



ДІЄТИЧНІ КОРМИ
PURINA® PRO PLAN® ТА ПОВНОРАЦІОННИЙ
КОРМ ДЛЯ ЦУЦЕНЯТ, ДОРОСЛИХ
СОБАК ТА СОБАК ПОХИЛОГО ВІКУ
PURINA® PRO PLAN® JM JOINT MOBILITY



Ваш улюбленець - наше натхнення.®



JM JOINT MOBILITY

ДЛЯ ДОПОМОГИ У ПОКРАЩЕННІ РУХЛИВОСТІ СУГЛОБІВ, ЗМЕНШЕННІ КІЛЬКОСТІ МЕДІА ОРІВ
АПАЛЕННЯ СУГЛОБІВ, ЗМЕНШЕННІ
ОКИСЛЮВАЛЬНОГО СТРЕСУ І ПОВ'ЯЗАНОГО
З НИМ ПОШКОДЖЕННЯ ТКАНИН

*Джм
Джоїнт Мобіліті.*



HP HEPATIC

ДЛЯ ПІДТРИМАННЯ ФУНКЦІЇ ПЕЧІНКИ
ПРИ ХРОНІЧНІЙ ПЕЧІНКОВІЙ
НЕДОСТАТНОСТІ ТА ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ
НАКОПИЧЕННЯ МІДІ В ПЕЧІНЦІ

*Дієтичний корм
ХП Гепатік.*



DRM DERMATOSIS

ДЛЯ ПІДТРИМАННЯ ФУНКЦІЇ ШКІРИ
ПРИ ДЕРМА О АХ ТА НАДМІРНОМУ
ВИПАДІННІ ШЕРСТІ

Дієтичний корм ДРМ Дерматозіс.



DM St/Ox DIABETES MANAGEMENT

ДЛЯ РЕГУЛЮВАННЯ НАДХОДЖЕННЯ
ГЛЮКОЗИ (ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ)

*Дієтичний корм ДМ Ст/ Окс Діабет
Менеджмент для котів.*

ДІЄТИЧНИЙ КОРМ ДМ СТ/ ОКС ДІАБЕТ МЕНЕДЖМЕНТ ДЛЯ КОТІВ



Повнораціонний дієтичний корм для дорослих котів для регулювання надходження глюкози (цукровий діабет)

РЕКОМЕНДОВАНО
ТА НЕ РЕКОМЕНДОВАНО
ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Цукровий діабет
- ✓ Ентерит
- ✓ Хронічна діарея
- ✗ Ниркова недостатність
- ✗ Печінкова енцефалопатія
- ✗ В період росту та розмноження



85 г/г

195 г/г

1.5 кг/кг
5 кг/кг

КЛЮЧОВІ
ВЛАСТИВОСТІ



Клінічно доведено допомагає зменшити потребу в інсуліні
у кішок з діабетом



З низьким вмістом вуглеводів
щоб зменшити коливання рівня глюкози в крові



Підвищений рівень вітаміну Е
для зменшення окислювального стресу

ДОДАТКОВІ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Регулює утворення глюкози

Містить білок як основний субстрат для сприяння печінковому глюконеогенезу через печінковий метаболізм амінокислот

Допомагає стимулювати секрецію інсуліну β-клітинами підшлункової залози

Містить високий рівень аргініну, який допомагає стимулювати вивільнення інсуліну

Підходить для котів з діабетом, схильних до набору ваги

Формула адаптована для зниження маси тіла при дотриманні спеціальних рекомендацій щодо годування

Допомагає забезпечити дотримання пацієнтом режиму лікування

Завдяки використанню високоякісних інгредієнтів і відмінним смаковим якостям

*ветеринарні дієти

ДІЄТИЧНИЙ КОРМ ДМ СТ/ ОКС ДІАБЕТ МЕНЕДЖМЕНТ ДЛЯ КОТІВ



Склад (СУХИЙ КОРМ)

сушений пташиний протеїн, порошок кукурудзяного протеїну*, порошок соєового протеїну, кукурудзяний крохмаль*, жир свинячий, борошно соєве*, гідролізат протеїнів тваринного походження, мінеральні речовини, дріжджі сушені, жир риб'ячий.

*Джерела вуглеводів.

Склад (КОНСЕРВОВАНИЙ КОРМ У БАНЦІ)

м'ясо та субпродукти тваринного походження, риба та продукти переробки риби, олії та жири, продукти переробки рослинного походження, мінеральні речовини.

Джерело вуглеводів: крохмаль кукурудзяний.

Склад (КОНСЕРВОВАНИЙ КОРМ У ПАКЕТИКУ)

З куркою: м'ясо та субпродукти тваринного походження (з яких курка 4%), риба та продукти переробки риби, олії та жири, продукти переробки рослинного походження, мінеральні речовини.

Джерело вуглеводів: крохмаль кукурудзяний.

З яловичиною: м'ясо та субпродукти тваринного походження (з яких яловичина 4%), риба та продукти переробки риби, олії та жири, продукти переробки рослинного походження, мінеральні речовини.

Джерело вуглеводів: крохмаль кукурудзяний.

