

La nutrizione Virbac con VETERINARY HPM[®]

VETERINARY HPM



NUTRITION
FOR
CARNIVORES



GLOBAL
PREVENTIVE
PROFILE



VETERINARY
GLOBAL
CARE



VETERINARY
HPM

VETERINARY HPM[®]

CONCEPT

Shaping the future
of animal health



VETERINARY HPM®: Perché è differente?

VETERINARY
HPM

CONCETTO
INNOVATIVO

ESCLUSIVITA'
VETERINARIA

RANGE
OTTIMIZZATO

Shaping the future
of animal health

Virbac

Progetto HPM

VETERINARY
HPM



Shaping the future
of animal health



UN NUOVO EQUILIBRIO NUTRIZIONALE

PETFOOD TREND

VIRBAC HPM



% PROTEINE
% PROTEINE Animali



% PROTEINE + 35%
% PROTEINE Animali 90 to 95%
Dalle 2 alle 3 volte la quantità di carne (basse ceneri)



% proteine VEGETALI (glutine)
% Cereali (grano, mais), soia
% CARBOIDRATI
% AMIDO



NO glutine, grano, mais, soia
Solo patate e/o riso
% CARBOIDRATI -40%
% AMIDO -50%

Formulazione HIGH CARB / LOW PROTEIN

Al contrario dei bisogni dei carnivori

Tra il 70 e il 95% della dieta è VEGETALE

Formulazione LOW CARB – HIGH PROTEIN



Shaping the future
of animal health



Vauvert 30 anni di esperienza

VETERINARY
HPM

- Sito produttivo **di proprietà** in Francia
- Materie prime **UE**
- Analisi continuative
- Rispetto linee guida FEDIAF



Shaping the future
of animal health





VETERINARY
HPM

VETERINARY HPM®
Range Preventive

Shaping the future
of animal health



Veterinary HPM® Preventive Range

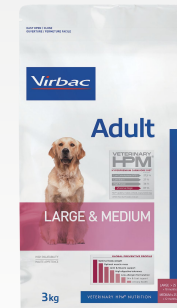
VETERINARY
HPM



**NUTRITION
FOR
CARNIVORES**



**GLOBAL
PREVENTIVE
PROFILE**



**1 – CATS
5 Prodotti**

**2 - SMALL /Toy
3 Prodotti**

**3 - STERILISED
4 Prodotti**

**4 – MEDIUM &
LARGE
5 Prodotti**

Health

Virbac

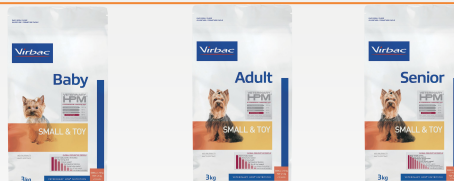
Veterinary HPM® – Preventive Range

VETERINARY
HPM

Neutered cats



Small & Toy



Large & Medium



Neutered dogs

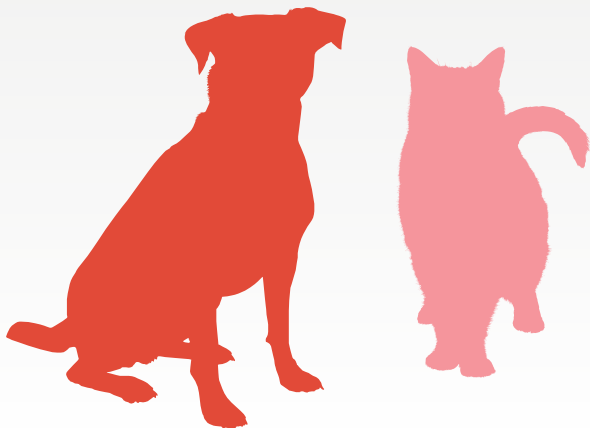


ping the future
of animal health



HP-LC concept - Global preventive profile

VETERINARY
HPM



In ogni prodotto Veterinary HPM, fino a 10 principali target di prevenzione:

