⁾
- Chitosan → chélation du phosphore⁽³⁾
- Citrate de potassium → inhibition des oxalates
- Sodium (1,1%) et protéines+++ → augmentation prise de boisson, volume urinaire et mictions⁽¹⁾
- Faibles teneurs en Ca, P, Mg
- Protéines d'origine animale (acides aminés soufrés+++)⁽²⁾ → optimisation du pH urinaire (pH 6-6,5)⁽²⁾

AFFRONTEMENT DES SITUATIONS STRESSANTES⁽⁴⁾

Comportement plus complexe
(concentré de thé vert contenant de la L-théanine)

ACTION SUR LA CASCADE INFLAMMATOIRE

Oméga-3 dont EPA+DHA+++
(huile de poisson)

MAINTIEN DU POIDS OPTIMAL

- Densité énergétique modérée
- Adaptation possible de la ration à la perte de poids



25% PRISE DE BOISSON (ml/kg/jour)
SIGNIFICATIVEMENT AUGMENTÉE VS UN
ALIMENT SEC DE RÉFÉRENCE DESTINÉ
À LA PRÉVENTION DES STRUVITES⁽¹⁾

30% VOLUME URINAIRE SIGNIFICATIVEMENT
AUGMENTÉ VS UN ALIMENT SEC DE
RÉFÉRENCE DESTINÉ À LA PRÉVENTION
DES STRUVITES⁽¹⁾

1) Chaix et al. Assessment of water intake and urine volume in cats fed a new high-protein high-sodium dry diet, ISFM Congress, Brighton, UK, 28 June - 02 July 2017.

2) Formankova et al. Effect of a new high protein - low carbohydrate diets on urinary parameters in cats in vitro struvite dissolution, ESVCN Congress Toulouse, France, 17-19 Sept 2015.

3) Leriche et al. Effect of chitosan supplementation in a dry maintenance diet on phosphorus apparent digestibility in cats, SEVC Congress, Barcelona, Spain, 15-17 Oct 2015.

4) Dramard et al. Clinical efficacy of L-theanine tablets to reduce anxiety-related emotional disorders in cats: a pilot open-label clinical trial, 6th IVBM, Italy 2007.

*L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf, et bœuf. Peut contenir des traces. Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.

**RSS : index de supersaturation relative



FORMAT DISPONIBLE
Boîte de 12 x 85g

RECOMMANDÉ POUR*

- Dissolution des calculs de struvite
- Réduction des récurrences de calculs de struvite
- Réduction de la formation des calculs d'oxalate de calcium

NON RECOMMANDÉ EN CAS DE :

- Croissance
- Gestation et lactation
- Insuffisance rénale chronique (IRC)
- Insuffisance cardiaque

* Règlement (UE) 2020/354



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	79,5 %
• Protéines	11 %
• Protéines animales / végétales	89/11
• Matières grasses	4,5 %
• Matières minérales	2,1 %
• Cellulose brute	0,8 %
• ENA*	2,1 %
• Calcium	0,22 %
• Phosphore	0,15 %
• Sodium	0,30 %
• Potassium	0,23 %
• Magnésium	0,014 %
• Chlorure	0,40 %
• Soufre	0,40 %
• Oméga-6	0,85 %
• Oméga-3	0,28 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	93 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	81 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	118 g/Mcal
• Digestibilité des protéines	89 %
• Digestibilité des matières grasses	93 %
• Énergie par les protéines	47 %
• Énergie par les matières grasses	44 %
• Énergie par l'ENA*	9 %
• pH urinaire	6,0 - 6,5
• RSS struvites	<1
• RSS oxalates	<12

* Extractif non azoté
** Énergie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 2,1%

RICHE EN PROTÉINES 11%

dont **90%** d'origine animale

COMPOSITION

Bouchées (50%) : rognon de porc, foie de poulet, poumon de porc, peau de poulet, gésier de poulet, plasma de porc, minéraux et vitamines, cou de poulet, extrait de protéines de pois, digest, lignocellulose, huile de poisson, cellulose, amidon de pomme de terre, huile de tournesol, caramel.
Sauce (50%) : eau, amidon de tapioca, caramel

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

- Bentonite **900 mg/kg**

RATION QUOTIDIENNE

En cas d'alimentation EXCLUSIVE HUMIDE (sachet(s)/jour)			
Poids (kg)	Embonpoint	Normal*	Maigre
2	1	1	1
3	1,5	1,5	2
4	2	2	2,5
5	2,5	2,5	3
6	3	3	3,5
7	3,5	4	4
8	4	4,5	5
9	4,5	5	5,5
10	5	5,5	6

Une alimentation mixte est possible, combinant aliments VETERINARY HPM® Urology humide et sec. Ici nous proposons de fournir 50% de l'énergie nécessaire au chat par l'humide et 50% par le sec, mais toutes les combinaisons sont possibles.

En cas d'alimentation MIXTE HUMIDE / SEC U1						
Poids (kg)	Embonpoint		Normal*		Maigre	
	Humide (sachet(s)/jour)	Sec (g/jour)	Humide (sachet(s)/jour)	Sec (g/jour)	Humide (sachet(s)/jour)	Sec (g/jour)
2	0,5	10	0,5	10	0,5	15
3	0,5	20	0,5	25	1	15
4	1	20	1	25	1	30
5	1	30	1	35	1	45
6	1	40	1	45	1	55
7	1	50	2	35	2	45
8	2	35	2	45	2	55
9	2	45	2	60	2	70
10	2	55	2	70	2	80

En cas d'alimentation MIXTE HUMIDE / SEC U2 ou U3						
Poids (kg)	Embonpoint		Normal*		Maigre	
	Humide (sachet(s)/jour)	Sec (g/jour)	Humide (sachet(s)/jour)	Sec (g/jour)	Humide (sachet(s)/jour)	Sec (g/jour)
2	0,5	10	0,5	10	0,5	15
3	0,5	20	0,5	25	1	15
4	1	20	1	25	1	30
5	1	30	1	35	1	45
6	1	40	1	45	1	55
7	1	50	2	40	2	45
8	2	40	2	50	2	60
9	2	50	2	60	2	75
10	2	60	2	75	2	85

* Chat adulte stérilisé vivant à l'intérieur, de poids optimal.





BÉNÉFICES CLÉS & CARACTÉRISTIQUES

Soutien de l'hydratation



Le taux élevé d'humidité de l'aliment augmente naturellement l'apport total en eau (eau de l'alimentation et eau de boisson) pour une hydratation de l'organisme optimale.

RSS struvites bas



La formulation induit une urine sous-saturée pour les struvites, avec un index de supersaturation relative (RSS) des struvites < 1, pour favoriser la dissolution des calculs de struvite existants et prévenir la formation de nouveaux calculs.

Optimisation du pH urinaire*



Le pH urinaire compris entre 6,0 et 6,5 permet de prévenir la formation des calculs de struvite et d'oxalate de calcium.

Poids optimal



Le faible apport énergétique et l'équilibre énergétique (protéines / matières grasses / glucides) limitent l'apport calorique. La teneur élevée en eau aide à la sensation de satiété.

Appétence élevée



La richesse en ingrédients animaux (87%) et la répartition des macronutriments (riche en protéines - très pauvre en glucides) respecte la préférence naturelle des chats.



OBÉSITÉ FÉLINE



OBÉSITÉ
(≥30% de surpoids)



OBÉSITÉ
(<30% de surpoids)



Prise en charge nutritionnelle
de l'excès pondéral

Approche perte
de poids douce



1 WEIGHT LOSS & DIABETES



1 WEIGHT LOSS & DIABETES



2 WEIGHT LOSS & CONTROL



Une fois le poids cible atteint
Long terme⁽¹⁾ :
MAINTIEN DU POIDS



2 WEIGHT LOSS & CONTROL
Overweight (<30%) & Diabetes

¹⁾ Avant utilisation, il est recommandé de demander l'avis d'un vétérinaire.



DIABÈTE SUCRÉ

SURPOIDS



Prise en charge nutritionnelle
du diabète et de l'excès pondéral



1 WEIGHT LOSS & DIABETES

POIDS OPTIMAL



Prise en charge nutritionnelle
du diabète et contrôle du poids



2 WEIGHT LOSS & CONTROL



FORMATS DISPONIBLES
1,5kg - 3kg - 7kg

RECOMMANDÉ POUR* :

- Réduction de l'excès pondéral
- Régulation de l'apport de glucose (diabète sucré) ; seulement en cas d'obésité associée

AUTRES UTILISATIONS :

- Troubles digestifs répondant aux fibres, constipation
- Régulation du métabolisme des lipides en cas d'hyperlipémie*

NON RECOMMANDÉ EN CAS DE :

- Croissance
- Gestation et lactation
- Insuffisance rénale chronique (IRC)

* Règlement (UE) 2020/354

CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	5,5 %
• Protéines	44 %
• Protéines animales / végétales	94/06
• Matières grasses	11 %
• Matières minérales	8,5 %
• Cellulose brute	13 %
• ENA*	18 %
• Amidon	12,5 %
• Calcium	1,3 %
• Phosphore	0,9 %
• Sodium	0,9 %
• Sucres totaux	1 %
• Oméga-6	2 %
• Oméga-3	0,7 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	331 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	306 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	133 g/Mcal
• Digestibilité des protéines	84 %
• Digestibilité des matières grasses	94 %
• Énergie par les protéines	50 %
• Énergie par les matières grasses	30 %
• Énergie par l'ENA*	20 %

* Extractif non azoté

** Énergie métabolisable



PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 18%

RICHE EN PROTEINES 44%

dont **94%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, lignocellulose, fécule de pommes de terre⁽¹⁾, protéines hydrolysées de porc et volailles, substances minérales, graisses animales, graine de lin, pulpe de betterave, levure de bière, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, hydrolysate de crustacé (source de chitosan), sulfate de chondroïtine, *Lactobacillus acidophilus*.

¹⁾ source de glucides

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• Chitosan	800 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg
• Sulfate de chondroïtine	440 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

EN CAS D'OBÉSITÉ SANS DIABÈTE

Poids cible (kg)	Ration quotidienne (g/jour)	
	Restriction élevée	Restriction modérée
2	15	25
3	25	35
4	35	45
5	45	60
6	50	70
7	60	80
8	70	95
9	80	105
10	85	115

EN CAS D'OBÉSITÉ ASSOCIÉE À DU DIABÈTE

Poids (kg)	Ration quotidienne (g/jour)
2	25
3	35
4	45
5	60
6	70
7	80
8	95
9	105
10	115

La ration quotidienne est calculée sur la base du poids CIBLE du chat. Laisser de l'eau fraîche à disposition en permanence.

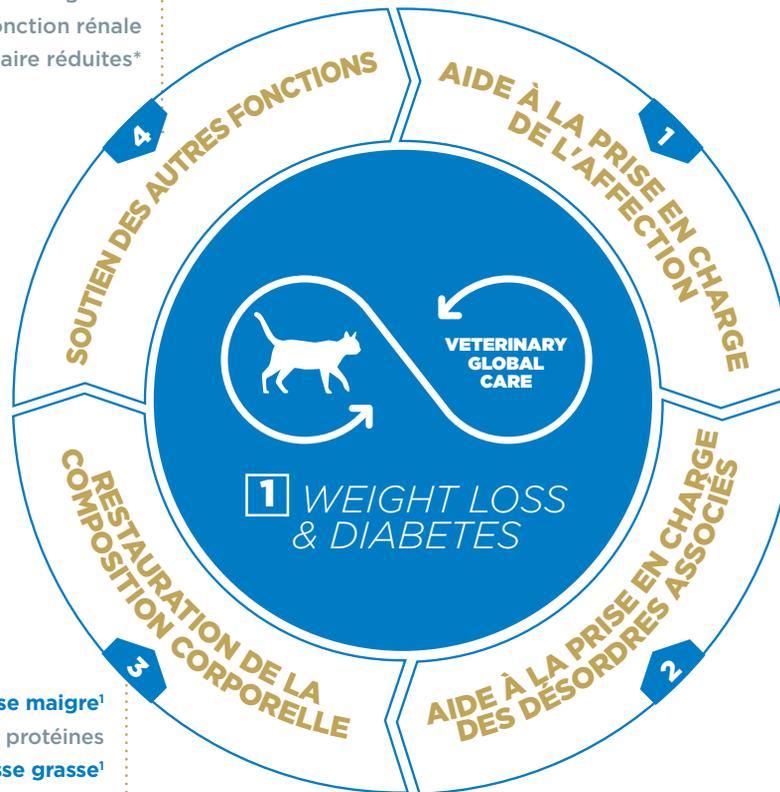
Convient aux chats adultes et seniors.

La ration quotidienne est calculée sur la base du poids ACTUEL du chat et doit être ajustée toutes les semaines. Laisser de l'eau fraîche à disposition en permanence. Il est normal de noter une augmentation importante de la prise de boisson et du volume urinaire.





Soutien immunitaire
Haute tolérance digestive
Maintien de la fonction rénale
Sources d'allergie alimentaire réduites*



RÉDUCTION DE L'EXCÈS DE POIDS

Perte de poids rapide⁽¹⁾

Densité énergétique basse
(taux de matières grasses réduit)

Maintien de la prise alimentaire

- Fibres et protéines+++ → satiété
- Volume de ration préservé (faible densité de croquettes)
- Protéines animales et matières grasses → appétence contrôlée

DIABÈTE

Réduction de l'impact des repas sur la glycémie et l'insulinémie

Formulation LC-HP

Régulation de la digestion de l'amidon et de l'absorption du glucose

Fibres+++

DIMINUTION DU RISQUE DE CRISTALLURIE

Augmentation du volume urinaire et des mictions

Sodium et protéines+++
→ augmentation prise de boisson

Optimisation du pH urinaire

Protéines d'origine animale (acides aminés soufrés+++)
→ pH 6-6,5

SOUTIEN ARTICULAIRE

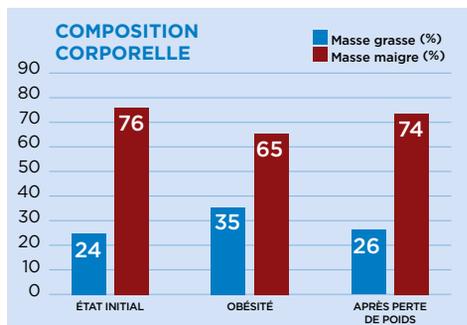
- Préservation de la masse musculaire
- Chondroïtine - chitosan

Préservation masse maigre¹

Richesse en protéines

Perte de la masse grasse¹

Faible teneur en glucides, L-carnitine



100% DES CHATS ONT ATTEINT LEUR POIDS CIBLE⁽¹⁾

1,7% DE PERTE DE POIDS MOYENNE / SEMAINE⁽¹⁾

¹⁾ André et al. Weight loss with a high protein diet allows the recovery of optimal body composition and improves insulin sensitivity in obese cats, *ESVCN Congress, Berlin, Germany, 15-17 Sept 2016.*

*L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf, bœuf et poisson. Peut contenir des traces. Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.



FORMATS DISPONIBLES

1,5 kg - 3 kg - 7 kg

RECOMMANDÉ POUR* :

- Réduction de l'excès pondéral
- Régulation de l'apport de glucose (diabète sucré) ; seulement en cas de poids optimal

AUTRES UTILISATIONS :

- Troubles digestifs répondant aux fibres, constipation

NON RECOMMANDÉ EN CAS DE :

- Croissance
- Gestation et lactation
- Insuffisance rénale chronique (IRC)

* Règlement (UE) 2020/354

CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	5,5 %
• Protéines	44 %
• Protéines animales / végétales	90/10
• Matières grasses	12 %
• Matières minérales	8,5 %
• Cellulose brute	11,5 %
• ENA*	18,5 %
• Amidon	12 %
• Calcium	1,3 %
• Phosphore	1,1 %
• Sodium	0,7 %
• Sucres totaux	1,4 %
• Oméga-6	2,1 %
• Oméga-3	0,7 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	342 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	325 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	129 g/Mcal
• Digestibilité des protéines	82,5 %
• Digestibilité des matières grasses	94,5 %
• Énergie par les protéines	48 %
• Énergie par les matières grasses	32 %
• Énergie par l'ENA*	20 %

* Extractif non azoté
** Énergie métabolisable



PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 18,5%

RICHE EN PROTEINES 44%

dont **90%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, lignocellulose, fécule de pommes de terre⁽¹⁾, protéines hydrolysées de porc et volailles, graisses animales, riz⁽¹⁾, pois⁽¹⁾, substances minérales, coque de fèves, graine de lin, pulpe de betterave, levure de bière, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, hydrolysate de crustacé (source de chitosan), sulfate de chondroïtine, *Lactobacillus acidophilus*.