ПОЖИВНІ РЕЧОВИНИ*

	Сухий корм	Консервованний корм у банці	Консервованний корм у пакеті-ку**
Волога	6.5%	77.5%	77.7%
Білок: - Аргінін	50% 2.87%	13.8% 0.8%	13% 0.7%
Жир: - Незамінні жирні кислоти - Омега-6 жирні кислоти - Омега-3 жирні кислоти	17% 2.0% 2.0% 0.47%	4.9% 1.36% 0.7% 0.19%	4.5% 1.36% 0.37% 0.27%
Вуглеводи: - Крохмаль - Загальні цукри	19% 12.5% 0.8%	1.0% 0.4% <0.5%	1.8% 0.8% <0.5%
Сира клітковаина	1.5%	0.6%	0.6%
Вітамін Е	560 МО/кг (IU/kg)	106 МО/кг (IU/kg)	162 МО/кг (IU/kg)
Обмінна енергія (МЕ)¹	4189 ккал/кг (kcal/kg)	1017 ккал/кг (kcal/kg)	980 ккал/кг (kcal/kg)

*Типовий аналіз кінцевого продукту під час згодовування.

** Середнє значення для двох різновидів.

¹Розраховано відповідно до рівнянь NRC 2006.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ГОДІВЛІ

Важливо уважно стежити за глікемією kota протягом перших тижнів годування дієтичним кормом PURINA® PRO PLAN® Ветеринарна дієта ДМ Ст/Окс Діабет Менеджмент, щоб регулювати дозу інсуліну. Рекомендована тривалість використання корму: початковий курс до 6 місяців. За рекомендацією ветеринарного лікаря, можлива довічна годівля kota дієтичним кормом ДМ СТ/Окс Діабет Менеджмент. ДМ СТ/Окс Діабет Менеджмент також можна використовувати для схуднення, і його формула може підвищити відчуття ситості у тварини.

*ветеринарні дієти



ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ МАСИ ТІЛА У ДОРОСЛИХ КОТІВ

Маса тіла тварини (кг/kg)	Добова кількість корму						
	Сухий корм (г(g)/день)	Консервований корм (банки, шт./день)	Консервований корм (пакетики, шт./день)	Сухий + консервований (банки) корми		Сухий + консервований (пакетики) корми	
				Сухий корм (г(g)/день)	Консервований корм (банки, шт./день)	Сухий корм (г(g)/день)	Пакетики, шт./день
2	25	½	1¼	10	¼	15	½
3	35	¾	1¾	10	½	15	1
4	50	1	2⅔	25	½	30	1
5	60	1¼	3	10	1	40	1
6	70	1½	3⅔	25	1	50	1
7	85	1¾	4¼	35	1	65	1
8	100	2	4¾	45	1	75	1

ДОБОВА КІЛЬКІСТЬ КОРМУ ДОРОСЛОЇ ТВАРИНИ

Маса тіла тварини (кг/kg)	Добова кількість корму						
	Сухий корм (г(g)/день)	Консервований корм (банки, шт./день)	Консервований корм (пакетики, шт./день)	Сухий + консервований (банки) корми		Сухий + консервований (пакетики) корми	
				Сухий корм (г(g)/день)	Консервований корм (банки, шт./день)	Сухий корм (г/g)	Пакетики, шт/день
2	30	½	1⅓	15	¼	20	½
3	40	¾	2	15	½	30	½
4	55	1	2⅔	30	½	35	1
5	70	1⅓	3⅓	20	1	50	1
6	80	1⅔	4	35	1	60	1
7	95	2	4¾	50	1	75	1
8	105	2¼	5⅓	60	1	85	1

*ветеринарні дієти



* КЛІНІЧНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ ДМ СТ/ ОКС ДЛЯ КОТІВ

Дієтичний корм PURINA® PRO PLAN® ВЕТЕРИНАРНА ДІЄТА ДМ Ст/Окс Діабет Менеджмент - це дієта з ультранизким вмістом вуглеводів, яка забезпечує доведену високу ефективність харчової підтримки котів із цукровим діабетом, здатна покращувати глюкорегуляцію та викликати ремісію діабету у певної частини котів.

Особливістю метаболізму у котів є те, що більшу частину глюкози вони отримують із білка, а не з вуглеводів, а отже обмежене споживання вуглеводів може контролювати концентрацію глюкози у крові і відповідно рівень інсуліну, це було використано для забезпечення контролю цукрового діабету у кішок. Дослідження чітко показали, що дуже низький вміст вуглеводів і відносно високий вміст білка та жиру в ДМ Ст/Окс Діабет Менеджмент може призвести до:

Поліпшення клінічного контролю цукрового діабету.

Суттєво знижується потреба в ін'єкційному інсуліні.

Значно збільшені показники діабетичної ремісії (в 4 рази).

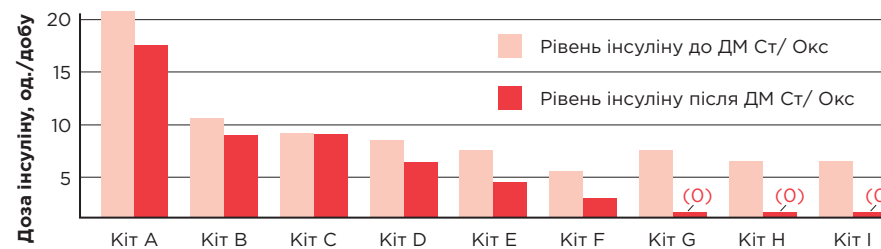


Значно кращий контроль діабету в порівнянні з «традиційним» підходом до помірної вуглеводної дієти в поєднанні з високим вмістом клітковини.



Було показано, що використання дієтичного корму ДМ Ст/Окс Діабет Менеджмент у кішок зі стабільним тривалим діабетом знижує потребу в інсуліні в середньому більш ніж на 50%, при цьому до 30% кішок переходять у ремісію діабету².