CONTROLLO DEL PESO CORPOREO

SALUTE DELLE VIE URINARIE

SALUTE DELLE ARTICOLAZIONI E DEI MUSCOLI

MANTENIMENTO DELLA FUNZIONE RENALE

ALTA TOLLERANZA DIGESTIVA

FORMULAZIONE CON RIDUZIONE DI ALLERGENI*

SALUTE DELLA CUTE E DEL MANTELLO

BASSO INDICE GLICEMICO

SUPPORTO AL SISTEMA IMMUNITARIO

CONTROLLO DENTALE E DEL TARTARO

re
alth

Virbac

VETERINARY HPM[®]

Proteine animali di alta qualità

VETERINARY
HPM

Diverse tipologie di “fonti di proteine animali” disponibili nel mercato del petfood secco:

Fonti proteine animali Qualità nutrizionale	proteine (%)	ceneri (%)
La migliore qualità	80	5
Qualità standard	63	17
Bassa qualità	55	26

- **La nostra scelta rende possibile avere alti livelli di proteine animali senza impattare l'equilibrio dei minerali e la digeribilità nel prodotto finito**



VETERINARY
HPM

VETERINARY HPM®

Dietetic range

Shaping the future
of animal health



Veterinary HPM[®] Diet range

VETERINARY
HPM

Filosofia nutrizionale
Nutrizione per Carnivori

Concetto di prodotto: Veterinary Global care
Andare oltre la gestione nutrizionale della patologia

Approccio medico
Una soluzione integrata

Shaping the future
of animal health

Virbac

Veterinary HPM® Diet range

VETERINARY
HPM

Filosofia nutrizionale
Nutrizione per Carnivori

Concetto di prodotto: Veterinary Global care
Andare oltre la gestione nutrizionale della patologia

Approccio medico
Una soluzione integrata

Shaping the future
of animal health

Virbac

Per soddisfare i bisogni dei carnivori

VETERINARY
HPM

HIGH PROTEIN
(quantità & qualità)



LOW
CARBOHYDRATE



Cani e Gatti sono carnivori,
anche quando sono malati

Manteniamo lo stesso livello di prevenzione:

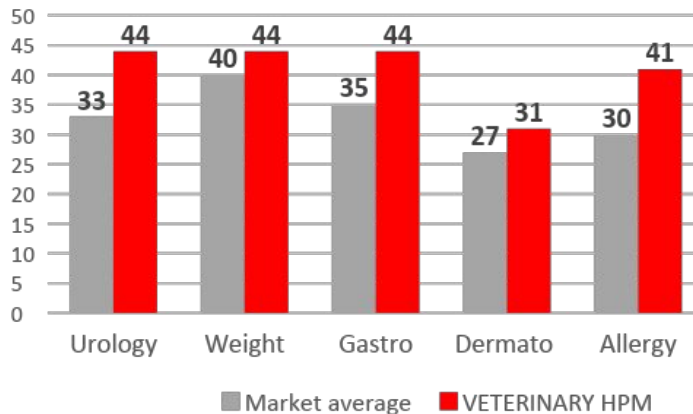
- Protezione delle condizioni fisiologiche
- Mantenimento di una buona salute generale

Shaping the future
of animal health



Comparazione Diete Gatto

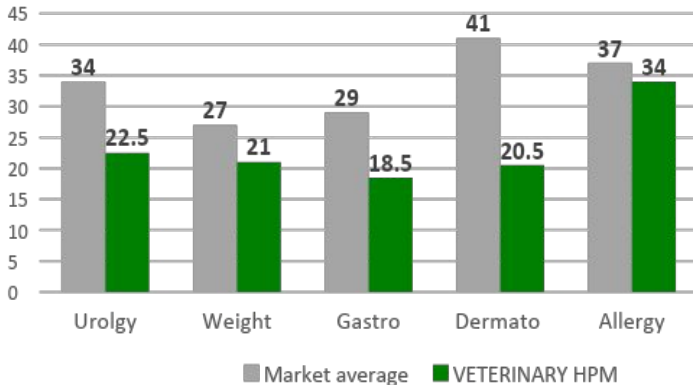
Protein content in % per segment for cat