¹⁾ source de glucides

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• Chitosan	800 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg
• Sulfate de chondroïtine	440 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Perte de poids	Contrôle du poids	Diabète (sans obésité)
2	20	25	25
3	35	40	40
4	45	50	50
5	55	65	65
6	65	75	75
7	80	90	90
8	90	100	100
9	100	115	115
10	110	125	125

La ration quotidienne est calculée sur la base du poids ACTUEL du chat et doit être ajustée toutes les semaines en cas de perte de poids et tous les mois en cas de maintien du poids. Laisser de l'eau fraîche à disposition en permanence.

Convient aux chats adultes et seniors.





RÉDUCTION DE L'EXCÈS DE POIDS / MAINTIEN DU POIDS OPTIMAL APRÈS PROGRAMME D'AMAIGRISSEMENT

Perte de poids progressive⁽¹⁾

Densité énergétique modérée (taux de matières grasses réduit)

Maintien de la prise alimentaire

- Fibres et protéines+++ → satiété
- Protéines animales et matières grasses → appétence élevée⁽¹⁾

DIABÈTE

Réduction de l'impact des repas sur la glycémie et l'insulinémie
Formulation LC-HP

Régulation de la digestion de l'amidon et de l'absorption du glucose

Fibres+++

DIMINUTION DU RISQUE DE CRISTALLURIE

Augmentation du volume urinaire et des mictions

Sodium et protéines+++
→ augmentation prise de boisson

Optimisation du pH urinaire

Protéines d'origine animale (acides aminés soufrés+++)
→ pH 6-6,5

SOUTIEN ARTICULAIRE

- Préservation de la masse musculaire
- Chondroïtine - chitosan

Beauté de la peau & du pelage
Soutien immunitaire
Haute tolérance digestive
Maintien de la fonction rénale
Sources d'allergie alimentaire réduites*



Préservation masse maigre⁽²⁾

Richesse en protéines

Perte/contrôle de la masse grasse⁽²⁾

Faible teneur en glucides, L-carnitine



67%

ONT SIGNIFICATIVEMENT PERDU DU POIDS⁽¹⁾

1,2%

DE PERTE MOYENNE DE POIDS / SEMAINE⁽¹⁾

1) Leriche et al. Weight management in client-owned cats fed a high protein - low carbohydrate maintenance diet, SEVC Congress, Barcelona, Spain, 16-18 Oct 2014.

2) André et al. A high protein intake allows the preservation of lean mass and prevents the increase of fat mass, compared to a moderate protein intake, in neutered cats, ASAS Congress, Orlando, USA, 12-16 July 2015.

*L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf, bœuf et poisson. Peut contenir des traces. Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.



DÉSORDRES DIGESTIFS & BON ÉTAT GÉNÉRAL



SELLE MOLLES, FLATULENCES

Cas général



Intolérance / allergie
à certains ingrédients



A2
Hypoallergie



CONSTIPATION



W2
Weight loss & control





DÉSORDRES DIGESTIFS & ALTÉRATION ÉTAT GÉNÉRAL

DIARRHÉE / MALABSORPTION / MALDIGESTION

Intolérance
à matière grasse



W2

Weight loss & control



Réponses
aux fibres



W2

Weight loss & control



Intolérance / allergie
à certains ingrédients



A2

Hypoallergie



Tous les
autres cas



G1

Digestive support



MÉGACOLON



G1

Digestive support





FORMATS DISPONIBLES
1,5 kg - 3 kg

RECOMMANDÉ POUR* :

LES TROUBLES DIGESTIFS :

- Compensation de la maldigestion
- Réduction des troubles de l'absorption intestinale
- Insuffisance pancréatique exocrine chronique

LE RÉTABLISSEMENT

- Récupération nutritionnelle, convalescence

NON RECOMMANDÉ EN CAS DE :

- Insuffisance rénale chronique (IRC)
- Insuffisance cardiaque
- Insuffisance hépatique chronique

* Règlement (UE) 2020/354



**NUTRITION
POUR
CARNIVORES**

CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	5,5 %
• Protéines	44 %
• Protéines animales / végétales	92/08
• Matières grasses	21 %
• Matières minérales	8,5 %
• Cellulose brute	3,5 %
• ENA*	17,5 %
• Amidon	13 %
• Calcium	1,3 %
• Phosphore	1,1 %
• Sodium	0,9 %
• Potassium	0,8 %
• Oméga-6	3,5 %
• Oméga-3	1 %
• EPA+DHA	0,3 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	418 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	419 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	105 g/Mcal
• Digestibilité des protéines	91 %
• Digestibilité des matières grasses	95 %
• Énergie par les protéines	39 %
• Énergie par les matières grasses	45 %
• Énergie par l'ENA*	16 %

* Extractif non azoté

** Énergie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 17,5%

RICHE EN PROTEINES 44%

dont **92%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles⁽¹⁾, riz⁽¹⁾, graisses animales⁽¹⁾, substances minérales, protéines hydrolysées de porc et volailles⁽¹⁾, pulpe de betterave, lignocellulose, graine de lin, levure de bière (source de bêtaglucane et nucléotide), huile de poissons⁽¹⁾, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, hydrolysate de crustacé (source de chitosan), sels de butyrate de calcium, *Lactobacillus acidophilus*.

1) Ingrédients très digestibles.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• Butyrate	300 mg/kg
• Nucléotides	560 mg/kg
• Bêta-glucane	500 mg/kg
• Chitosan	800 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Embonpoint	Normal*	En convalescence Maigre
2	20	25	25
3	30	35	40
4	40	45	55
5	50	55	70
6	60	70	80
7	70	80	95
8	80	90	110
9	90	100	125
10	100	115	135

La ration quotidienne est calculée sur la base du poids ACTUEL du chat et doit être ajustée toutes les semaines en convalescence et tous les mois sur le moyen/long terme. Laisser de l'eau fraîche à disposition en permanence.

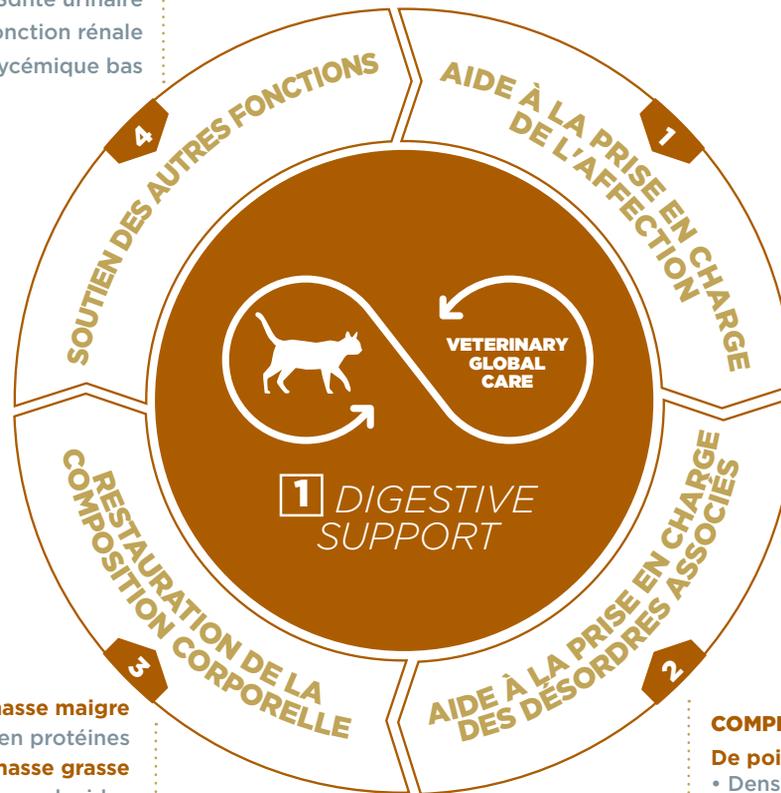
Convient à tous les âges et stades physiologiques (chatons, adultes, chattes gestantes et allaitantes, seniors).

* Chat adulte stérilisé vivant à l'intérieur, de poids optimal



Sources d'allergie alimentaire réduites*

- Beauté de la peau & du pelage
- Soutien immunitaire
- Santé urinaire
- Maintien de la fonction rénale
- Index glycémique bas



**CONVALESCENCE
MALDIGESTION-MALABSORPTION**

**Limitation de la sollicitation
du tractus digestif**

- Densité énergétique élevée
→ volume de ration réduit
- Haute digestibilité et teneur faible en amidon

**Soutien de l'effet barrière digestive⁽¹⁾
/ sécurisation de la fonction digestive**

Digest Plus Complex : bentonite, probiotique, prébiotique, fibres, butyrate, nucléotides

Maintien de la prise alimentaire

Protéines animales et matières grasses +++ → appétence élevée⁽¹⁾

- Préservation de la masse maigre
- Richesse en protéines
- Contrôle de la masse grasse
- Faible teneur en glucides

COMPENSATION DES PERTES

De poids et de protéines

- Densité énergétique élevée
- Richesse en nutriments dont protéines+++

Hydro-électrolytiques

Sodium et protéines+++ → augmentation de la prise de boisson

RÉSULTATS VISIBLES EN 1 MOIS⁽¹⁾



91% DES CHATS ONT UNE CONSISTANCE NORMALE DES SELLES

85% DES CHATS ONT UNE ODEUR NORMALE DE SELLES

98% DES CHATS ONT EU UNE AMÉLIORATION APRÈS 1 MOIS

¹⁾ Leriche et al. Assessment of a new high protein - low carbohydrate diet in cats with chronic gastrointestinal disease, J Fel Med Surg 2017 ; 1(4) : 1-6.

*L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf et bœuf. Peut contenir des traces. Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.



TROUBLES DE LA PEAU ET DU PELAGE

PEAU ERYTHEMATEUSE / PRURIT

Suspicion d'intolérance alimentaire

Autre dermatose

RÉGIME D'ÉVICTION
(Durée d'utilisation recommandée : 3-8 semaines.)

2 HYPOALLERGY
Protéines hydrolysées
de poissons

Amélioration (puis rechute lors de la provocation)

Allergie alimentaire non confirmée

Intolérance / allergie alimentaire confirmée

Long terme⁽¹⁾ :
RÉGIME D'ÉVICTION

2 HYPOALLERGY
Protéines hydrolysées
de poissons

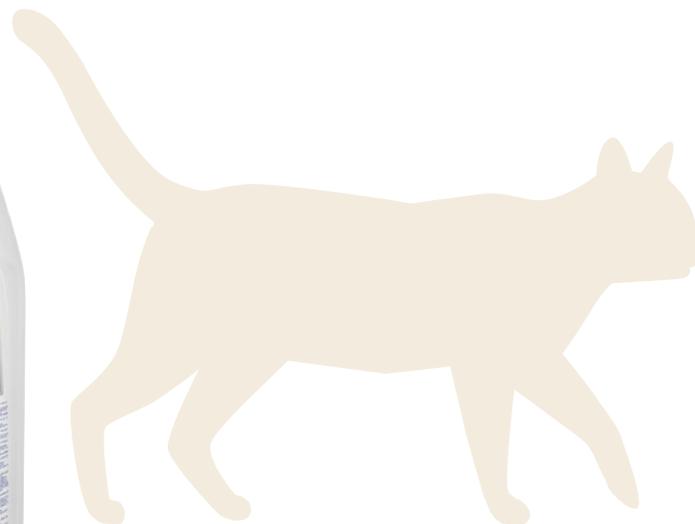




TROUBLES DE LA PEAU ET DU PELAGE

PEAU GRASSE / SQUAMEUSE

Moyen/long terme⁽²⁾ :
SOUTIEN DE LA PEAU & DU PELAGE



1 DERMATOLOGY SUPPORT

Volet nutritionnel à compléter par un traitement (anti-infectieux, anti-inflammatoire...) le cas échéant.

1) Si les signes d'intolérance disparaissent, cette alimentation peut être utilisée un premier temps, jusqu'à une année (Règlement (UE) 2020/354).

2) Durée d'utilisation recommandée : jusqu'à 2 mois. Il est recommandé de demander l'avis d'un vétérinaire au départ ou avant prolongation de la durée d'utilisation. (Règlement (UE)2020/354).



FORMAT DISPONIBLE
3 kg

RECOMMANDÉ POUR* :

- Soutien de la fonction dermique en cas de dermatose ou de dépilation.

NON RECOMMANDÉ EN CAS DE :

- Insuffisance rénale chronique (IRC)
- Insuffisance hépatique chronique (IHC)

* Règlement (UE) 2020/354



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	5,5 %
• Protéines	44 %
• Protéines animales / végétales	91/09
• Matières grasses	17,5 %
• Matières minérales	8,5 %
• Cellulose brute	5 %
• ENA*	19,5 %
• Amidon	14 %
• Calcium	1,3 %
• Phosphore	1,1 %
• Sodium	0,7 %
• Méthionine + Cystéine	1,5 %
• Phénylalanine + Tyrosine	2,6 %
• Oméga-6	3,5 %
• LA	3,4 %
• Oméga-3	1,1 %
• EPA+DHA	0,8 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	395 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	437 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	111 g/Mcal
• Digestibilité des protéines	89 %
• Digestibilité des matières grasses	97 %
• Énergie par les protéines	42 %
• Énergie par les matières grasses	40 %
• Énergie par l'ENA*	18 %

* Extractif non azoté

** Énergie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES 19,5%
(ENA)

RICHE EN PROTEINES 44%

dont **91%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, fécule de pommes de terre, pois, protéines hydrolysées de porc et volailles, substances minérales, lignocellulose, graisses animales, huile de poissons, pulpe de betterave, huile de tournesol, levure de bière, graines de bourrache, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, hydrolysat de crustacé (source de chitosan), sulfate de chondroïtine, *Lactobacillus acidophilus*.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• Chitosan	800 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Embonpoint	Normal*	Maigre
2	20	20	25
3	30	35	35
4	40	45	50
5	50	55	60
6	60	65	75
7	70	75	85
8	80	85	95
9	85	100	110
10	95	110	120

* Chat adulte stérilisé vivant à l'intérieur, de poids optimal.

La ration quotidienne est calculée sur la base du poids ACTUEL du chat et doit être ajustée tous les mois. Laisser de l'eau fraîche à disposition en permanence.

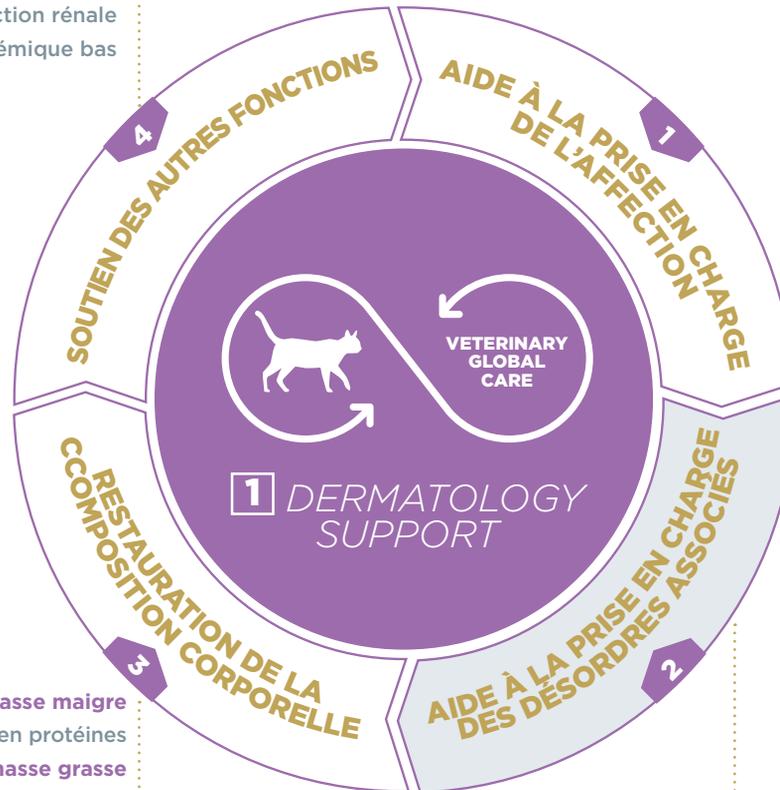
Utilisation à long terme : en raison de la haute densité énergétique, il est nécessaire de respecter les recommandations quotidiennes pour éviter une prise de poids excessive.