ЗМІНА В ДОЗУВАННІ ІНСУЛІНУ У КОТІВ З ДІАБЕТОМ, ЯКИХ ГОДУВАЛИ ДМ СТ/ ОКС



Потреба в інсуліні зменшилася для 89% котів, які завершили це 8-тижневе дослідження, із середнього 4,8 ОД/день до 2,0 ОД/день. Наприкінці дослідження троє з дев'яти котів більше не потребували ін'єкційного інсуліну.

*ветеринарні дієти

ДІЄТИЧНИЙ КОРМ ПРИ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТІ У КОТІВ



КОНТРОЛЬ НАДМІРНОЇ МАСИ ТІЛА

Боротьба з ожирінням і підтримання оптимальної маси тіла є надзвичайно важливою частиною дієтичного контролю цукрового діабету у кішок.



1. Sparkes AH et al. ISFM consensus guidelines on the practical management of diabetes mellitus in cats. J Feline Med Surg. 2015 Mar;17(3):235-50
2. Frank G et al. Use of a high-protein diet in the management of feline diabetes mellitus. Veterinary Therapeutics 2001; 2: 238-246.
3. Laflamme DS, Long GM. Evaluation of two diets in the nutritional management of cats with naturally occurring chronic diarrhoea. Veterinary Therapeutics 2004; 5:43-51.
4. Rand JS, Marshall RD. Diabetes mellitus in cats. Vet Clin Small Anim 2006; 35:211-224.
5. Rand JS et al. Canine and feline diabetes mellitus: Nature or nurture? Journal of Nutrition 2004; 134:2072S-2080S.
6. Webb CB and Falkowski L. Oxidative stress and innate immunity in feline patients with diabetes mellitus: the role of nutrition. J Fel Med Surg 2009; 11:271-276.

*ветеринарні дієти

ДРМ ДЕРМАТОЗІС

Дієтичний корм для собак для підтримання функції шкіри при дерматозах та надмірному випадінні шерсті



Повнораціонний дієтичний корм для цуценят та дорослих собак для підтримання функції шкіри при дерматозах та надмірному випадінні шерсті

РЕКОМЕНДОВАНО
ТА НЕ РЕКОМЕНДОВАНО
ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Запальні або алергічні дерматози
- ✓ Алергія на укуси бліх
- ✓ Побічні реакції на їжу
- ✓ Зовнішній отит
- ✓ Будова та підтримка шкіри
- ✓ Запальні захворювання кишечника (ЗЗК)
- ✗ Стани, що пов'язані з гіперкатаболічним станом (прогресуюча серцева недостатність, 3 і 4 стадії ХХН за класифікацією IRIS).



3 кг/kg

КЛЮЧОВІ
ВЛАСТИВОСТІ



Підтримка шкіри.

Підвищений¹ рівень специфічних поживних речовин, які допомагають підтримувати здоров'я шкіри.



Низький вміст антигену.

Обмежена кількість відібраних джерел білка, щоб допомогти мінімізувати реакції шкіри на їжу



Омега-3 жирні кислоти.

Підвищений² рівень омега-3 жирних кислот, для підтримання здоров'я шкіри.

ДОДАТКОВІ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сприяє загоєнню ран та підтриманню імунної функції

Завдяки високому вмісту аргініну

Важливі будівельні блоки колагену (основний компонент дерми)

Багатий на пролін, гліцин, лізин та аргінін

Допомагає підтримувати бар'єрну функцію шкіри та допомагає запобігати трансепідермальній втраті води

Завдяки високому рівню омега-6 жирних кислот

Містить нові джерела білка

Ріпаковий шрот, гороховий протеїн та оселедець

Сприяє зменшенню рівня ейкозаноїдів, пов'язаних із запаленням

Завдяки високому вмісту ЕПК та ДГК, які запускають вироблення прозапальних медіаторів у бік незапальних простагландинів та лейкотриєнів

¹порівняно з рекомендаціями FEDIAF щодо харчування.

²порівняно з рекомендаціями щодо харчування Національної дослідницької ради США.

*ветеринарні дієти

ДРМ ДЕРМАТОЗІС

Дієтичний корм для собак для підтримання функції шкіри при дерматозах та надмірному випадінні шерсті



СКЛАД:

кукурудзяний крохмаль, ріпаковий шрот*, гороховий протеїн*, сушений протеїн оселедця*, свинячий жир, гідролізат протеїнів тваринного походження*, жир рибацький, мінеральні речовини, олія ріпакова.

*Джерела протеїну.

ПОЖИВНІ РЕЧОВИНИ

Типовий аналіз кінцевого продукту протягом строку придатності корму

Волога	7.5%	Цинк	11.5 мг (mg)/100 г (g)
Сирий протеїн:	30%	Вітамін А	26015 МО/кг (IU/kg)
- Лізін	2.11%	Вітамін Е	300 МО/кг (IU/kg)
- Метіонін	0.58%	Вітаміни групи В:	
- Цистеїн	0.41%	- Рибофлавін В2	14.1 мг/кг (mg/kg)
Сирий жир:	18%	- Ніацин В3	150.3 мг/кг (mg/kg)
- Омега-6 ЖК	2.5%	- Пантотенова кислота В5	47.3 мг/кг (mg/kg)
- Лінолева кислота	2.3%	- Піридоксин В6	16.8 мг/кг (mg/kg)
- Омега-3 ЖК	1.4%	- Біотин В8	0.1 мг/кг (mg/kg)
- ЕПК	0.6%	- Фолієва кислота В9	5.0 мг/кг (mg/kg)
- ДГК	0.5%	- Ціанокоболамін В12	265.9 мкг/кг (µg/kg)
Вуглеводи	35%	Обмінна енергія (ОЕ)	4002 ккал/г (kcal/kg)
Сира клітковина	2.5%		