**HIGH
PROTEIN**

+25%*

Carbohydrate content in % per segment for dog



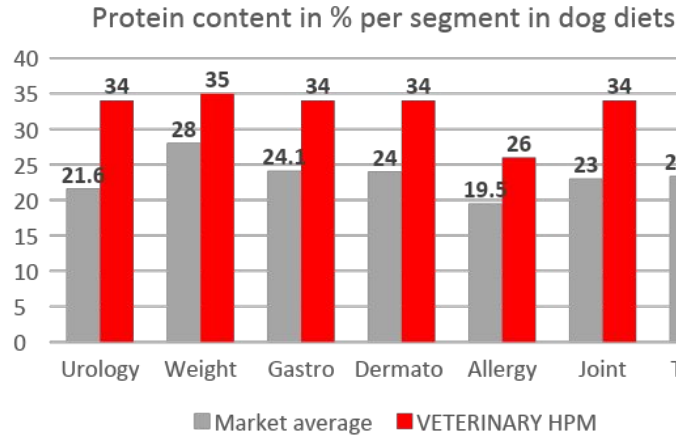
**LOW
CARBOHYDRATE**

- 30%*



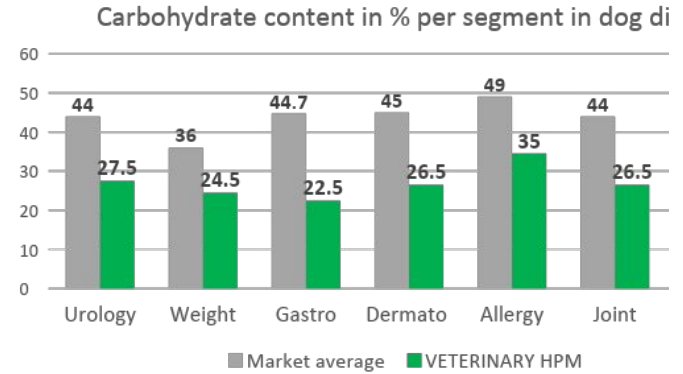
Source: "Average protein and carbohydrate amounts in dietetic cat and dog dry food excl. renal diets, commercialized in Europe. Internal analysis carried out in France, July 2016- Comparison data collected via official product websites."

Comparazione Diete Cane



HIGH PROTEIN

+40%*



LOW CARBOHYDRATE

- 28%*



Source: "Average protein and carbohydrate amounts in dietetic cat and dog dry food excl. renal diets, commercialized in Europe. Internal analysis carried out in France, July 2016- Comparison data collected via official product websites."

Veterinary HPM[®] Diet range

VETERINARY
HPM

Filosofia nutrizionale
Nutrizione per Carnivori

Concetto di prodotto: Veterinary Global care
Andare oltre la gestione nutrizionale della patologia

Approccio medico
Una soluzione integrata

Shaping the future
of animal health

Virbac

Veterinary Global Care

Andare oltre la gestione nutrizionale



④ Ogni prodotto contribuisce a mantenere la salute complessiva dell'animale andando oltre la gestione della patologia specifica



① Ogni prodotto è stato formulato per soddisfare le esigenze nutrizionali relative ad una specifica patologia

③ La formulazione HP-LC contribuisce ad ottenere un rapporto equilibrato tra massa magra e massa grassa

② Spesso una patologia è associata ad altri disturbi a carico di altri organi o funzioni vitali: la maggioranza dei nostri prodotti consente la gestione nutrizionale di eventuali patologie concomitanti

Veterinary Global Care

Weight 1: Loss & Diabetes



RIDUZIONE DELL'ECCESSO DI PESO CORPOREO

- Bassa densità energetica (ridotto contenuto lipidico)
- Aiuta ad aumentare il senso di sazietà (elevato contenuto di fibre, elevato contenuto proteico)
- Aumento del volume della razione (bassa densità delle crocchette)

GESTIONE DEL DIABETE MELLITO

- Basso indice glicemico
- Fonte unica di carboidrati (fecola di patate purificate)

SOSTEGNO ARTICOLARE

- Conservazione della massa muscolare (elevato contenuto proteico)
- Agenti condroprotettivi (condroitin solfato + chitosano, vitamina E)



- Supporto immunitario
- Elevata tolleranza digestiva
- Salute urinaria
- Funzionalità renale sana
- Eliminazione dei principali allergeni



- Conservazione della massa magra (elevato contenuto proteico)
- Perdita di massa grassa (basso contenuto di carboidrati)
- Aggiunta di sostanza brucia-lipidi (L-carnitina)

Veterinary HPM[®] Diet range

VETERINARY
HPM

Filosofia nutrizionale
Nutrizione per Carnivori

Concetto di prodotto: Veterinary Global care
Andare oltre la gestione nutrizionale della patologia

Approccio medico
Una soluzione integrata

Shaping the future
of animal health

Virbac

Una soluzione integrata

VETERINARY
HPM

Prodotti

- Antibiotici
- Vaccini
- Antiparassitari
- Diagnostici
- Shampoo
- Igiene dentale
- Nutraceutici
- Riproduzione
- Dermatologia

....