Convient à tous les âges et stades physiologiques (chatons, adultes, chattes gestantes et allaitantes, seniors).



Sources d'allergie alimentaire réduites*

Soutien immunitaire
Haute tolérance digestive
Santé urinaire
Maintien de la fonction rénale
Index glycémique bas



SOUTIEN DE LA BARRIÈRE CUTANÉE¹

- Protéines animales+++ (acides aminés soufrés) → restauration de l'intégrité cutanée et repousse du poil
- Derma Plus Complex : acides gras essentiels+++ et rapport équilibré, vitamines A et E (cofacteurs synergiques)

ACTION SUR LA CASCADE INFLAMMATOIRE¹

Oméga-3 dont EPA+DHA+++ (huile de poisson)

AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DU PELAGE⁽¹⁾

Acide linoléique (LA)+++
→ réduction de la production de squames et régulation de la sécrétion sébacée

Préservation de la masse maigre
Richesse en protéines
Contrôle de la masse grasse
Faible teneur en glucides, L-carnitine

Pas de désordre associé identifié

RÉSULTATS VISIBLES EN 2 SEMAINES¹



8/9 PARAMÈTRES MESURÉS SONT AMÉLIORÉS SIGNIFICATIVEMENT

95%

DES CHATS ONT MONTRÉ UNE AMÉLIORATION SIGNIFICATIVE DE L'ÉTAT DE LA PEAU ET DU PELAGE À LA FIN DE L'ÉTUDE

¹) Leriche et al. Assessment of a new high protein - high fatty acid diet in cats with chronic skin and coat disorders, SEVC Congress, Granada, Spain, 20-22 Oct 2016.

*L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf et bœuf. Peut contenir des traces. Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.



FORMAT DISPONIBLE
3 kg

RECOMMANDÉ POUR* :

- Réduction des intolérances à certains ingrédients et nutriments.

AUTRES UTILISATIONS :

- Intolérance alimentaire avec troubles digestifs
- Intolérance alimentaire avec troubles de la peau / du pelage

NON RECOMMANDÉ EN CAS DE :

- Croissance
- Gestation et lactation
- Insuffisance rénale chronique (IRC)

* Règlement (UE) 2020/354

CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	5,5 %
• Protéines	31 %
• Protéines animales / végétales	100/00
• Matières grasses	16 %
• Matières minérales	7,5 %
• Cellulose brute	4 %
• ENA*	36 %
• Amidon	32 %
• Calcium	0,8 %
• Phosphore	0,7 %
• Sodium	0,7 %
• Méthionine + Cystéine	1,5 %
• Oméga-6	3 %
• Oméga-3	0,7 %
• DHA	0,2 %
• EPA	0,2 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	389 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	383 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	80 g/Mcal
• Digestibilité des protéines	89 %
• Digestibilité des matières grasses	93 %
• Énergie par les protéines	29 %
• Énergie par les matières grasses	37 %
• Énergie par l'ENA*	34 %

* Extractif non azoté
** Énergie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 36%

PROTEINES

31%

dont **100%** d'origine animale

COMPOSITION

Fécule de pomme de terre purifiée⁽¹⁾, protéines hydrolysées de poissons⁽²⁾(30%), graisses animales, substances minérales, lignocellulose, protéines hydrolysées de porc⁽²⁾, pulpe de betterave, mono- di- et triglycérides d'acides gras, levure de bière, huile de poissons, fructo-oligosaccharides, hydrolysats de crustacé (source de chitosan), *Lactobacillus acidophilus*.

1) source de glucides

2) sources de protéines

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• Chitosan	800 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Embonpoint	Normal*	Maigre
2	20	20	25
3	30	35	35
4	40	45	50
5	50	55	60
6	60	65	75
7	70	80	85
8	80	90	100
9	90	100	110
10	100	110	125

La ration quotidienne est calculée sur la base du poids ACTUEL du chat et doit être ajustée tous les mois. Laisser de l'eau fraîche à disposition en permanence.

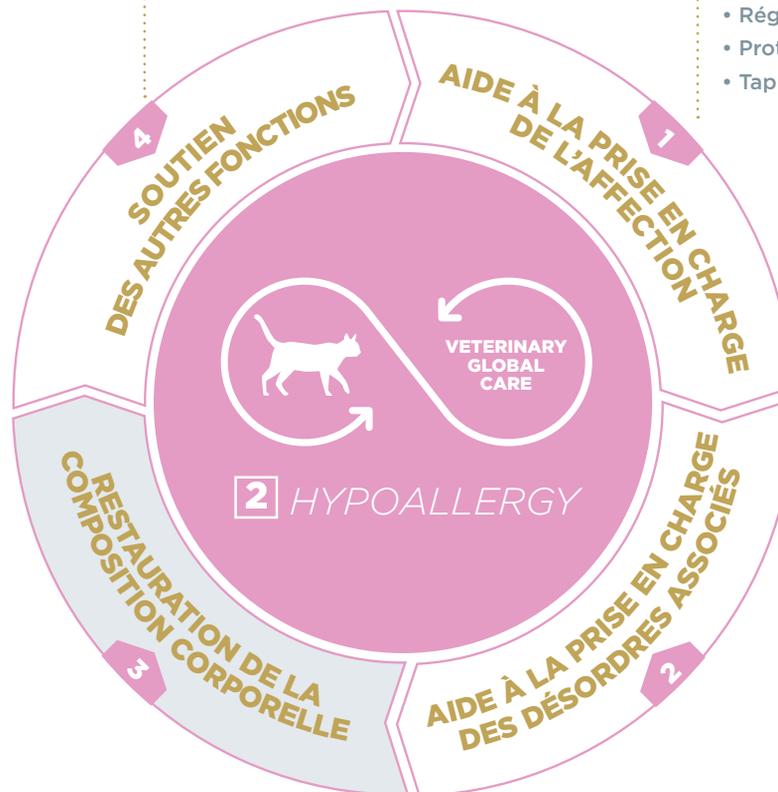
Convient aux chats adultes et seniors.

* Chat adulte stérilisé vivant à l'intérieur, de poids optimal.





Santé urinaire



INTOLÉRANCE ALIMENTAIRE

- Régime d'éviction
- Protéines de poissons hydrolysées
- Tapioca (amidon de manioc purifié)

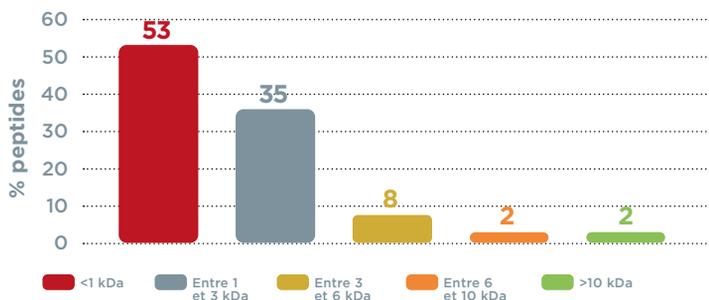
DÉSORDRES GASTRO-INTESTINAUX

- Haute tolérance digestive⁽¹⁾ (argile, probiotiques, prébiotiques)
- Haute digestibilité des nutriments

DÉSORDRES DE LA PEAU ET DU PELAGE

- Équilibre en acides gras essentiels
- Équilibre en acides aminés

Profil d'hydrolyse de l'hydrolysate de poissons
(Poids moléculaire moyen 1,7 kDa)



EXCELLENTE APPÉTENCE⁽¹⁾

96% DES CHATS ONT APPRÉCIÉ L'ALIMENT

12% DES CHATS SEULEMENT ONT PRÉFÉRÉ LEUR ALIMENT HABITUEL

¹⁾ Leriche et al. Assessment of the palatability and digestive tolerance in cats of a new diet based on hydrolysed salmon as the protein source, Internal data 2018.



TROUBLES OSTÉO-ARTICULAIRES

ADULTE
 Évaluation du poids corporel

SENIOR
 Évaluation de la fonction rénale

Surpoids

Condition corporelle optimale

Normale

Stade IRIS I

Stade IRIS II

Stade IRIS III

Stade IRIS IV



Condition corporelle optimale et stable



1 WEIGHT LOSS & DIABETES
 Overweight (<30%) & Diabetes

2 WEIGHT LOSS & CONTROL
 Overweight (<30%) & Diabetes

1 EARLY KIDNEY & JOINT

2 KIDNEY & JOINT

3 ADVANCED KIDNEY & JOINT

et / ou

et / ou



WET EARLY KIDNEY & JOINT



WET KIDNEY & JOINT

NB : Tous ces aliments sont contre-indiqués pendant la croissance.
 En cas de troubles ostéo-articulaires chez les chats, conserver l'aliment de croissance et compléter par une gestion médicale / nutraceutique.



TROUBLES RÉNAUX

ADULTE / SENIOR
Évaluation de la fonction rénale

Stade IRIS I

Stade IRIS II

Stade IRIS III

Stade IRIS IV



1 EARLY KIDNEY & JOINT



2 KIDNEY & JOINT



3 ADVANCED KIDNEY & JOINT

et / ou



WET EARLY KIDNEY & JOINT

et / ou



WET KIDNEY & JOINT

NB : Tous ces aliments sont contre-indiqués pendant la croissance.
En cas de troubles rénaux chez les chatons, conserver l'aliment de croissance et compléter par une gestion médicale / nutraceutique



FORMATS DISPONIBLES
1,5 kg - 3 kg

RECOMMANDÉ POUR* :

- Soutien du métabolisme des articulations en cas d'arthrose

AUTRES UTILISATIONS :

- Soutien de la fonction rénale (stade IRIS I)

NON RECOMMANDÉ EN CAS DE :

- Croissance
- Gestation et lactation

* Règlement (UE) 2020/354



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	5,5 %
• Protéines	38 %
• Protéines animales / végétales	92/08
• Matières grasses	16,5 %
• Matières minérales	7,5 %
• Cellulose brute	6,5 %
• ENA*	26 %
• Amidon	21 %
• Calcium	0,9 %
• Phosphore	0,6 %
• Sodium	0,4 %
• Potassium	0,8 %
• Oméga-6	2,5 %
• Oméga-3	1,5 %
• DHA	0,4 %
• EPA	0,6 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006) (kcal/100g)	384
• EM** mesurée in vivo (kcal/100g)	385
• Digestibilité des protéines	86 %
• Digestibilité des matières grasses	94,5 %
• Énergie par les protéines	37 %
• Énergie par les matières grasses	39 %
• Énergie par l'ENA*	24 %

*Extractif non azoté
**Énergie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 26%

RICHE EN PROTEINES 38%

dont 92% d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc, fécule de pomme de terre, protéines hydrolysées de porc et de volaille, graisses animales, pois, substances minérales, lignocellulose, coques de fèves, riz, huile de poisson, pulpe de betterave, levure de bière, protéines hydrolysées de poisson, fructo-oligosaccharides, fibres de psyllium, membrane de coquille d'œuf, hydrolysats de crustacé (source de chitosan), sulfate de chondroïtine, *Lactobacillus acidophilus*.

INGRÉDIENTS / ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Sulfate de chondroïtine	1200 mg/kg
• Chitosan	1200 mg/kg
• Membrane de coquille d'œuf	1200 mg/kg
• Carbonate de calcium	0,7 %
• Vitamine E	610 mg/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• Bentonite	5 g/kg

Ration quotidienne (g/jour)

Poids (kg)	Embonpoint	Normal*	Maigre
2	20	25	30
3	35	35	40
4	45	50	55
5	55	60	70
6	65	75	85
7	75	85	95
8	90	100	110
9	100	110	125
10	110	125	140

La ration quotidienne est calculée sur la base du poids ACTUEL du chat et doit être ajustée tous les mois. Laisser de l'eau fraîche à disposition en permanence.

Convient aux chats adultes et seniors.

*Chat mature stérilisé vivant à l'intérieur, de poids optimal



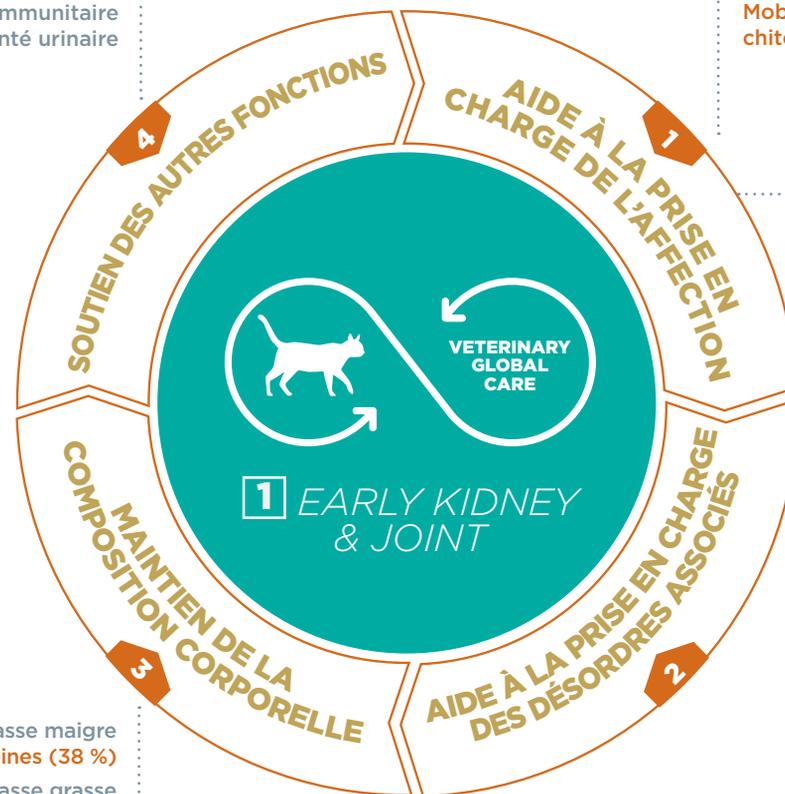
←
Haute tolérance digestive
Soutien de l'effet barrière digestive /
sécurisation de la fonction digestive
(bentonite)
Beauté de la peau & du pelage
Soutien immunitaire
Santé urinaire

.....→
OSTÉOARTHROSE

Action sur la cascade inflammatoire
Richesse en oméga-3 dont le DHA
Vitamine E antioxydante
Soutien musculaire
Richesse en protéines (38 %)
Soutien articulaire
Mobility Plus Complex : chondroïtine -
chitosan - membrane de coquille d'œuf

.....→
**SOUTIEN DE LA FONCTION
RÉNALE**

Faible taux de phosphore
(0,6 %)
Ajout de chélateurs du
phosphore (chitosan et
carbonate de calcium) :
réduction
de la biodisponibilité
du phosphore
.....→



.....←
Préservation de la masse maigre
Richesse en protéines (38 %)
Contrôle de la masse grasse
Apport calorique adapté
.....←



FORMATS DISPONIBLES
1,5 kg - 3 kg

RECOMMANDÉ POUR* :

- Soutien de la fonction rénale lors d'insuffisance rénale chronique.
- Soutien du métabolisme des articulations en cas d'arthrose.

AUTRES UTILISATIONS :

- Soutien de la fonction hépatique en cas d'insuffisance hépatique chronique.

NON RECOMMANDÉ EN CAS DE :

- Croissance.
- Gestation et lactation.

* Règlement (UE) 2020/354



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	5,5 %
• Protéines	35 %
• Protéines animales / végétales	89/11
• Matières grasses	20 %
• Matières minérales	7,5 %
• Cellulose brute	3,5 %
• ENA*	28,5 %
• Amidon	24 %
• Calcium	1 %
• Phosphore	0,55 %
• Sodium	0,4 %
• Potassium	0,8 %
• Oméga-6	3 %
• Oméga-3	1,5 %
• DHA	0,4 %
• EPA	0,6 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006) (kcal/100g)	412
• EM** mesurée in vivo (kcal/100g)	410
• Digestibilité des protéines	84 %
• Digestibilité des matières grasses	92,5 %
• Énergie par les protéines	31 %
• Énergie par les matières grasses	44 %
• Énergie par l'ENA*	25 %

* Extractif non azoté
** Énergie métabolisable

PAUVRE EN PHOSPHORE 0,55%

RICHE EN PROTÉINES 35%

dont 89% d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc, riz, graisses animales, pois, protéines hydrolysées de porc et de volaille, fécule de pomme de terre, substances minérales, huile de poisson, pulpe de betterave, lignocellulose, levure de bière, protéines hydrolysées de poisson, fibres de psyllium, fructo-oligosaccharides, membrane de coquille d'œuf, hydrolysate de crustacé (source de chitosan), sulfate de chondroïtine, *Lactobacillus acidophilus*.