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ГОДІВЛІ

Залежно від індивідуального стану, може бути корисним поступове введення нового раціону протягом декількох днів. Дієтичний раціон ДРМ Дерматозіс є збалансованим для дорослих тварин та для цуценят

ВІК ЦУЦЕНЯТИ (МІСЯЦІ)

Маса тіла дорослої тварини	1.5-3	4-5	6-8	9-11	12+
	Добова кількість сухого корму (г(г)/день)				
2.5	55	85	85	75	70
5	80	130	135	125	110
10	105	195	210	185	180
15	130	255	275	245	230
25	150	330	420	380	330
35	185	385	445	515	420
45	200	405	455	535	460
70	280	530	645	775	645

ДОБОВА КІЛЬКІСТЬ КОРМУ ДЛЯ ДОРОСЛОГО СОБАКИ

Маса тіла тварини	Добова кількість сухого корму (г(г))
2.5	65
5	100
10	165
15	215
25	300
35	375
45	445
70	600

*ветеринарні дієти

КЕРУВАННЯ ПЕРЕБІГОМ ШКІРНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ СОБАК ЗА ДОПОМОГОЮ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО РАЦІОНУ

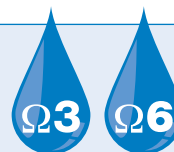
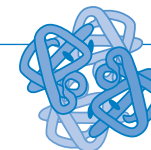


* КЛІНІЧНІ ПЕРЕВАГИ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ СУХОГО РАЦІОНУ ДРМ ДЕРМАТОЗІС

Дієтичний корм PURINA PRO PLAN® Ветеринарна дієта ДРМ Дерматозіс розроблений для підтримки собак при дерматозах:

Обмежена кількість незвичних джерел білка

(оселедець, ріпак і горох), спеціально розроблених для мінімізації ризику харчових реакцій



Високий вміст довголанцюгових омега-3 жирних кислот (щоб максимізувати природний протизапальний процес) та омега-6 жирних кислот (для підтримки здорового епідермального бар'єру).

Високий вміст якісного протеїну для сприяння відновленню та підтримці шкіри, утворенню фібробластів і синтезу колагену.



Додані мікронутрієнти для підтримки епідермального бар'єру та імунної функції, включаючи пролін, гліцин, лізін, аргінін, цинк, омега-6 жирні кислоти та вітамін А

1. Tapp T, Griffin C, Rosenkrantz W, et al. Comparison of a commercial limited-antigen diet versus home-prepared diets in the diagnosis of canine adverse food reaction. Vet Therapeutics 2002; 3:244-251.
 2. Roudebush P. Adverse reactions to food: a clinical nutritionist's perspective. Proc 14th meeting of the American College of Veterinary Dermatology. 1998. pp 69-75.
 3. Campbell KL. Fatty acid supplementation and skin disease. Vet Clin N Am Small Anim Pract 1990; 20:1475-1486.
 4. Remillard RL. Omega-3 fatty acids in canine and feline diets: A clinical success or failure? Vet Clin Nutr 1993; 5:6-11.
 5. Rink L, Kirchner H. Zinc-altered immune function and cytokine production. J Nutr 2000; 130:1407S-1411S.
 6. Ihrke PJ, Goldschmidt MH. Vitamin A responsive dermatosis in the dog. J Am Vet Med Assoc 1983; 182:687-690.
- Інші джерела:
- Mueller RS, et al. Critically appraised topic on adverse food reactions of companion animals (2): common food allergen sources in dogs and cats. BMC Vet Res. 2016; Jan 12;12:9.

*ветеринарні дієти

ДІЄТИЧНИЙ КОРМ ХП ГЕПАТІК ДЛЯ СОБАК

PURINA
PRO PLAN
VETERINARY DIETS



Повнораціонний дієтичний сухий корм для цуценят і дорослих собак для підтримання функції печінки при хронічній печінковій недостатності та для зниження накопичення міді в печінці.

РЕКОМЕНДОВАНО
ТА НЕ РЕКОМЕНДОВАНО
ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Печінкова недостатність
- ✓ Гепатит
- ✓ Портосистемний шунт
- ✓ Порушення обміну міді
- ✓ Піроплазмоз/бабезіоз
- ✓ Лептоспіроз
- ✓ Лейшманіоз
- ✓ Печінкова енцефалопатія
- ✗ Вагітним собакам та цуценятм віком до 14 тижнів
- ✗ Панкреатит
- ✗ Гіперліпідемія



3 кг/kg

КЛЮЧОВІ
ВЛАСТИВОСТІ



Відібрані джерела білків

для допомоги у зменшенні накопичення токсинів і підтримки функції печінки.



Низький вміст міді

щоб зменшити накопичення міді в печінці.



Висока енергетична цінність

для підтримки енергетичного балансу

ДОДАТКОВІ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сприяє підвищенню виробленню протизапальних медіаторів

Завдяки Омега-3 довголанцюговим жирним кислотам з рибацького жиру

Допомагає зменшити утворення та реабсорбцію аміаку в товстому кишечнику

Додано пребіотик

Знижує ризик розвитку печінкової енцефалопатії

Завдяки помірному вмісту білка з відібраних джерел (62% рослинного походження, 33% з яєць)

Допомагає захистити тканину печінки та уповільнити прогресування захворювань печінки

Підвищений рівень антиоксидантів (вітаміни Е і С)

Допомагає підтримувати стабільне надходження глюкози

Додані пребіотики та помірний рівень вуглеводів

Джерело легкоперетравного жиру

Додано середньоланцюгові жирні кислоти

Допомагає протистояти печінковій недостатності, яка може виникнути при захворюваннях печінки

Доданий цинк

*ветеринарні дієти

ДІЄТИЧНИЙ КОРМ ХП ГЕПАТІК ДЛЯ СОБАК

PURINA
PRO PLAN
VETERINARY DIETS



СКЛАД:

кукурудза^{1,2}, яєчний порошок¹, борошно соєве¹, сушений буряковий жом¹, жир свинячий, гідролізат протеїнів тваринного походження¹, мінеральні речовини, жир рибацький, олія кокосова, сушений корінь цикорію, целюлоза.

¹Джерела протеїну. ²Джерело високозасвоюваних вуглеводів.

*Типовий аналіз кінцевого продукту під час згодовування.

¹Розраховано відповідно до рівнянь NRC 2006.

ПОЖИВНІ РЕЧОВИНИ

Волога	7.5%
Сирий протеїн	19%
Сирий жир	18%
- Омега - 6 жирні кислоти	2.4%
- Омега - 3 жирні кислоти	0.5%
Вуглеводи	45.4%
Натрій	0.21%
Лінолева кислота	2.2%
Арахідонова кислота	0.18%
Альфа-ліноленова кислота	0.16%
Докозагексаєнова кислота	0.12%
Сира кліткована	3.5%
Вітамін Е	471 МО/кг (IU/kg)
Мідь	0.5 mg (мг)/100g (г)
Цинк	20.8 mg (мг)/100g (г)
Обмінна енергія (ОЕ) ¹	3903 kcal/kg (ккал/г)

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ГОДІВЛІ

Підходить для цуценят від 4 місяців. Рекомендована тривалість використання корму: первинний курс - до 6 місяців для зниження накопичення міді у печінці та до 4 місяців при хронічній печінковій недостатності.

ЦУЦЕНЯТАМ В ПЕРІОД РОСТУ - ВІК В МІСЯЦЯХ

Маса тіла дорослої тварини (kg/kg)	4	6	9	12
	Добова кількість сухого корму (г(г)/день)			
2.5	95	85	80	70
5	135	140	125	115
10	200	215	185	180
15	275	300	270	235
25	335	425	385	335
35	395	455	525	425
45	415	465	545	465
70	455	660	790	745

ДОРΟΣЛИМ СОБАКАМ

Маса тіла дорослої тварини (kg/kg)	Добова кількість сухого корму (г(г)/день)
2.5	65
5	105
10	165
15	215
25	305
35	385
45	455
70	610

Для дорослих собак масою тіла більше 70 кг/kg: на кожні додаткові 5 кг/kg маси тіла додавайте 20 г/г сухого корму.

*ветеринарні дієти

ДІЄТИЧНИЙ КОРМ ХП ГЕПАТІК ДЛЯ СОБАК

PURINA
PRO PLAN
VETERINARY DIETS



Оскільки печінка є центром травлення, метаболізму та зберігання багатьох поживних речовин, дієтичне харчування має ключове значення в лікуванні собак із захворюваннями печінки. Основними характеристиками, якими повинна володіти дієта для підтримки тварин із захворюванням печінки, є:

ВИСОКОЕНЕРГЕТИЧНИЙ КОРМ З ВИСОКОЮ СМАКОВОЮ ПРИВАБЛИВІСТЮ



Хронічні захворювання печінки призводить до недоїдання через недостатнє споживання поживних речовин, що пов'язано з анорексією та нудотою, а також через порушення травлення та засвоєння їжі, часто пов'язане з фіброзом печінки та портальною гіпертензією. Було доведено, що неправильне харчування має значний негативний вплив на результати лікування пацієнтів із захворюваннями печінки, тому запобігання недостатньому харчуванню та підтримання оптимальної маси тіла повинні бути основними цілями дієти, розробленої для підтримки печінки. Це досягається завдяки високій смаковій привабливості та енергетичній щільності дієтичного корму. Додавання середньоланцюгових жирних кислот, джерела жиру, які не потребують солей жовчі або повноцінної функціонуючої печінки для їх травлення та засвоєння, є хорошим способом забезпечення енергією собак із захворюваннями печінки.

ЗМЕНШУЄ НАКОПИЧЕННЯ МІДІ



Другою метою дієтичної підтримки при захворюванні печінки у собак має бути **зменшення накопичення міді**. Дієти з низьким вмістом міді рекомендуються для порід собак, які схильні до накопичення міді в печінці (особливо у бедлінгтон-тер'єрів), а також для собак, у яких діагностовано порушення накопичення міді в печінці.