INGRÉDIENTS / ADDITIFS SPÉCIFIQUE

• Sulfate de chondroïtine	1200 mg/kg
• Chitosan	1200 mg/kg
• Membrane de coquille d'œuf	1200 mg/kg
• Carbonate de calcium	1%
• Vitamine E	610 mg/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• Bentonite	5 g/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)



Poids (kg)	Embonpoint	Normal*	Maigre
2	20	20	25
3	30	30	35
4	35	40	50
5	45	50	60
6	55	60	75
7	65	70	85
8	75	80	100
9	85	90	110
10	90	105	125

La ration quotidienne est calculée sur la base du poids ACTUEL du chat et doit être ajustée tous les mois. Laisser de l'eau fraîche à disposition en permanence. Convient aux chats adultes et seniors.

* Chat mature stérilisé vivant à l'intérieur, de poids optimal



Haute tolérance digestive
Beauté du pelage
Soutien immunitaire
Santé urinaire

OSTÉOARTHROSE

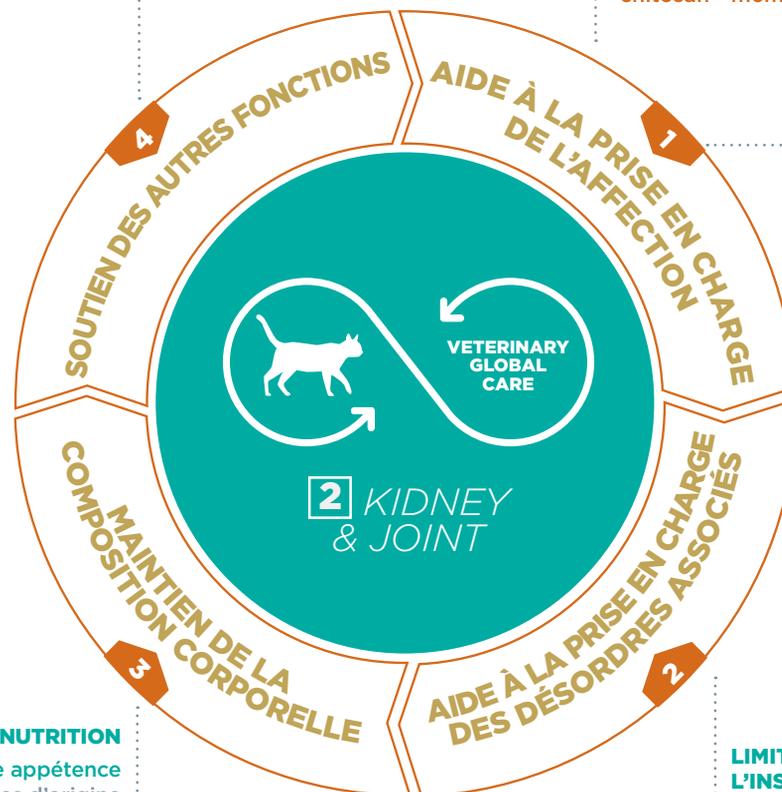
Action sur la cascade inflammatoire
Richesse en oméga-3 dont le DHA
Vitamine E antioxydante
Soutien articulaire
Mobility Plus Complex : chondroïtine -
chitosan - membrane de coquille d'œuf

**INSUFFISANCE
RÉNALE CHRONIQUE**

Taux de phosphore
réduit (0,55 %)
Ajout de chélateurs du
phosphore (chitosan et
carbonate de calcium) :
réduction de la biodisponibilité
du phosphore
Action sur les processus
inflammatoires et oxydatifs
Richesse en oméga 3 dont le
DHA
Vitamine E antioxydante

**LIMITATION DES CONSÉQUENCES DE
L'INSUFFISANCE RÉNALE**

Hyperparathyroïdie secondaire
Augmentation du ratio Ca/P (1,8)



GESTION DE LA DÉNUTRITION

Haute appétence
Majorité de protéines d'origine
animale
Rations concentrées de petit volume
Haute concentration énergétique (412
kcal/100 g)
Richesse en matières grasses (20 %)
Préservation de la masse musculaire
Taux de protéines de 35 %



FORMATS DISPONIBLES
400 g - 1,5 kg - 3 kg

RECOMMANDÉ POUR* :

- Soutien de la fonction rénale lors d'insuffisance rénale chronique.
- Soutien du métabolisme des articulations en cas d'arthrose.

AUTRES UTILISATIONS :

- Soutien de la fonction hépatique en cas d'insuffisance hépatique chronique.

NON RECOMMANDÉ EN CAS DE :

- Croissance.
- Gestation et lactation.

* Règlement (UE) 2020/354



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	5,5 %
• Protéines	30 %
• Protéines animales / végétales	86/14
• Matières grasses	21 %
• Matières minérales	7 %
• Cellulose brute	3,5 %
• ENA*	33 %
• Amidon	28 %
• Calcium	1 %
• Phosphore	0,5 %
• Sodium	0,4 %
• Potassium	0,8 %
• Oméga-6	3,2 %
• Oméga-3	1,5 %
• DHA	0,4 %
• EPA	0,6 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006) (kcal/100g)	415
• EM** mesurée in vivo (kcal/100g)	410
• Digestibilité des protéines	84%
• Digestibilité des matières grasses	92,5 %
• Énergie par les protéines	26 %
• Énergie par les matières grasses	45 %
• Énergie par l'ENA*	29 %

* Extractif non azoté
** Énergie métabolisable

PAUVRE EN PHOSPHORE 0,5%

RICHE EN PROTÉINES 30%

dont **86%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc, riz, graisses animales, fécule de pomme de terre, pois, protéines hydrolysées de porc et de volaille, substances minérales, huile de poisson, pulpe de betterave, lignocellulose, levure de bière, protéines hydrolysées de poisson, fibres de psyllium, fructo-oligosaccharides, membrane de coquille d'œuf, hydrolysate de crustacé (source de chitosan), sulfate de chondroïtine, *Lactobacillus acidophilus*.

INGRÉDIENTS / ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Sulfate de chondroïtine	1200 mg/kg
• Chitosan	1200 mg/kg
• Membrane de coquille d'œuf	1200 mg/kg
• Carbonate de calcium	1%
• Vitamine E	610 mg/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• Bentonite	5 g/kg

Ration quotidienne (g/jour)

Poids (kg)	Normal*	Maigre
2	20	25
3	30	35
4	40	50
5	50	60
6	60	70
7	70	85
8	80	100
9	90	110
10	100	120

* Chat mature stérilisé vivant à l'intérieur de poids optimal

La ration quotidienne est calculée sur la base du poids ACTUEL du chat et doit être ajustée tous les mois.

Laisser de l'eau fraîche à disposition en permanence.





Haute tolérance digestive
Beauté du pelage
Soutien immunitaire
Santé urinaire

OSTÉOARTHROSE

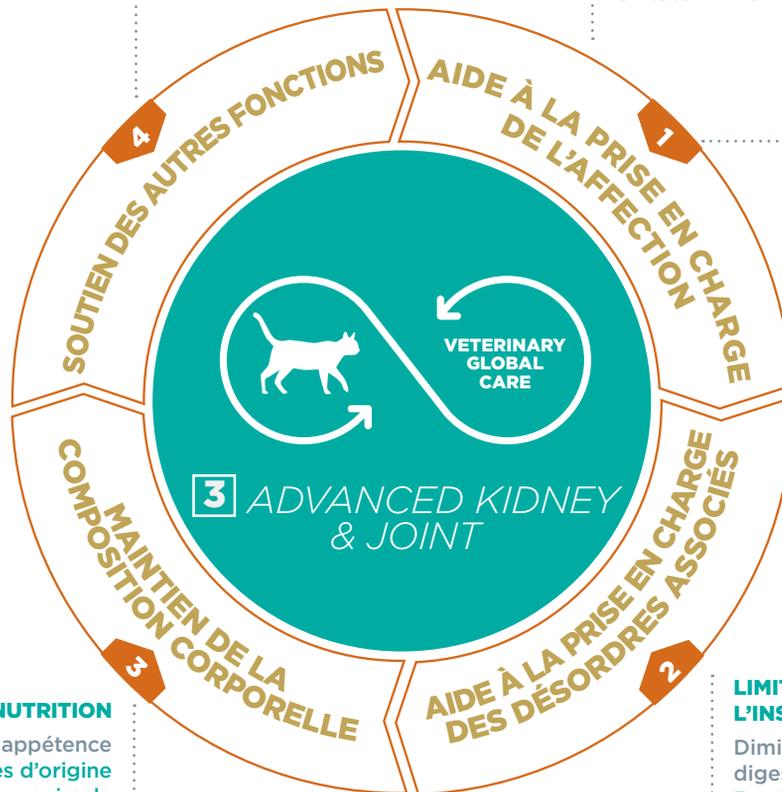
Action sur la cascade inflammatoire
Richesse en oméga-3 dont le DHA
Vitamine E antioxydante
Soutien articulaire
Mobility Plus Complex : chondroïtine -
chitosan - membrane de coquille d'œuf

**INSUFFISANCE
RÉNALE CHRONIQUE**

Taux de phosphore réduit (0,55 %)
Ajout de chélateurs du
phosphore (chitosan et
carbonate de calcium) :
réduction de la biodisponibilité
du phosphore
Réduction de la production de
toxines urémiques
Taux de protéines restreint (30 %)
Protéines de haute qualité
Action sur les processus
inflammatoires et oxydatifs
Richesse en oméga 3 dont le DHA
Vitamine E antioxydante

**LIMITATION DES CONSÉQUENCES DE
L'INSUFFISANCE RÉNALE**

Diminution du risque d'ulcérations
digestives liées à l'urémie
Bentonite
Hyperparathyroïdie secondaire
Augmentation du ratio Ca/P (2)
Acidose métabolique
Agents alcalinisants (carbonate de calcium)



GESTION DE LA DÉNUTRITION

Haute appétence
Majorité de protéines d'origine
animale
Rations concentrées de petit volume
Haute concentration énergétique (415
kcal/100 g)
Richesse en matières grasses (21 %)
Préservation de la masse musculaire
Taux de protéines de 30 %



FORMATS DISPONIBLES
Boîte de 12 x 85 g (sachets de bouchées en sauce)

RECOMMANDÉ POUR* :

- Soutien du métabolisme des articulations en cas d'arthrose.

AUTRES UTILISATIONS :

- Soutien de la fonction rénale (stade IRIS I)

NON RECOMMANDÉ EN CAS DE :

- Croissance.
- Gestation et lactation.

* Règlement (UE) 2020/354

CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	78,5 %
• Protéines	12 %
• Protéines animales / végétales	100/00
• Matières grasses	5,5 %
• Matières minérales	2 %
• Cellulose brute	0,8 %
• ENA*	1,2 %
• Amidon	0,8 %
• Calcium	0,25 %
• Phosphore	0,17 %
• Sodium	0,2 %
• Potassium	0,22 %
• Oméga-6	1,5 %
• Oméga-3	0,5 %
• DHA	0,15 %
• EPA	0,2 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006) (kcal/100g)	99
• EM** mesurée in vivo (kcal/100g)	97
• Digestibilité des protéines	88,5 %
• Digestibilité des matières grasses	96 %
• Énergie par les protéines	47 %
• Énergie par les matières grasses	48 %
• Énergie par l'ENA*	5 %

* Extrait de la Boîte

** Énergie métabolisable

COMPOSITION

Bouchées (50%) : rognon de porc, gésier de poulet, poumon de porc, foie de poulet, peau de poulet, cou de poulet, blanc d'oeuf, plasma de porc, substances minérales et vitamines, huile de poisson, huile de tournesol, lignocellulose, digest, cellulose, amidon de pomme de terre, caramel, hydrolysate de crustacé (source de chitosan), membrane de coquille d'oeuf.
Sauce (50%) : eau, amidon de tapioca, caramel.

INGRÉDIENTS / ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	1000 mg/kg
• Sulfate de chondroïtine	300 mg/kg
• Chitosan	300 mg/kg
• Membrane de coquille d'oeuf	300 mg/kg

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 1,2%

RICHE EN PROTÉINES 12%

dont 100% d'origine animale





RATION QUOTIDIENNE



En cas d'alimentation EXCLUSIVE HUMIDE (sachet(s)/jour)

Poids (kg)	Embonpoint	Normal*	Maigre
2	1,0	1	1,5
3	1,5	1,5	2
4	2,0	2,5	2,5
5	2,5	3	3
6	3,0	3,5	4
7	3,5	4	4,5
8	4,0	4,5	5
9	4,5	5	5,5
10	5,0	5,5	6,5

*Chat adulte stérilisé vivant à l'intérieur, de poids optimal.

Une alimentation mixte est possible, combinant aliments VETERINARY HPM® Early Kidney & Joint humide et sec. Ici nous proposons de fournir 50 % de l'énergie nécessaire au chat par l'humide et 50 % par le sec, mais toutes les combinaisons sont possibles.

En cas d'alimentation MIXTE HUMIDE / SEC Early Kidney & Joint

Poids (kg)	Embonpoint		Normal*		Maigre	
	Humide sachet(s)/jour	Sec (g/jour)	Humide sachet(s)/jour	Sec (g/jour)	Humide sachet(s)/jour	Sec (g/jour)
2	0,5	10	0,5	15	0,5	15
3	0,5	20	0,5	25	1	20
4	1	20	1	30	1	35
5	1	35	1	40	1	45
6	1	45	1	50	2	40
7	1	55	2	45	2	55
8	2	45	2	55	2	65
9	2	55	2	70	2	80
10	2	65	2	80	2	95

*Chat adulte stérilisé vivant à l'intérieur, de poids optimal.

BÉNÉFICES CLÉS & CARACTÉRISTIQUES

> Richesse en protéines

La richesse en protéines aide à maintenir la masse musculaire.

> Taux de phosphore bas

Le faible taux de phosphore aide à préserver la fonction rénale.

> Maintenance de la masse musculaire

La richesse en protéines aide à soutenir la musculature ainsi que les articulations et la mobilité.

> Richesse en oméga-3 dont le DHA

Les sources de matières grasses sélectionnées fournissent de hauts niveaux d'acides gras essentiels oméga 3, spécialement de DHA.

> Mobility Plus Complex

L'association de sulfate de chondroïtine, de chitosan et de membrane de coquille d'oeuf (ESM) aide à maintenir l'intégrité du cartilage articulaire.

> Soutien de l'hydratation

Le taux élevé d'humidité de l'aliment augmente naturellement l'apport total en eau (eau de l'alimentation et eau de boisson) pour une hydratation de l'organisme optimale.

> Appétence élevée

La répartition des macronutriments (riche en protéines - très pauvre en glucides) respecte la préférence naturelle des chats.



FORMATS DISPONIBLES

Boîte de 14 x 85 g
(barquettes de mousse)

RECOMMANDÉ POUR* :

- Soutien de la fonction rénale lors d'insuffisance rénale chronique
- Soutien du métabolisme des articulations en cas d'arthrose

AUTRES UTILISATIONS :

- Soutien de la fonction hépatique en cas d'insuffisance hépatique chronique

NON RECOMMANDÉ EN CAS DE :

- Croissance.
- Gestation et lactation.