ОПТИМАЛЬНИЙ ВМІСТ БІЛКА ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ М'ЯЗОВОЇ МАСИ



Порушення функціонування печінки може призвести до зниження запасів печінкового глікогену та ліпідів, що призводить до катаболізму міоглобіну для задоволення постійних енергетичних потреб. Приблизно 50% аміаку в організмі тимчасово зберігається в м'язах, а м'язи є основним місцем знешкодження аміаку поза печінкою. Виснаження м'язів може призвести до гіперамоніємії та печінкової енцефалопатії³, тому іншою важливою метою дієтичного лікування захворювань печінки має бути **забезпечення достатньої кількості білка для збереження м'язової маси**, не перевищуючи здатність печінки запобігати накопиченню токсичних метаболітів і, як наслідок, печінкової енцефалопатії. Важливе значення має і джерело білка. Собаки з портосистемним шунтом можуть мати більш тривале життя і менше клінічних ознак, якщо їх годують рослинними або молочними білками⁴. Показано, що годування собак із ПССШ дієтою на основі сої знижує концентрацію аміаку натще⁵.

СПРІЯЄ РЕГЕНЕРАЦІЮ КЛІТИН ПЕЧІНКИ



Четвертою метою дієтичної підтримки при захворюваннях печінки у собак має бути **сприяння регенерації гепатоцитів** шляхом забезпечення поживними речовинами з гепатопротекторною дією (наприклад, цинк⁶), зменшення запалення (наприклад, довголанцюгові омега-3 жирні кислоти⁷) і допомога у зменшенні окислювального стресу (наприклад, антиоксиданти, такі як вітаміни С і Е).

*ветеринарні дієти

ПЕЧІНКОВА НЕДОСТАТНІСТЬ У СОБАК

PURINA
PRO PLAN
VETERINARY DIETS



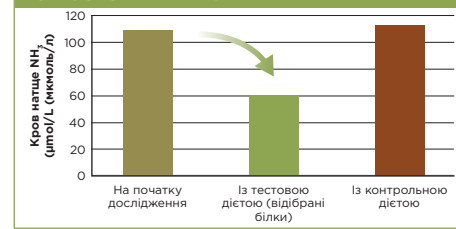
* ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ ДІЄТИЧНОГО КОРМУ ХП ГЕПАТІК ДЛЯ СОБАК

Дієтичний корм ХП Гепатік розроблений спеціально для задоволення потреб собак із захворюваннями печінки:

Відібрані джерела та адаптований вміст білка допомагають зменшити накопичення токсинів і підтримувати функцію печінки.

- Помірний рівень білка (19%) для забезпечення всіх потреб собаки в амінокислотах, щоб уникнути катаболізму, який підвищує ризик печінкової енцефалопатії.
- Джерелами протеїну є соєве борошно, кукурудза, яйця та буряковий жом (62% рослинного походження і 33% з яєць), щоб задовольнити потреби собак, одночасно знижуючи ризик печінкової енцефалопатії.

ВПЛИВ ДІЄТИЧНОГО БІЛКА НА РІВЕНЬ NH₃ (АМІАКУ) НАТЩЕ У СОБАК, ЩО СТРАЖДАЮТЬ НА ПОРТОСИСТЕМНИЙ ШУНТ



Низький вміст міді для зменшення накопичення міді в печінці.

Високоенергетична дієта, адаптована до гіперкатаболічного стану, допомагає підтримувати масу тіла та запобігає надмірному катаболізму тканин.



Середньоланцюгові жирні кислоти, як джерело легкоперетравного жиру.



Довголанцюгові Омега - 3 жирні кислоти для зниження запалення.

Додані клітковина та пребіотики (корінь цикорію), щоб допомогти зменшити реабсорбцію та виробництво аміаку в товстому кишечнику.

Zn

Збагачений цинком, щоб зменшити ризик дефіциту, який може виникнути при захворюваннях печінки.



Висока смакова привабливість, щоб заохотити споживання, сприяти дотриманню пацієнтами режиму та запобігати недоїданню.

Високий рівень антиоксидантів (вітаміни С і Е) для захисту печінкової тканини та уповільнення прогресування захворювань печінки.

Vit C

Vit E

1. Center SA. Nutritional support for dogs and cats with hepatobiliary disease. J Nutr 1998; 128:2733S-2746S.
2. Meyer HPT and Roudebush P. Hepatobiliary Disease In: Hand MS et al. (eds). Small Animal Clinical Nutrition, 5th edition. Mark Morris Institute, Topeka, KS: 2010, 1155-1180.
3. Rothuizen J et al. Inherited liver diseases: New findings in portosystemic shunts, hyperammonaemia syndromes, and copper toxicosis in Bedlington terriers. In: Proceedings 19th Annu Vet Forum. Am Coll Vet Int Med. 2001; Denver: 637- 639
4. Condon, R.E. Effect of dietary protein on symptoms and survival in dogs with an Eck fistula. Am J Surg 1971. 121:107-114.
5. Proot, S. et al. Soy protein isolate versus meat-based low-protein diet for dogs with congenital portosystemic shunts. J Vet Intern Med 2009. 23:794-800.
6. Meyer HPT and Roudebush P. Hepatobiliary Disease In: Hand MS et al. (eds). Small Animal Clinical Nutrition, 5th edition. Mark Morris Institute, Topeka, KS: 2010, 1155-1180.
7. Scorletti E, Byrne CD. Omega-3 fatty acids, hepatic lipid metabolism, and nonalcoholic fatty liver disease. Annu Rev Nutr. 2013; 33:231-4
8. Center SA et al. Liver glutathione concentrations in dogs and cats with naturally occurring liver disease. Am J Vet Res 2002. 63:1187-1197.

*ветеринарні дієти



Повнораціонний корм для цуценят та дорослих собак для допомоги у покращенні рухливості суглобів, зменшенні кількості медіаторів запалення суглобів, зменшенні окислювального стресу і пов'язаного з ним пошкодження тканин

РЕКОМЕНДОВАНО
ТА НЕ РЕКОМЕНДОВАНО
ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Покращення рухливості суглобів
- ✓ Здорові собаки схильні до порушень рухливості суглобів
- ✗ Ниркова недостатність



12 кг/кг

КЛЮЧОВІ
ВЛАСТИВОСТІ**Загальна підтримка**

Створено для підтримки собак із обмеженою рухливістю суглобів.

**Омега-3 жирні кислоти**

Підвищений рівень Омега – 3 жирних кислот, для підтримки рухливості суглобів.

**Антиоксиданти.**

Підвищений вміст антиоксидантів, вітамінів Е та С для зменшення окислювального стресу.

ДОДАТКОВІ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**Клінічно доведено, що покращує рухливість та якість життя собаки**

У дослідженні було продемонстровано, що вживання корму PURINA® PRO PLAN® JM Joint Mobility (ДжМ Джоїнт Мобіліті) призвело до пом'якшення клінічних ознак у 45 собак із ознаками порушення рухливості суглобів*

Допомагає підтримувати оптимальну масу тіла, для зменшення навантаження на суглоби

Високе співвідношення вмісту білків і калорій і помірний вміст рівня жиру

Підтримка здоров'я хрящів і суглобів

Високий рівень антиоксидантів

Підтримує рухливість суглобів на всіх етапах життя собаки

Повнораціонний і збалансований раціон для всіх етапів життя собаки

Раціон для порід схильних до проблем з суглобами

Підтримання ідеальної маси тіла собак та забезпечення підвищеного рівня омега-3 жирних кислот, як було доведено, сприяють покращенню ходи та рухливості у порід собак схильних до проблем із суглобами.

*Moreau M, Troncy E, Del Castillo JR, Bédard C, Gauvin D, Lussier B. Effects of feeding a high omega-3 fatty acids diet in dogs with naturally occurring osteoarthritis. J Anim Physiol Anim Nutr (Berl). 2013; 97(5): 830-837

**СКЛАД:**

рис, сушений протеїн лосося, сушений пташиний протеїн, борошно пшеничне, порошок соєвого протеїну, кукурудза, яєчний порошок, гідролізат протеїнів тваринного походження, жир риб'ячий, лушпиння гороху, жир свинячий, мінеральні речовини, целюлоза.

ПОЖИВНІ РЕЧОВИНИ

Типовий аналіз кінцевого продукту протягом строку придатності корму

Волога	7.5%
Сирий протеїн	30%
Сирий жир	12%
- Омега – 3 жирні кислоти	1.1%
- ЕПК (ейкозапентаєнова кислота)	0.32%
- ДГК (докозагексаєнова кислота)	0.48%
- Омега – 6 жирні кислоти	1.6%
Вуглеводи	41%
Сира клітковина	2.5%
Глюкозамін + хондроїтин	2000 ppm
Вітамін Е	814 МО/кг (IU/kg)
Обмінна енергія (OE)	3724 ккал/кг (kcal/kg)

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ГОДІВЛІ

PURINA® PRO PLAN® JM Joint Mobility (ДжМ Джоїнт Мобіліті) забезпечує повнораціонне та збалансоване харчування на всіх етапах життя собаки. Рекомендований початковий термін використання до 3 місяців. Для зниження маси тіла, необхідно слідувати рекомендаціям щодо годівлі.

Маса тіла цуценяти у дорослому віці (кг/кг)	ВІК ЦУЦЕНЯТИ (МІСЯЦІ)					
	1.5	4	6	9	12	24
2.5	60	90	90	85	75	Дорослий**
5	85	140	145	130	120	
10	110	210	225	195	190	
15	140	290	315	285	245	
25	160	355	450	410	355	
35	200	415	480	555	450	505
45	215	435	490	575	490	
70	300	570	695	830	690	

**Див. рекомендації щодо годівлі для дорослих собак

ДОБОВА КІЛЬКІСТЬ СУХОГО КОРМУ ДЛЯ ДОРОСЛОГО СОБАКИ			
Маса тіла тварини (кг/кг)	Підтримання маси тіла дорослої тварини (г/г)	Зниження маси тіла дорослої тварини (г/г)	Собаки похилого віку (г/г)
2.5	70	50	60
5	110	80	95
10	175	130	150
15	230	170	200
25	325	240	280
35	405	305	350
45	480	360	415
70	645	480	560

Для собак масою тіла більше 70 кг/кг: на кожні додаткові 5 кг/кг маси тіла додавайте 30 г/г корму для підтримання маси тіла дорослих собак, 20 г/г корму для зниження маси тіла дорослих собак або 25 г/г корму для годівлі собак похилого віку.



Дієтичні обмеження в харчуванні собак із пониженою активністю, є важливою частиною лікування. Доведено, дієтотерапія покращує результати рентгенологічного дослідження остеоартриту при ходьбі^{1,3-9}.

Хоча захворювання і класифікують як «незапальне», остеоартрит може мати запальний характер, що впливає на клінічні ознаки та прогресування захворювання. Зменшення цього запалення може мати переваги у зменшенні руйнування хряща:

Омега-6 жирна кислота, а саме арахідонова кислота є основним субстратом для вироблення запальних ейкозаноїдів під впливом ферментів ЦОГ-1 і ЦОГ-2.

Підвищений рівень **омега-3 жирних кислот**, таких як ЕПК (ейкозапентаєнова кислота) і ДГК (докозагексаєнова кислота), забезпечує альтернативний субстрат для дії ферментів ЦОГ і призводить до виробництва менш запальних або протизапальних ейкозаноїдів.