* Règlement (UE) 2020/354

CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	76 %
• Protéines	11 %
• Protéines animales / végétales	100/00
• Matières grasses	9 %
• Matières minérales	2 %
• Cellulose brute	0,8 %
• ENA*	1,2 %
• Amidon	0,4 %
• Calcium	0,28 %
• Phosphore	0,15 %
• Sodium	0,2 %
• Potassium	0,28 %
• Oméga-6	2,5 %
• Oméga-3	1,1 %
• DHA	0,3 %
• EPA	0,5 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006) (kcal/100g)	124
• EM** mesurée in vivo (kcal/100g)	124
• Digestibilité des protéines	87 %
• Digestibilité des matières grasses	95 %
• Énergie par les protéines	34 %
• Énergie par les matières grasses	62 %
• Énergie par l'ENA*	4 %

*Extractif non azoté

**Énergie métabolisable

COMPOSITION

Foie de poulet, rognon de porc, coeur de porc, poumon de porc, huile de poisson, huile de tournesol, cou de poulet, blanc d'oeuf, substances minérales et vitamines, plasma de porc, lignocellulose, digest, cellulose, caramel, hydrolysate de crustacé (source de chitosan), membrane de coquille d'oeuf.

INGRÉDIENTS / ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	1000 mg/kg
• Chitosan	300 mg/kg
• Membrane de coquille d'oeuf	300 mg/kg

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 1,2%

RICHE EN PROTÉINES 11%

dont 100% d'origine animale





RATION QUOTIDIENNE



En cas d'alimentation **EXCLUSIVE HUMIDE**
(barquette(s)/jour)

Poids (kg)	Normal*		Maigre	
	barquette(s)/jour		barquette(s)/jour	
2	1		1	
3	1		1,5	
4	1,5		2	
5	2		2,5	
6	2,5		3	
7	3		3,5	
8	3		4	
9	3,5		4,5	
10	4		5	

*Chat adulte stérilisé vivant à l'intérieur, de poids optimal.

Une alimentation mixte est possible, combinant aliments VETERINARY HPM® Kidney & Joint humide et VETERINARY HPM® Kidney & Joint sec ou VETERINARY HPM® Advanced Kidney & Joint. Ici nous proposons de fournir 50 % de l'énergie nécessaire au chat par l'humide et 50 % par le sec, mais toutes les combinaisons sont possibles.

En cas d'alimentation **MIXTE HUMIDE / SEC Kidney & Joint ou Advanced Kidney & Joint**

Poids (kg)	Normal*		Maigre	
	Humide (barquette(s) /jour)	Sec (g/jour)	Humide (barquette(s) /jour)	Sec (g/jour)
2	0,5	5	0,5	10
3	0,5	25	0,5	25
4	0,5	30	1	25
5	1	25	1	35
6	1	35	1	50
7	1	45	1	60
8	1	55	2	45
9	1	65	2	60
10	2	50	2	70

*Chat adulte stérilisé vivant à l'intérieur, de poids optimal.

BÉNÉFICES CLÉS & CARACTÉRISTIQUES

> **Taux de protéines restreint**

Le taux de protéines est 8 % plus bas que dans l'aliment Veterinary HPM Early Kidney & Joint Wet. Ce taux et la haute qualité des protéines permettent à la fois de réduire la production de toxines urémiques et de préserver la masse musculaire.

> **Très faible taux de phosphore**

Le taux de phosphore est réduit de 12 % par rapport à l'aliment Veterinary HPM Early Kidney & Joint Wet. Ce taux de phosphore réduit aide à ralentir l'évolution de la maladie rénale et diminue le risque d'hyperparathyroïdie secondaire.

> **Réduction de la déshydratation**

Le haut niveau d'humidité de l'aliment augmente la prise hydrique totale et aide à compenser la déshydratation.

> **Préservation de la condition corporelle**

La concentration énergétique élevée de l'aliment (+ 25 % par rapport au Veterinary HPM Early Kidney & Joint Wet) et le taux de protéines adapté permettent d'aider à compenser la perte d'appétit et de masse musculaire ainsi que de lutter contre la dénutrition.

> **Richesse en oméga-3 dont le DHA**

Les sources de matières grasses sélectionnées fournissent de hauts niveaux d'acides gras essentiels oméga 3, spécialement de DHA.

> **Mobility Plus Complex**

L'association de sulfate de chondroïtine, de chitosan et de membrane de coquille d'oeuf (ESM) aide à maintenir l'intégrité du cartilage articulaire.

> **Haute appétence**

La haute appétence facilite une observance optimale et aide à compenser la perte d'appétit.



VETERINARY® **HPM**

GAMME DIÉTÉTIQUE

▶ **GAMME CHIENS**

FORMATS DISPONIBLES

EXEMPLES DE RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

CONSTITUANTS ANALYTIQUES (%)

FICHES ALIMENTS

-  WEIGHT
-  JOINT
-  GASTRO
-  DERMATO
-  ALLERGY
-  KIDNEY
-  UROLOGY

FORMATS DISPONIBLES



	WEIGHT		JOINT	GASTRO	DERMATO	ALLERGY	KIDNEY	UROLOGY
	1 WEIGHT LOSS & DIABETES	2 WEIGHT LOSS & CONTROL	1 JOINT & MOBILITY	1 DIGESTIVE SUPPORT	1 DERMATOLOGY SUPPORT	2 HYPOALLERGY FISH	1 KIDNEY SUPPORT	1 DISSOLUTION & PREVENTION
1,5 kg				X				
3 kg	X	X	X	X	X	X	X	X
7 kg	X			X	X	X		
12 kg	X	X	X	X	X	X	X	X

3kg



7kg - 12kg

FACILE À UTILISER





	WEIGHT LOSS & DIABETES	WEIGHT LOSS & CONTROL	JOINT & MOBILITY	DIGESTIVE SUPPORT	DERMATOLOGY SUPPORT	HYPOALLERGY FISH	KIDNEY SUPPORT	DISSOLUTION & PREVENTION
Constipation								
Dermatose								
Diabète sucré avec obésité associée								
Diabète sucré sans obésité associée								
Dissolution des calculs de struvite								
Hyperlipémie								
Insuffisance hépatique chronique								
Insuffisance pancréatique exocrine chronique								
Insuffisance rénale chronique								
Intolérance alimentaire								
Malabsorption intestinale aiguë								
Maldigestion								
Ostéoarthrose								
Perte de poils								
Récupération nutritionnelle, convalescence								
Réduction de la formation de calculs d'oxalate								
Réduction de la formation de calculs d'urate								
Réduction de la formation récidivante de calculs de struvite								
Surpoids > 30%								
Surpoids < 30%								
Stabilisation/contrôle du poids après perte de poids								
Troubles digestifs répondant à un régime riche en fibres								



SUR LA MATIÈRE SÈCHE	UROLOGY DISSOL & PREV	WEIGHT LOSS & DIABETES	WEIGHT LOSS & CONTROL	JOINT & MOBILITY	DIGESTIVE SUPPORT	DERMATOLOGY SUPPORT	HYPOALLERGY FISH	KIDNEY SUPPORT
Protéines (%)	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	26,4	22,5
Matières grasses (%)	19,2	12,6	14,3	16,5	24,2	19,8	19,8	24,2
Matières minérales (%)	7,7	8,2	8,2	7,1	8,2	8,2	7,7	6,0
Cellulose brute (%)	5,5	16,5	12,1	9,9	6,6	5,5	4,9	6,0
Fibres alimentaires totales (%)	11,0	25,3	18,7	16,5	11,5	8,8	8,2	11,5
Amidon (%)	24,2	15,4	19,8	19,8	18,7	22,0	39,6	33,0
Calcium (%)	0,9	1,4	1,4	1,0	1,4	1,4	1,0	0,9
Phosphore (%)	0,7	1,0	1,2	0,8	1,0	1,0	0,8	0,4
Ratio Ca/P	1,3	1,4	1,2	1,3	1,4	1,4	1,3	2,0
Sodium (%)	1,0	0,4	0,4	0,4	0,7	0,4	0,4	0,3
Potassium (%)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9
Magnésium (%)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Oméga-6 (%)	2,4	2,4	2,4	2,2	2,7	3,3	3,3	3,0
Oméga-3 (%)	1,1	0,8	1,0	3,3	1,0	1,2	0,5	1,1
Extractif non azoté (ENA) (%)	30,2	25,3	28,0	29,1	23,6	29,1	41,2	41,2
Energie métabolisable calculée (NRC 2006) (kcal/100g)	411	301	340	368	422	412	414	430

PAR 1000 KCAL	UROLOGY DISSOL & PREV	WEIGHT LOSS & DIABETES	WEIGHT LOSS & CONTROL	JOINT & MOBILITY	DIGESTIVE SUPPORT	DERMATOLOGY SUPPORT	HYPOALLERGY FISH	KIDNEY SUPPORT
Protéines (g)	90,9	124,1	104,9	101,5	88,5	90,7	63,7	52,4
Matières grasses (g)	46,8	42,0	40,1	44,8	57,3	48,0	47,7	56,3
Matières minérales (g)	18,7	27,4	23,1	19,4	19,5	20,0	18,6	14,1
Cellulose brute (g)	13,4	54,7	35,6	26,9	15,6	13,3	11,9	14,1
Fibres alimentaires totales (g)	26,7	83,9	55,0	44,8	27,3	21,3	19,9	26,9
Amidon (g)	58,8	51,1	55,6	53,7	44,3	53,3	95,5	76,7
Calcium (g)	2,1	4,7	4,0	2,7	3,4	3,5	2,4	2,0
Phosphore (g)	1,6	3,3	3,4	2,1	2,3	2,4	1,9	1,0
Ratio Ca/P	1,3	1,4	1,2	1,3	1,4	1,4	1,3	2,0
Sodium (g)	2,4	1,5	1,2	1,2	1,6	1,1	1,1	0,8
Potassium (g)	1,9	2,6	2,2	2,1	2,1	1,9	1,9	2,0
Magnésium (g)	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Oméga-6 (g)	5,9	8,0	6,8	6,0	6,5	8,0	8,0	6,9
Oméga-3 (g)	2,7	2,6	2,8	9,0	2,3	2,9	1,3	2,6
Extractif non azoté (ENA) (g)	73,5	83,9	82,5	79,1	56,0	70,7	99,5	95,9



OBÉSITÉ CANINE

OBÉSITÉ
(≥30% de surpoids)

OBÉSITÉ
(<30% de surpoids)

Prise en charge nutritionnelle
de l'excès pondéral

Approche perte
de poids douce



1 WEIGHT LOSS & DIABETES



1 WEIGHT LOSS & DIABETES



2 WEIGHT LOSS & CONTROL

Une fois le poids cible atteint
Long terme⁽¹⁾ :
MAINTIEN DU POIDS



2 WEIGHT LOSS & CONTROL

¹⁾ Avant utilisation, il est recommandé de demander l'avis d'un vétérinaire.



DIABÈTE SUCRÉ

SURPOIDS



Prise en charge nutritionnelle
du diabète et de l'excès pondéral



1 WEIGHT LOSS & DIABETES

POIDS OPTIMAL



Prise en charge nutritionnelle
du diabète et contrôle du poids



2 WEIGHT LOSS & CONTROL





FORMATS DISPONIBLES

3 kg - 7 kg - 12 kg

RECOMMANDÉ POUR* :

- Réduction de l'excès pondéral
- Régulation de l'apport de glucose (diabète sucré) ; seulement en cas d'obésité associée

AUTRES UTILISATIONS :

- Troubles digestifs répondant aux fibres, constipation
- Régulation du métabolisme des lipides en cas d'hyperlipémie*

NON RECOMMANDÉ EN CAS DE :

- Croissance
- Gestation et lactation
- Insuffisance rénale chronique (IRC)

* Règlement (UE) 2020/354

CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	9 %
• Protéines	34 %
• Protéines animales / végétales	94/06
• Matières grasses	11,5 %
• Matières minérales	7,5 %
• Cellulose brute	15 %
• ENA*	23 %
• Amidon	14 %
• Calcium	1,3 %
• Phosphore	0,9 %
• Sodium	0,4 %
• Sucres totaux	1 %
• Oméga-6	2,2 %
• Oméga-3	0,7 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	274 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	285 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	124 g/Mcal
• Digestibilité des protéines	82 %
• Digestibilité des matières grasses	92 %
• Énergie par les protéines	40 %
• Énergie par les matières grasses	33 %
• Énergie par l'ENA*	27 %

* Extractif non azoté

** Énergie métabolisable



PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 23%

RICHE EN PROTEINES 34%

dont **94%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, fécule de pommes de terre⁽¹⁾, lignocellulose, protéines hydrolysées de porc et volailles, coques de fèves, graisses animales, substances minérales, graine de lin, pulpe de betterave, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, levure de bière, hydrolysate de crustacé (source de chitosan), *Lactobacillus acidophilus*, sulfate de chondroïtine.

¹⁾ source de glucides

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• Sulfate de chondroïtine	440 mg/kg
• Chitosan	440 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

EN CAS D'OBÉSITÉ SANS DIABÈTE

Poids cible (kg)	Ration quotidienne (g/jour)	
	Restriction élevée	Restriction modérée
3	55	75
5	80	105
8	110	145
10	125	170
15	165	220
20	200	270
25	235	310
30	265	350
40	320	425
60	420	560

EN CAS D'OBÉSITÉ ASSOCIÉE À DU DIABÈTE

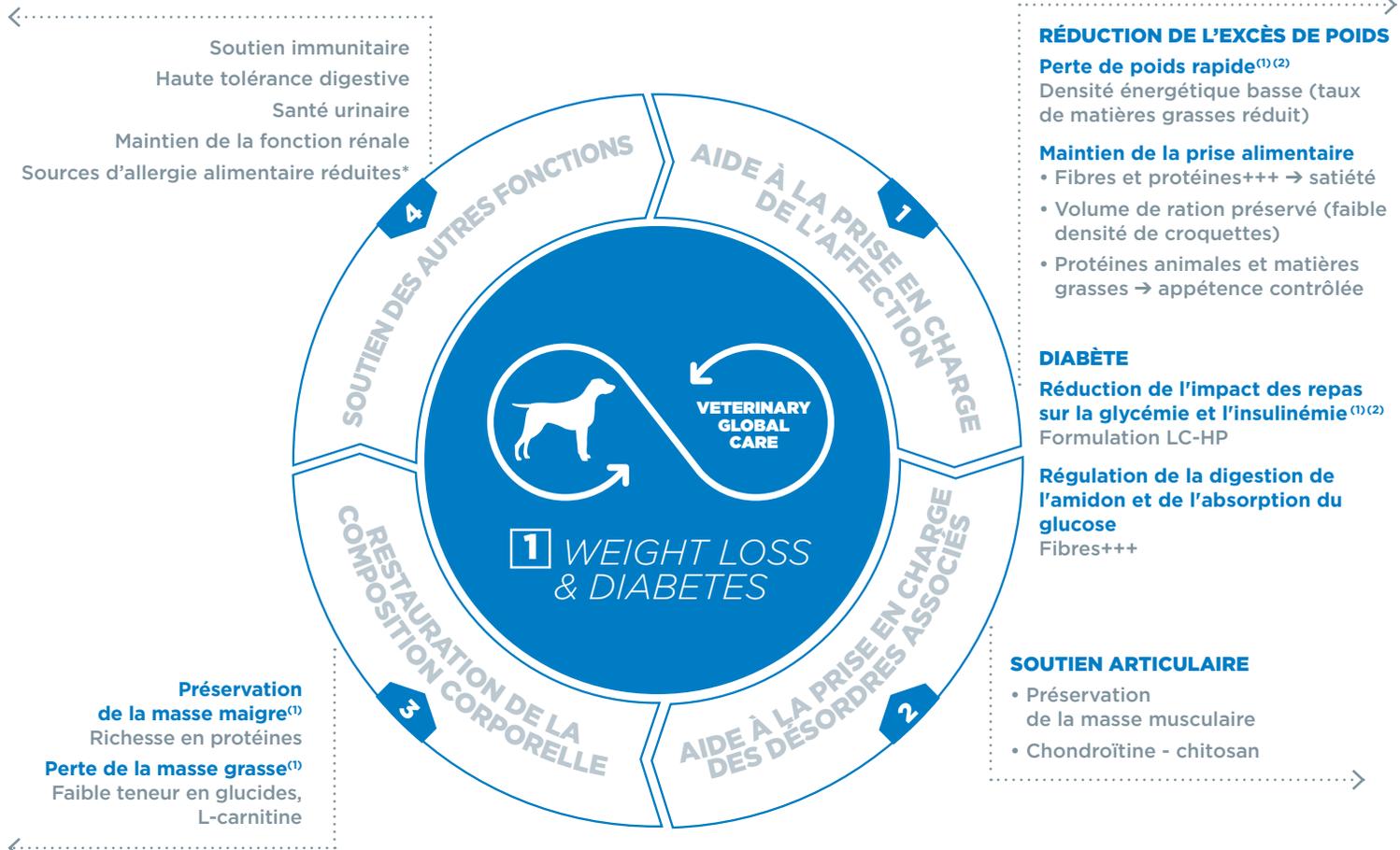
Poids (kg)	Ration quotidienne (g/jour)
3	75
5	105
8	145
10	170
15	220
20	270
25	310
30	350
40	425
60	560

La ration quotidienne est calculée sur la base du poids CIBLE du chien. Laisser de l'eau fraîche à disposition en permanence.

Convient aux chiens adultes et seniors.

La ration quotidienne est calculée sur la base du poids ACTUEL du chien et doit être ajustée toutes les semaines. Laisser de l'eau fraîche à disposition en permanence.



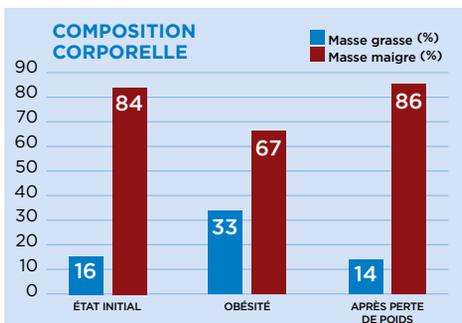


POIDS OPTIMAL ATTEINT EN 27 SEMAINES VS 34 SEMAINES POUR L'ALIMENT DE RÉFÉRENCE⁽²⁾



100% DES CHIENS ONT ATTEINT LEUR POIDS CIBLE⁽¹⁾

2,2% DE PERTE DE POIDS MOYENNE / SEMAINE⁽¹⁾



1) André et al. Recovery of insulin sensitivity and optimal body composition after rapid weight loss in obese dogs fed a high-protein medium-carbohydrate diet, *J Anim Physiol Anim Nutr* 2017 ; 101 (Suppl) : 21-30.
2) Leriche et al. Efficacy and tolerance of a high-protein high-fibre low-starch diet for weight loss in client-owned obese dogs : a randomized double-blind controlled evaluation. SEVC Congress, 3-12 Nov 2020.

*L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf et bœuf. Peut contenir des traces. Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.



FORMATS DISPONIBLES
3 kg - 12 kg

RECOMMANDÉ POUR*:

- Réduction de l'excès pondéral
- Régulation de l'apport de glucose (diabète sucré); seulement en cas d'obésité associée

AUTRES UTILISATIONS :

- Troubles digestifs répondant aux fibres, constipation
- Régulation du métabolisme des lipides en cas d'hyperlipémie*

NON RECOMMANDÉ EN CAS DE :

- Croissance
- Gestation et lactation
- Insuffisance rénale chronique (IRC)

* Règlement (UE) 2020/354

CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	9 %
• Protéines	34 %
• Protéines animales / végétales	88/12
• Matières grasses	13 %
• Matières minérales	7,5 %
• Cellulose brute	11 %
• ENA*	25,5 %
• Fibres alimentaires totales	17 %
• Amidon	18 %
• Calcium	1,3 %
• Phosphore	1,1 %
• Sodium	0,4 %
• Sucres totaux	1 %
• Oméga-6	2,2 %
• Oméga-3	0,9 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	309 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	302 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	110 g/Mcal
• Digestibilité des protéines	80 %
• Digestibilité des matières grasses	95 %
• Énergie par les protéines	37 %
• Énergie par les matières grasses	35 %
• Énergie par l'ENA*	28 %

* Extractif non azoté
** Énergie métabolisable



PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 25,5%

RICHE EN PROTEINES 34%

dont **88%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, riz⁽¹⁾, lignocellulose, protéines hydrolysées de porc et volailles, graisses animales, coques de fèves, féculé de pommes de terre⁽¹⁾, pois⁽¹⁾, graine de lin, substances minérales, pulpe de betterave, levure de bière, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, hydrolysat de crustacé (source de chitosan), *Lactobacillus acidophilus*, sulfate de chondroïtine.

1) source de glucides

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• Sulfate de chondroïtine	215 mg/kg
• Chitosan	215 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg

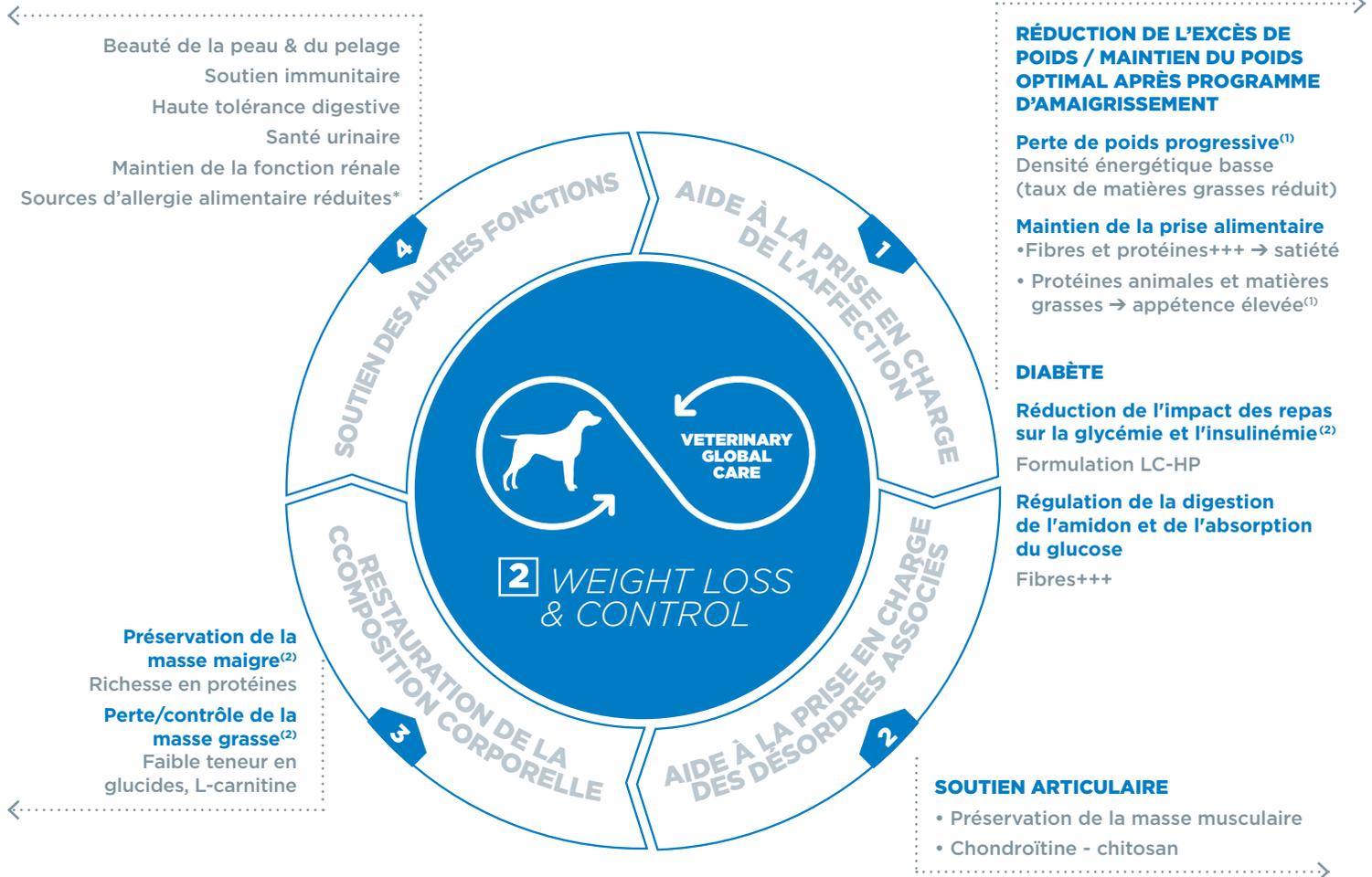
RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Perte de poids	Contrôle du poids	Diabète (sans obésité)
3	65	75	105
5	95	105	150
8	130	145	200
10	150	170	235
15	195	220	305
20	240	270	370
25	275	310	430
30	310	350	490
40	380	425	590
60	495	560	775

La ration quotidienne est calculée sur la base du poids ACTUEL du chien et doit être ajustée toutes les semaines en cas de perte de poids et tous les mois en cas de maintien du poids. Laisser de l'eau fraîche à disposition en permanence.

Convient aux chiens adultes et seniors.





80% DES CHIENS ONT SIGNIFICATIVEMENT PERDU DU POIDS⁽¹⁾

90% DES CHIENS ONT APPRÉCIÉ L'ALIMENT SELON LEURS PROPRIÉTAIRES⁽¹⁾

0,8% DE PERTE MOYENNE DE POIDS / SEMAINE⁽¹⁾

84% DES CHIENS ONT SATISFAIT LEUR APPÉTIT⁽¹⁾

1) Chaix et al. Weight management in client-owned dogs fed a high protein - low carbohydrate maintenance diet, ESVCN Congress, Utrecht, Netherlands, 11-13 Sept 2014.
2) Maintenance of body composition and insulin sensitivity in dogs fed a high protein low carbohydrate diet after weight loss, Internal data 2016.

*L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf et bœuf. Peut contenir des traces. Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.



OSTÉOARTHROSE

POIDS OPTIMAL

Moyen / Long terme⁽¹⁾ :



1 JOINT & MOBILITY

NB : La prise en charge médicale de la douleur doit être envisagée

1) Durée d'utilisation recommandée : au départ, jusqu'à 3 mois. Il est recommandé de demander l'avis d'un vétérinaire avant utilisation ou prolongation de la période d'utilisation (Règlement (UE) 2020/354)



OSTÉOARTHROSE

SURPOIDS <30%

SURPOIDS ≥ 30%

Soutien nutritionnel des articulations, de la mobilité & contrôle du poids

Avec des rations spécifiques pour une perte de poids progressive



1 JOINT & MOBILITY

Une fois le poids cible atteint

Moyen / Long terme⁽¹⁾ :



1 JOINT & MOBILITY

**SOUTIEN NUTRITIONNEL
DES ARTICULATIONS,
DE LA MOBILITÉ & CONTRÔLE DU POIDS**



1 JOINT & MOBILITY



1 WEIGHT LOSS & DIABETES

NB : La prise en charge médicale de la douleur doit être envisagée



FORMATS DISPONIBLES
3 kg - 12 kg

RECOMMANDÉ POUR* :

- Soutien du métabolisme des articulations en cas d'arthrose

AUTRES UTILISATIONS :

- Amélioration de la mobilité
- Contrôle du poids

NON RECOMMANDÉ EN CAS DE :

- Croissance, avant le pic de croissance
- Gestation et lactation
- Insuffisance rénale chronique (IRC)

* Règlement (UE) 2020/354

CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	9 %
• Protéines	34 %
• Protéines animales / végétales	85/15
• Matières grasses	15 %
• Matières minérales	6,5 %
• Cellulose brute	9 %
• ENA*	26,5 %
• Amidon	18 %
• Calcium	0,9 %
• Phosphore	0,7 %
• Sodium	0,4 %
• Oméga-6	2 %
• Oméga-3	3 %
• EPA	0,6 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	335 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	353 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	102 g/Mcal
• Digestibilité des protéines	82 %
• Digestibilité des matières grasses	94,5 %
• Énergie par les protéines	35 %
• Énergie par les matières grasses	38 %
• Énergie par l'ENA*	27 %

* Extractif non azoté
** Énergie métabolisable



PAUVRE EN GLUCIDES 26,5%
(ENA)

RICHE EN PROTEINES 34%

dont **85%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, riz, coques de fèves, protéines hydrolysées de porc et volailles, lignocellulose, pois, graine de lin, huile de poissons, fécule de pommes de terre, graisses animales, substances minérales, fructo-oligosaccharides, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), levure de bière, pulpe de betterave, hydrolysate de crustacé (source de chitosan), membrane de coquille d'oeuf, *Lactobacillus acidophilus*, sulfate de chondroïtine

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• Sulfate de chondroïtine	1240 mg/kg
• Chitosan	1240 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Vitamine E	570 mg/kg
• Membrane de coquille d'oeuf	300 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Embonpoint Perte de poids douce	Normal*	Maigre
3	60	80	85
5	85	110	125
8	120	150	170
10	140	175	195
15	180	225	255
20	220	275	310
25	255	320	360
30	290	360	405
40	350	435	490
60	455	570	645

La ration quotidienne est calculée sur la base du poids ACTUEL du chien et doit être ajustée tous les mois ou toutes les semaines en cas de perte de poids douce. Laisser de l'eau fraîche à disposition en permanence.

Convient aux chiens juniors, adultes et seniors.

* Chien adulte de poids optimal avec une activité physique faible





Haute tolérance digestive
Index glycémique bas
Beauté de la peau & du pelage
Soutien immunitaire
Santé urinaire
Maintien de la fonction rénale
Sources d'allergie alimentaire réduites*

**SOUTIEN DU MÉTABOLISME
DES ARTICULATIONS**

Action sur la cascade
inflammatoire

Richesse en oméga-3 dont l'EPA

Soutien musculaire

Richesse en protéines

Soutien articulaire

Mobility Plus Complex :
chondroïtine-chitosan

Membrane de coquille d'œuf

Limitation des processus
oxydatifs

Vitamine E → activité antioxydante



CONTRÔLE DU POIDS

- Densité énergétique modérée (taux de matières grasses réduit)
- Richesse en fibres et en protéines → satiété

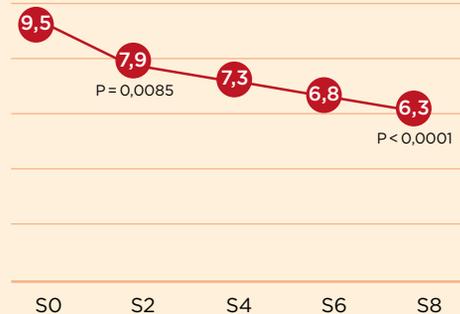
**PROTECTION DE LA MUQUEUSE
DIGESTIVE (en cas d'utilisation
d'AINS)**

Bentonite

Préservation de la masse maigre
Richesse en protéines

Contrôle de la masse grasse
Faible teneur en glucides,
L-carnitine

SCORE MOYEN DE SÉVÉRITÉ



RÉSULTATS VISIBLES EN 2 SEMAINES⁽¹⁾

78% DES PROPRIÉTAIRES SONT SATISFAITS
DES EFFETS SUR LEUR CHIEN APRÈS
8 SEMAINES⁽¹⁾

1) Nicolas et al. Assessment of a new high protein - high essential fatty acid diet in dogs with chronic joint disorders, AHVM Congress, Valencia, Spain, 26-27 Sept 2016.

*L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja et boeuf. Peut contenir des traces. Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.



DÉSORDRES DIGESTIFS & BON ÉTAT GÉNÉRAL

SELLE MOLLES, FLATULENCES

CONSTIPATION

Cas général

Races prédisposées
à la sensibilité digestive

Intolérance / Allergie à
certains ingrédients



ADULTE
small & toy

ADULTE
Large & medium



SENSITIVE
Digest Adult



A2
Hypoallergy



W2
Weight loss & control



ADULTE
Neutered



SENSITIVE DIGEST
Neutered dog



DÉSORDRES DIGESTIFS & ALTÉRATION ÉTAT GÉNÉRAL



DIARRHÉE / MALABSORPTION / MALDIGESTION

Intolérance
à matière grasse



W2

Weight loss & control

Réponses
aux fibres



W2

Weight loss & control

Intolérance / allergie
à certains ingrédients



A2

Hypoallergie

Tous les
autres cas



G1

Digestive support



MÉGACOLON



G1

Digestive support





FORMATS DISPONIBLES
1,5Kg - 3kg - 7kg - 12kg

RECOMMANDÉ POUR* :

LES TROUBLES DIGESTIFS :

- Compensation de la maldigestion
- Réduction des troubles de l'absorption intestinale
- Insuffisance pancréatique exocrine chronique

LE RÉTABLISSEMENT

- Récupération nutritionnelle, convalescence.

NON RECOMMANDÉ EN CAS DE :

- Insuffisance rénale chronique (IRC)
- Insuffisance cardiaque.