Це, в свою чергу, може **зменшити запалення суглобів і зменшити** руйнування хряща.

* КЛІНІЧНІ ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ДжМ Джоїнт МОБІЛІТІ ДЛЯ СОБАК

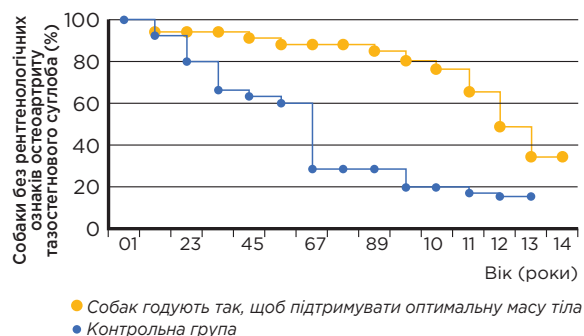
PURINA® PRO PLAN® JM Joint Mobility (ДжМ Джоїнт Мобіліті) для собак:

■ **ДГК та ЕПК**, довголанцюгові омега-3 жири кислоти, які сприяють покращенню біомаркерів остеоартриту собак ОА¹, і показників при об'єктивному аналізі ходьби за допомогою силової платформи протягом 10 днів.

■ **Рекомендації щодо годування для підтримки ваги** допомагають зменшити навантаження на суглоби. Контроль маси тіла є життєво важливим і, як було доведено, покращує ходу у собак з остеоартритом³, а також допомагає зменшити та затримати розвиток остеоартриту у схильних до порушень роботи суглобів порід собак⁴⁻⁹.

■ **Глюкозамін, хондроїтин і антиоксиданти**, можуть мати важливе значення у підтримці здоров'я суглобів⁸.

Вплив маси тіла на клінічні прояви остеоартриту у собак породи лабрадор - ретривер

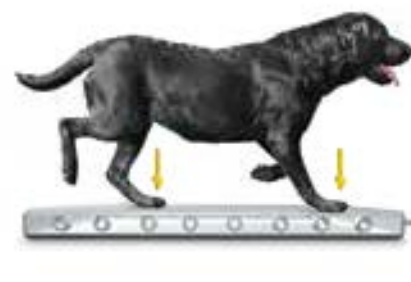


14-річне дослідження Nestlé PURINA® показало, що собаки, яких годують для збереження худорлявої статури, свідчить про зниження поширеності та тяжкого ступеня остеоартриту.

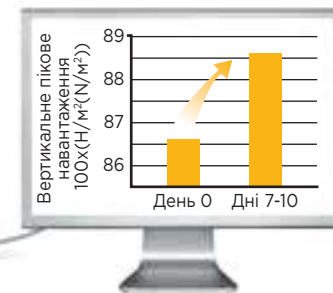


Клінічно доведено, що PURINA® PRO PLAN® JM Joint Mobility (ДжМ Джоїнт Мобіліті) для собак покращує рухливість та якість життя собак⁹:

■ **Значно покращена видима хода**, оцінена як власником (90% помітили покращення), так і ветеринаром (87% помітили покращення якості життя собаки).



Силова платформа із вбудованим балансом.
Середня швидкість між 1.7-2.1 м/с (m/s)



Вертикальна пікова сила зросла після вживання раціону з добавками довголанцюгових омега-3 жирних кислот ($p \leq 0,08$).

- Hansen RA, et al. Long chain n-3 PUFA improve biochemical parameters associated with canine osteoarthritis. Proc Am Oil Chem Soc meeting, Cincinnati, 2004; May 9-12.
- Moreau M, Troncy E, Gauvin D, Lussier B. Effects of feeding a high omega-3 fatty acid diet on the pain-related disability in dogs with naturally occurring osteoarthritis. Osteoarthritis and Cartilage 2010; 18, Suppl. 2: S9-S44.
- Burkholder WJ et al. Weight loss to optimal body condition increases ground reactive force in dogs with osteoarthritis. Proceedings of the Purina Nutrition Forum, St. Louis Missouri, Ralston Purina Company. 2000; Oct: 19-22.
- Lawler DF et al. Diet restriction and ageing in the dog: major observations over two decades. Br J Nutr. 2008; 99: 793-805.
- Kealy RD et al. Evaluation of the effect of limited food consumption on radiographic evidence of osteoarthritis in dogs. J Am Vet Med Assoc. 2000; 11(1): 1678-1680.
- Kealy RD et al. Effects of limited food consumption on the incidence of hip dysplasia in growing dogs. J Am Vet Med Assoc. 1992; 201(6): 857-863.
- Smith GK et al. Lifelong diet restriction and radiographic evidence of osteoarthritis of the hip joint in dogs. J Am Vet Med Assoc. 2006; 5(1): 690-693.
- Jaswal S, et al. Antioxidant status in rheumatoid arthritis and role of antioxidant therapy. Clin Chim Acta 2003; 338: 123-129.
- Nestlé Purina study on 146 osteoarthritic dogs, 2004.



Високоєфективні та науково обґрунтовані рішення щодо харчування для ваших пацієнтів – котів і собак.

Зверніть увагу, що всі показання до кормів Purina® Pro Plan®, згадані в цьому посібнику, призначені для харчової підтримки собак або котів з перерахованими станами і не виключають відповідного медикаментозного лікування.

Дієтичні корми повинні використовуватися під наглядом ветеринарного лікаря.



Ваш улюбленець - наше натхнення.®