* Règlement (UE) 2020/354

CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	9 %
• Protéines	34 %
• Protéines animales / végétales	92/08
• Matières grasses	22 %
• Matières minérales	7,5 %
• Cellulose brute	6 %
• ENA*	21,5 %
• Amidon	17 %
• Calcium	1,3 %
• Phosphore	0,9 %
• Sodium	0,6 %
• Potassium	0,8 %
• Oméga-6	2,5 %
• Oméga-3	0,9 %
• EPA+DHA	0,3 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	384 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	411 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	89 g/Mcal
• Digestibilité des protéines	85 %
• Digestibilité des matières grasses	97 %
• Énergie par les protéines	31 %
• Énergie par les matières grasses	49 %
• Énergie par l'ENA*	20 %

* Extractif non azoté
** Énergie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 21,5%

RICHE EN PROTEINES 34%

dont 92% d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles⁽¹⁾, riz⁽¹⁾, graisses animales⁽¹⁾, lignocellulose, protéines hydrolysées de porc et volailles⁽¹⁾, pulpe de betterave, substances minérales, huile de poissons⁽¹⁾, graine de lin, levure de bière (source de bêtaglucane et nucleotide), fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, sels de butyrate de calcium, *Lactobacillus acidophilus*.

1) Ingrédients très digestibles.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• Butyrate	430 mg/kg
• Nucléotides	560 mg/kg
• Bêta-glucane	500 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Embonpoint	Normal*	En convalescence Maigre
3	65	85	100
5	95	120	140
8	130	160	195
10	150	185	225
15	195	245	295
20	235	295	355
25	275	345	415
30	310	390	465
40	375	470	565
60	495	615	740

La ration quotidienne est calculée sur la base du poids ACTUEL du chien et doit être ajustée toutes les semaines pendant le rétablissement et tous les mois sur le moyen et long terme. Laisser de l'eau fraîche à disposition en permanence.

Convient à tous les âges et stades physiologiques (chiots, adultes, chiennes gestantes et allaitantes, seniors).

* Chien adulte normalement actif, de poids optimal



← Sources d'allergie alimentaire réduites*
Beauté de la peau & du pelage
Soutien immunitaire
Santé urinaire
Maintien de la fonction rénale
Index glycémique bas

→ **CONVALESCENCE
MALDIGESTION-MALABSORPTION**

**Limitation de la sollicitation
du tractus digestif**

- Densité énergétique élevée
→ volume de ration réduit
- Haute digestibilité et teneur faible en amidon

**Soutien de l'effet barrière digestive /
sécurisation de la fonction digestive⁽¹⁾**

Digest Plus Complex : bentonite, probiotique, prébiotique, fibres, butyrate, nucléotides

Maintien de la prise alimentaire

Protéines animales et matières grasses+++ → appétence élevée⁽¹⁾



COMPENSATION DES PERTES

De poids et de protéines

- Densité énergétique élevée
- Richesse en nutriments dont protéines+++

Hydro-électrolytiques

Sodium et protéines+++
→ augmentation de la prise de boisson

← Préservation de la masse maigre
Richesse en protéines
Contrôle de la masse grasse
Faible teneur en glucides

RÉSULTATS VISIBLES EN 1 MOIS ⁽¹⁾



96% DES CHIENS ONT UNE CONSISTANCE NORMALE DES SELLES

86% DES CHIENS ONT EU UNE AMÉLIORATION APRÈS 1 MOIS

77% DES CHIENS ONT UNE ODEUR NORMALE DES SELLES

1) Leriche et al. Assessment of a new high protein - low carbohydrate diet in dogs with chronic gastrointestinal disorders, ESVCN Congress, Berlin, Germany, 15-17 Sept 2016.

*L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf et bœuf. Peut contenir des traces. Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.



TROUBLES DE LA PEAU ET DU PELAGE

PEAU ERYTHEMATEUSE / PRURIT

Suspicion d'intolérance alimentaire

Autre dermatose

RÉGIME D'ÉVICTION
(Durée d'utilisation recommandée : 3 - 8 semaines)

2 HYPOALLERGY
Protéines hydrolysées
de poissons

Amélioration (puis rechute lors de la provocation)

Allergie alimentaire non confirmée

Intolérance / allergie alimentaire confirmée

Long terme⁽¹⁾ :
RÉGIME D'ÉVICTION

2 HYPOALLERGY
Protéines hydrolysées
de poissons

Volet nutritionnel à compléter par un traitement
(anti-infectieux, anti-inflammatoire...) le cas échéant

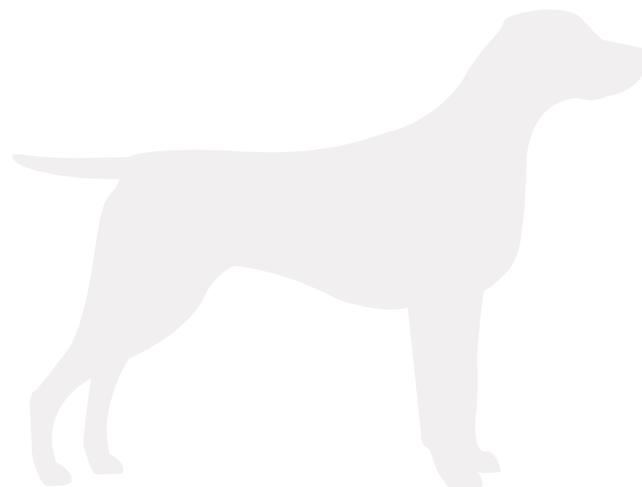




TROUBLES DE LA PEAU ET DU PELAGE

PEAU GRASSE / SQUAMEUSE

Moyen/long terme⁽²⁾ :
SOUTIEN DE LA PEAU & DU PELAGE



1 DERMATOLOGY SUPPORT

Volet nutritionnel à compléter par un traitement (anti-infectieux, anti-inflammatoire...) le cas échéant

1) Si les signes d'intolérance disparaissent, cette alimentation peut être utilisée dans un premier temps, jusqu'à une année. (Règlement (UE) 2020/354)

2) Durée d'utilisation recommandée : au départ, jusqu'à 2 mois. Il est recommandé de demander l'avis d'un vétérinaire avant utilisation (Règlement (UE) 2020/354)



FORMATS DISPONIBLES
3 kg - 7 kg - 12 kg

RECOMMANDÉ POUR* :

- Soutien de la fonction cutanée en cas de dermatose ou de perte de poils excessive.

NON RECOMMANDÉ EN CAS DE :

- Insuffisance rénale chronique (IRC)

* Règlement (UE) 2020/354

CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	9 %
• Protéines	34 %
• Protéines animales / végétales	92/08
• Matières grasses	18 %
• Matières minérales	7,5 %
• Cellulose brute	5 %
• ENA*	26,5 %
• Amidon	20 %
• Calcium	1,3 %
• Phosphore	0,9 %
• Sodium	0,4 %
• Méthionine + Cystéine	1,3 %
• Phénylalanine + Tyrosine	2,1 %
• Oméga-6	3 %
• LA + GLA	2,7 %
• Oméga-3	1,1 %
• EPA+DHA	0,5 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	375 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	386 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	91 g/Mcal
• Digestibilité des protéines	87 %
• Digestibilité des matières grasses	96 %
• Énergie par les protéines	33 %
• Énergie par les matières grasses	42 %
• Énergie par l'ENA*	25 %

* Extractif non azoté

** Énergie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES 26,5%
(ENA)

RICHE EN PROTEINES 34%

dont **92%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, fécule de pommes de terre, graisses animales, protéines hydrolysées de porc et volailles, coques de fèves, pois, substances minérales, pulpe de betterave, graine de lin, lignocellulose, huile de poissons, huile de tournesol, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, levure de bière, graines de bourrache, *Lactobacillus acidophilus*, sulfate de chondroïtine.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Embonpoint	Normal*	Maigre
3	70	85	95
5	95	120	135
8	135	165	185
10	155	195	215
15	205	255	280
20	245	305	335
25	285	355	390
30	320	400	440
40	390	485	535
60	510	640	700

La ration quotidienne est basée sur le poids ACTUEL du chien et doit être ajustée tous les mois. Laisser de l'eau fraîche à disposition en permanence.

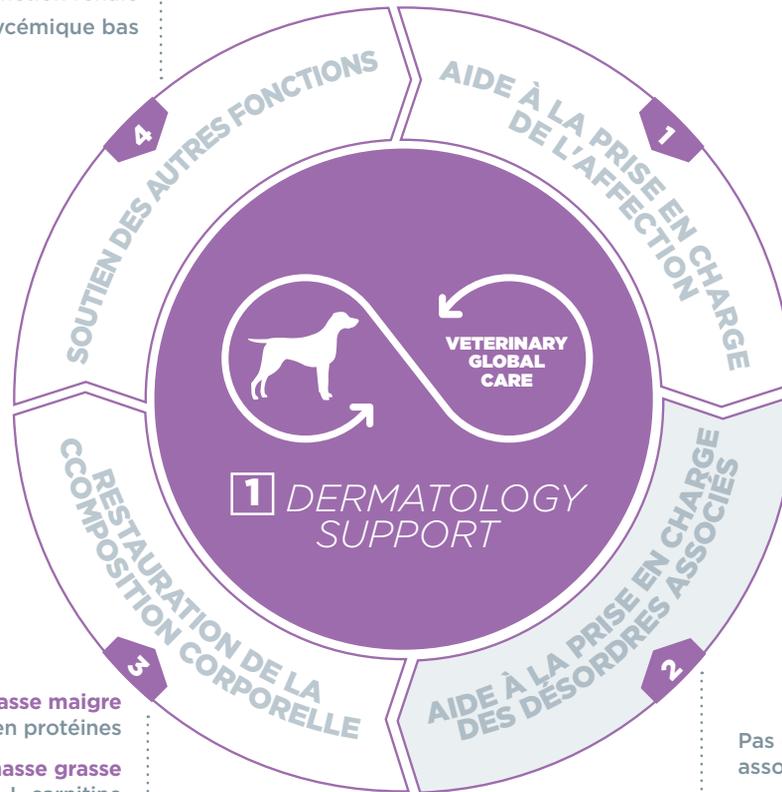
Convient à tous les âges et stades physiologiques (chiots, adultes, chiennes gestantes et allaitantes, seniors).

* Chien adulte normalement actif, de poids optimal





Sources d'allergie alimentaire réduites*
Soutien Immunitaire
Haute tolérance digestive
Santé urinaire
Maintien de la fonction rénale
Index glycémique bas



SOUTIEN DE LA BARRIÈRE CUTANÉE⁽¹⁾⁽²⁾

- Protéines animales+++ (acides aminés soufrés) → restauration de l'intégrité cutanée et repousse du poil
- Derma Plus Complex : acides gras essentiels+++ et rapport équilibré, vitamines A et E (cofacteurs synergiques)

ACTION SUR LA CASCADE INFLAMMATOIRE⁽²⁾

Oméga-3 dont EPA+DHA+++ (huile de poisson)

AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DU PELAGE⁽¹⁾

Acide linoléique (LA)+++ → réduction de la production de squames et régulation de la sécrétion sébacée

Préservation de la masse maigre
Richesse en protéines
Contrôle de la masse grasse
Faible teneur en glucides, L-carnitine

Pas de désordre associé identifié

RÉSULTATS VISIBLES EN 2 SEMAINES⁽¹⁾



9/9 PARAMÈTRES MESURÉS SONT AMÉLIORÉS SIGNIFICATIVEMENT

93% DES CHIENS ONT MONTRÉ UNE AMÉLIORATION DE L'ÉTAT DE LA PEAU ET DU PELAGE À LA FIN DE L'ÉTUDE

1) Leriche et al. Assessment of a new high protein - high fatty acid diet in dogs with chronic skin and coat disorders, SEVC Congress, Granada, Spain, 20-22 Oct 2016.

2) Reme et al. Anti-allergic shampoo and oral essential fatty acid combination therapy to relieve signs of atopic dermatitis in dogs: a blinded, prednisolone-controlled trial. Vet Derm 2005 ; 16 : 352-361.

*L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf et bœuf. Peut contenir des traces. Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.



FORMATS DISPONIBLES
3 kg - 7 kg - 12 kg

RECOMMANDÉ POUR* :

- Réduction des intolérances à certains ingrédients et nutriments

AUTRES UTILISATIONS :

- Intolérance alimentaire avec troubles digestifs
- Intolérance alimentaire avec troubles de la peau / du pelage

NON RECOMMANDÉ EN CAS DE :

- Croissance
- Gestation et lactation
- Insuffisance rénale chronique (IRC)

* Règlement (UE) 2020/354

CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	9 %
• Protéines	24 %
• Protéines animales / végétales	100/00
• Matières grasses	18 %
• Matières minérales	7 %
• Cellulose brute	4,5 %
• ENA*	37,5 %
• Amidon	36 %
• Calcium	0,9 %
• Phosphore	0,7 %
• Sodium	0,4 %
• Méthionine + Cystéine	1,2 %
• Oméga-6	3 %
• Oméga-3	0,5 %
• EPA	0,1 %
• DHA	0,1 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	377 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	384 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	64 g/Mcal
• Digestibilité des protéines	91 %
• Digestibilité des matières grasses	97,5 %
• Énergie par les protéines	23 %
• Énergie par les matières grasses	42 %
• Énergie par l'ENA*	35 %

* Extractif non azoté

** Énergie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES (ENA) 37,5%

PROTEINES 24%

dont **100%** d'origine animale

COMPOSITION

Fécule de pomme de terre purifiée⁽¹⁾, protéines hydrolysées de poissons⁽²⁾(24 %), graisses animales, lignocellulose, substances minérales, protéines hydrolysées de porc et volailles⁽²⁾, pulpe de betterave, mono- di- et triglycérides d'acides gras, fructo-oligosaccharides, levure de bière, *Lactobacillus acidophilus*.

1) source de glucides

2) sources de protéines.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg

RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Embonpoint	Normal*	Maigre
3	70	85	95
5	95	120	135
8	135	165	180
10	155	190	210
15	200	250	275
20	245	305	335
25	285	355	390
30	320	400	440
40	390	485	535
60	510	635	700

*Chien adulte normalement actif, de poids optimal

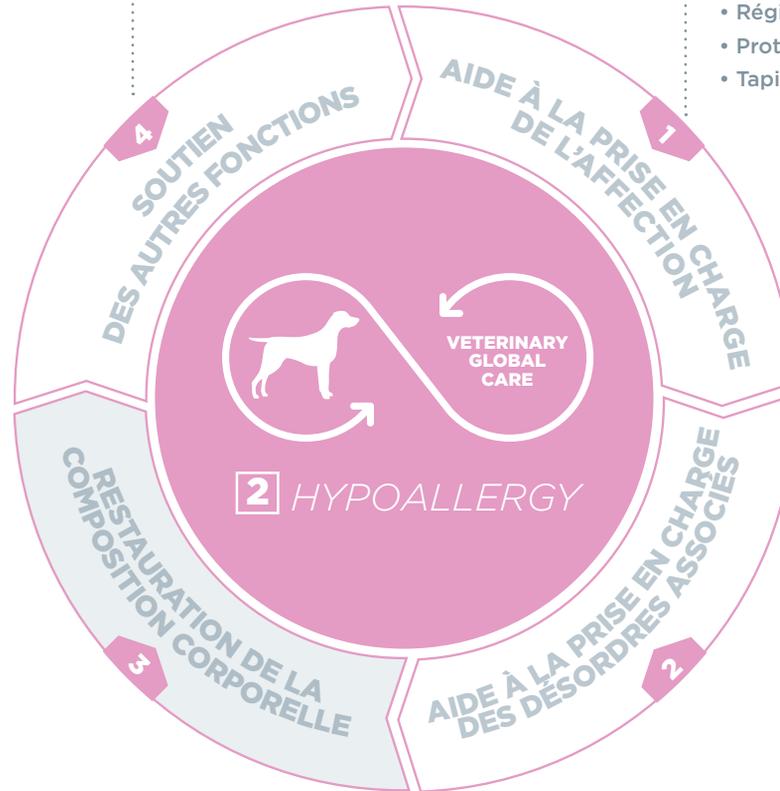
La ration quotidienne est basée sur le poids ACTUEL du chien et doit être ajustée tous les mois. Laisser de l'eau fraîche à disposition en permanence.

Convient aux chiens adultes et seniors.





Santé urinaire



INTOLÉRANCE ALIMENTAIRE

- Régime d'éviction
- Protéines hydrolysées de poissons
- Tapioca (amidon de manioc purifié)

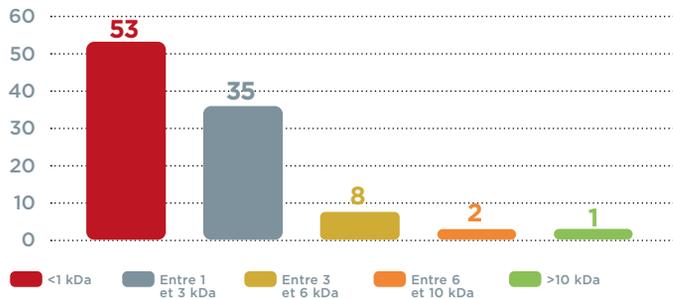
DÉSORDRES GASTRO-INTESTINAUX

- Haute tolérance digestive (bentonite, probiotiques, prébiotiques)
- Haute digestibilité des nutriments

SOUTIEN DE LA PEAU ET DU PELAGE

- Équilibre en acides gras essentiels
- Équilibre en acides aminés

Profil d'hydrolyse de l'hydrolysate de poissons
(Poids moléculaire moyen 1,7 kDa)



EXCELLENTE APPÉTENCE (1)

96% DES CHIENS ONT APPRÉCIÉ L'ALIMENT

67% SEULEMENT ONT PRÉFÉRÉ LEUR ALIMENT HABITUEL

4% SEULEMENT ONT PRÉFÉRÉ LEUR ALIMENT HABITUEL

1) Leriche et al. High palatability and digestive tolerance of a new salmon hydrolysed protein-based diet in dogs. SEVC, Sevilla, Spain, 7-9 Nov 2019.



FORMATS DISPONIBLES
3 kg - 12 kg.

RECOMMANDÉ POUR* :

- Soutien de la fonction rénale lors de maladie rénale chronique (ou temporaire).

AUTRES UTILISATIONS :

- Soutien de la fonction hépatique en cas d'insuffisance hépatique chronique

NON RECOMMANDÉ EN CAS DE :

- Croissance
- Gestation et lactation

* Règlement (UE) 2020/354



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	9 %
• Protéines	20,5 %
• Protéines animales / végétales	70/30
• Matières grasses	22 %
• Matières minérales	5,5 %
• Cellulose brute	5,5 %
• ENA*	37,5 %
• Amidon	30 %
• Calcium	0,8 %
• Phosphore	0,4 %
• Sodium	0,3 %
• Potassium	0,8 %
• Oméga-6	2,7 %
• Oméga-3	1 %
• EPA+DHA	0,4 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	391 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	395 kcal/100g
• Ratio protido-calorique (NRC 2006)	52 g/Mcal
• Digestibilité des protéines	84 %
• Digestibilité des matières grasses	95,5 %
• Énergie par les protéines	18 %
• Énergie par les matières grasses	48 %
• Énergie par l'ENA*	34 %

* Extractif non azoté

** Énergie métabolisable

PAUVRE EN PHOSPHORE 0,4%

PROTEINES 20,5%

dont 70% d'origine animale

COMPOSITION

Riz, protéines déshydratées de porc et volailles⁽¹⁾, graisses animales, pois, fécule de pommes de terre, coques de fèves, substances minérales, protéines hydrolysées de porc et volailles⁽¹⁾, lignocellulose, graine de lin, pulpe de betterave, huile de poissons, fructo-oligosaccharides, levure de bière, hydrolysate de crustacé (source de chitosan), *Lactobacillus acidophilus*, sulfate de chondroïtine.

1) Sources de protéines.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• Chitosan	800 mg/kg
• Carbonate de calcium	1 %
• L-carnitine	330 mg/kg
• Vitamine E	570 mg/kg

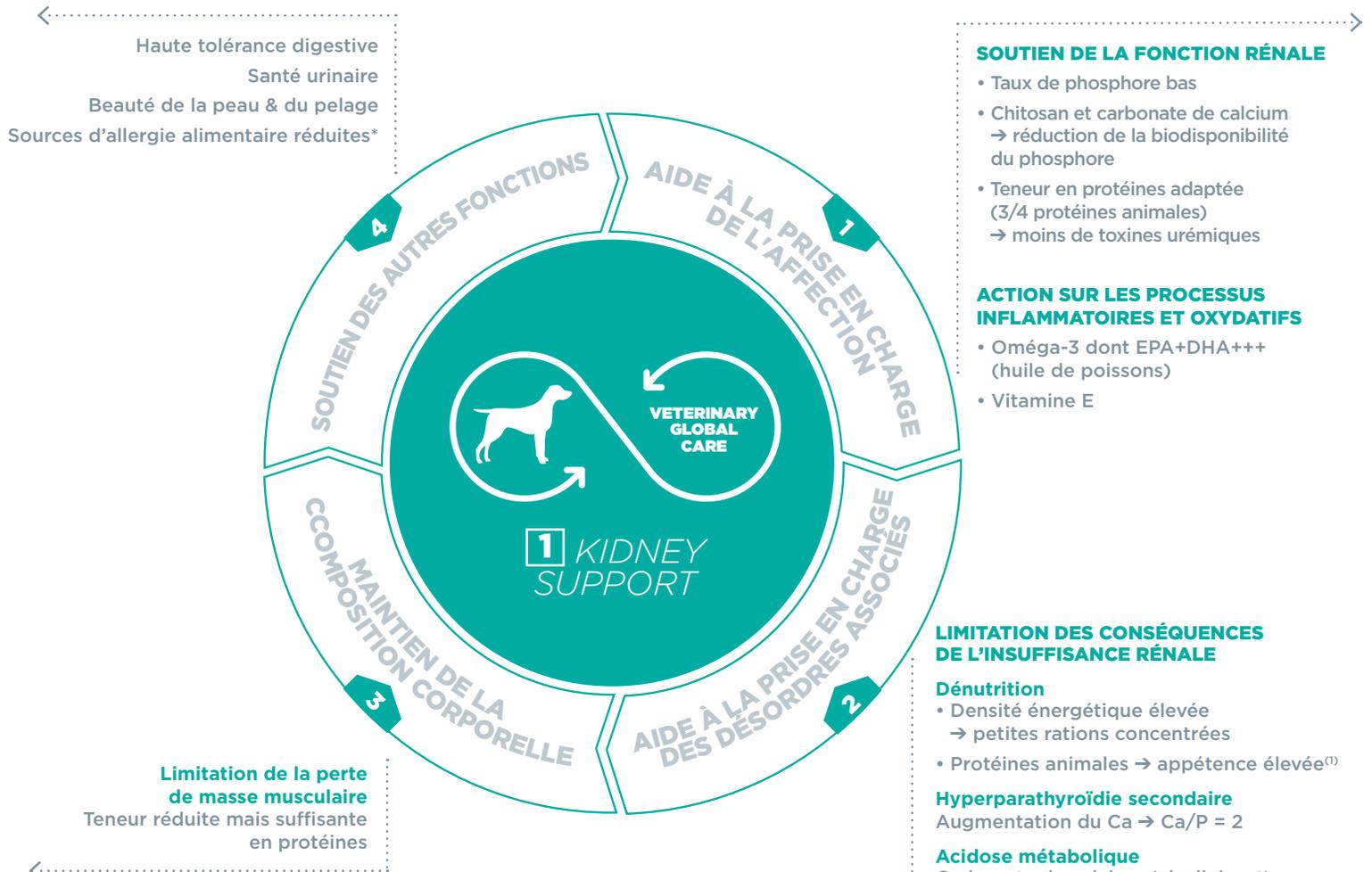
RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Embonpoint	Normal*	Maigre
5	75	85	100
8	100	115	140
10	120	135	160
15	155	175	210
20	190	210	255
25	220	245	295
30	245	280	335
40	300	335	405
60	390	440	530

La ration quotidienne est basée sur le poids ACTUEL du chien et doit être ajustée tous les mois. Laisser de l'eau fraîche à disposition en permanence.

Convient aux chiens adultes et seniors.

*Chien mature normalement actif, de poids optimal



APPÉTENCE PLUS ÉLEVÉE QUE 2 AUTRES ALIMENTS DU MARCHÉ APRÈS 2 SEMAINES D'UTILISATION ⁽¹⁾

¹⁾ Bruguet et al. Comparative assessment of the palatability of a new renal diet in fussy canine eaters. Voorjaarsdagen Conference, The Hague, Netherlands, 19-21 April 2017.

*L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf et bœuf.
Peut contenir des traces. Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.
**RSS : index de supersaturation relative



MAINTIEN DE LA BONNE SANTÉ URINAIRE

GAMME PHYSIOLOGIQUE





TROUBLES URINAIRES

1 DISSOLUTION & PREVENTION

Calculs / Cristaux

 **Dissolution des calculs de struvite
et réduction des récurrences
de calculs de struvite et d'oxalate**

1 DISSOLUTION & PREVENTION



Long terme



Volet nutritionnel à compléter par un traitement (anti-infectieux, anti-inflammatoire...) le cas échéant



FORMATS DISPONIBLES
3 kg - 12 kg

RECOMMANDÉ POUR*:

- Dissolution des calculs de struvite
- Réduction des récurrences de calculs de struvite
- Réduction de la formation des calculs d'oxalate.

NON RECOMMANDÉ EN CAS DE :

- Croissance
- Gestation et lactation
- Insuffisance rénale chronique (IRC)
- Insuffisance cardiaque

* Règlement (UE) 2020/354



CONSTITUANTS ANALYTIQUES

(par rapport à la matière brute)

• Humidité	9 %
• Protéines	34 %
• Protéines animales / végétales	85/15
• Matières grasses	17,5 %
• Matières minérales	7 %
• Cellulose brute	5 %
• ENA*	27,5 %
• Amidon	22 %
• Calcium	0,8 %
• Phosphore	0,6 %
• Sodium	0,9 %
• Potassium	0,7 %
• Magnésium	0,08 %
• Chlorure	1,4 %
• Soufre	0,7 %
• Méthionine + Cystéine	1,4 %
• Oméga-6	2,2 %
• Oméga-3	1 %
• EPA+DHA	0,4 %

VALEURS NUTRITIONNELLES

• EM** calculée (NRC 2006)	374 kcal/100g
• EM** mesurée <i>in vivo</i>	377 kcal/100g
• Ratio protéido-calorique (NRC 2006)	91 g/Mcal
• Digestibilité des protéines	88 %
• Digestibilité des matières grasses	97 %
• Énergie par les protéines	33 %
• Énergie par les matières grasses	41 %
• Énergie par l'ENA*	26 %

* Extractif non azoté

** Énergie métabolisable

PAUVRE EN GLUCIDES 27,5%
(ENA)

RICHE EN PROTEINES 34%

dont **85%** d'origine animale

COMPOSITION

Protéines déshydratées de porc et volailles, riz, graisses animales, pois, protéines hydrolysées de porc et volailles, substances minérales, fécule de pommes de terre, lignocellulose, coques de fèves, pulpe de betterave, graine de lin, huile de poissons, fibre de psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosaccharides, levure de bière, *Lactobacillus acidophilus*, sulfate de chondroïtine.

INGRÉDIENTS/ADDITIFS SPÉCIFIQUES

• Bentonite	5 g/kg
• Lactobacilles tués	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Citrate de potassium	0,3 %

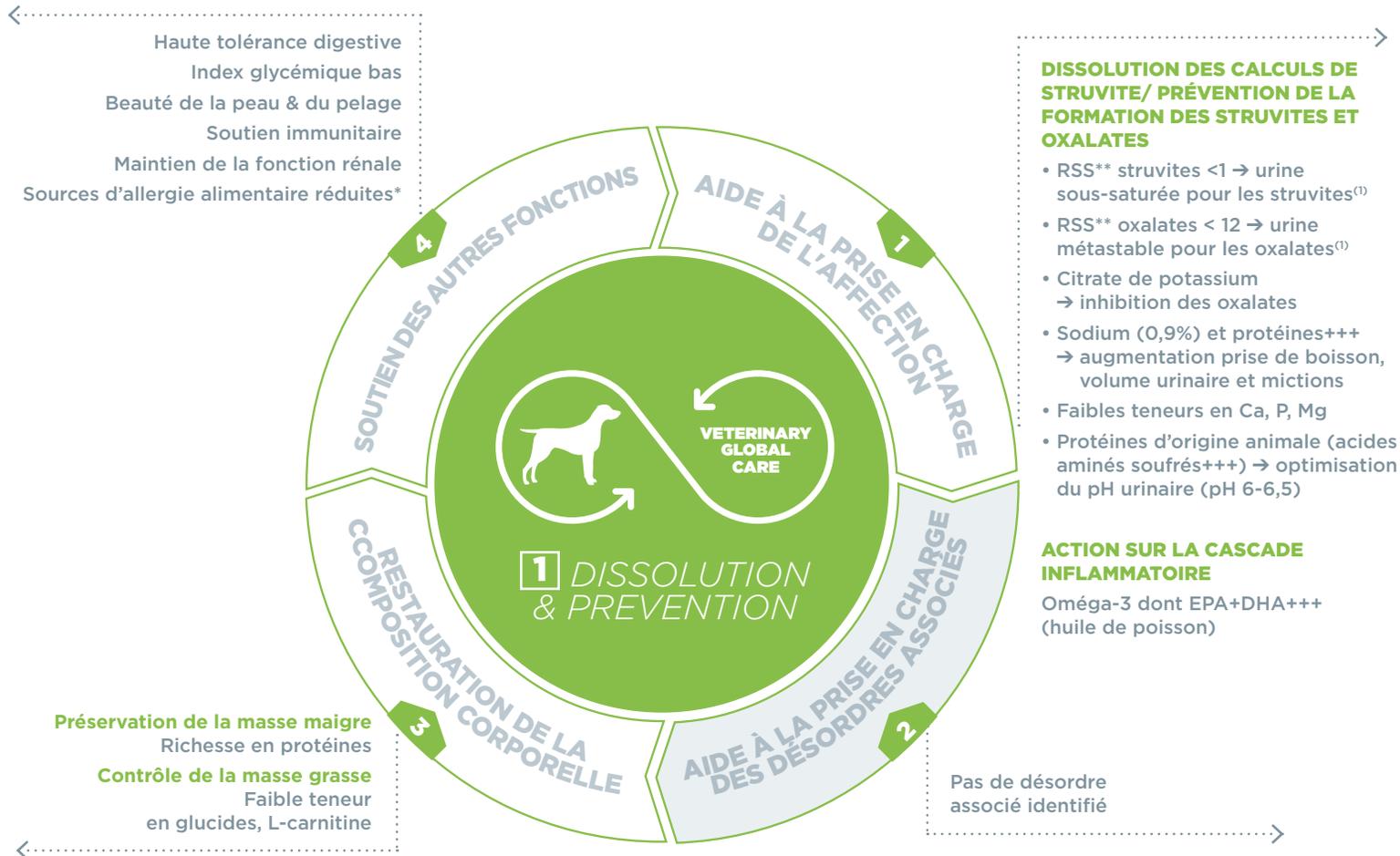
RATION QUOTIDIENNE (g/jour)

Poids (kg)	Age (mois)		
	Embonpoint Perte de poids douce	Normal*	Maigre
5	90	110	120
8	120	150	165
9	130	165	180
10	140	175	190
15	185	230	250
20	220	275	305
25	255	320	355
30	290	365	400
40	350	440	485
60	460	575	635

*Chien adulte normalement actif, de poids optimal

La ration quotidienne est basée sur le poids ACTUEL du chien et doit être ajustée tous les mois. Il est normal de noter une augmentation importante de la prise de boisson et du volume urinaire. Laisser de l'eau fraîche à disposition en permanence.

Convient aux chiens adultes et seniors.



41%

DES CALCULS DE STRUVITE DISSOUS
DANS LES 5 JOURS (ESSAI IN VITRO)⁽¹⁾

1) Leriche et al. Comparison of the effects of four diets on urinary parameters in dogs and in vitro struvite dissolution, SEVC Congress, Madrid, Spain, 18-20 Oct 2018.

*L'aliment est formulé sans : maïs, blé, gluten, soja, œuf et bœuf.
Peut contenir des traces. Ne convient pas pour une utilisation hypoallergénique.
**RSS : index de supersaturation relative.