KNOW-HOW Virbac
Esperti in Patologie



PATOLOGIE

Forme Galeniche



+



aping the future
of animal health



Feline Range



UROLOGY

1

STRUVITE
DISSOLUTION

2

DISSOLUTION
& PREVENTION

3

URINARY
WIB

WET DISSOLUTION & PREVENTION

WEIGHT

1

WEIGHT LOSS
& DIABETES

2

WEIGHT LOSS
& CONTROL

GASTRO

1

DIGESTIVE
SUPPORT

DERMATO

1

DERMATOLOGY
SUPPORT

ALLERGY

2

HYPOALLERGY
FOOD INTOLERANCE
FISH PROTEIN

KIDNEY

1

KIDNEY
SUPPORT

Canine range



WEIGHT	JOINT	GASTRO	DERMATO	ALLERGY	KIDNEY	UROLOGY	
1	2	1	1	2	1	1	
WEIGHT LOSS & DIABETES	WEIGHT LOSS & CONTROL	JOINT & MOBILITY	DIGESTIVE SUPPORT	DERMATOLOGY SUPPORT	HYPOALLERGY FOOD INTOLERANCE FISH PROTEIN	KIDNEY SUPPORT	DISSOLUTION & PREVENTION

Dietetic range: In accordo con le regolamentazioni

European Regulation 2020/354: Particular Nutritional Purposes ("Parnuts"):

19 patologie possono beneficiare da un supporto nutrizionale specifico
(Insufficienza renale cronica, Diabete mellito, Disturbi urinari...)

COMMISSION REGULATION (EU) 2020/354
of 4 March 2020
establishing a list of intended uses of feed intended for particular nutritional purposes and repealing Directive 2008/38/EC

Particular nutritional purpose	Essential nutritional characteristics	Species or category of animals	Labelling declarations	Recommended length of time	Other provisions
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Support of renal function in case of chronic renal insufficiency (1)	High quality proteins and restricted levels of phosphorus maximum 5 g/kg complete pet food with a moisture content of 12 % and crude protein maximum 220 g/kg complete pet food with a moisture content of 12 % or	Dogs	<ul style="list-style-type: none"> — Protein source(s) — Calcium — Phosphorus — Potassium — Sodium — Content of essential fatty acids (if added) 	Initially up to 6 months (2)	<ul style="list-style-type: none"> — The feed shall be placed on the market as complete feed. — Recommended digestibility of proteins: minimum 85 %. — Indicate on the labelling: 'It is recommended that advice from a veterinarian be sought before use and before extending the period of use.' — Indicate in the instructions for use: 'Water should be available at all times.'



VETERINARY
HPM

VETERINARY HPM®

Studi

Shaping the future
of animal health



Clinical efficacy studies Physiological range

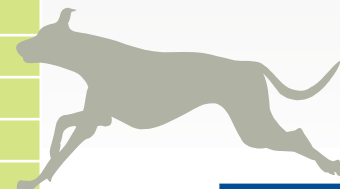
VETERINARY
HPM

15 posters / publications



diet	communication	topic
ADULT NEUTERED	ESVCN 2014	water intake vs commercial diets
	SEVC 2014	weight management with HPLC diet
	ASAS 2015	body composition vs LP diet
	ISFM 2015	renal safety - preliminary results
	SEVC 2019	renal tolerance in the long term
ADULT	SEVC 2020	renal function with HP diet in the long term
SENIOR	SEVC 2015	chitosan impacts phosphorus digestibility

BABY & JUNIOR	publi IJARVM 2016	digestive tolerance in growing dogs fed HPM diets
	SEVC 2015	immunostimulatory effect of betaglucan in puppies
ADULT	ESVCN 2014	weight management with HPLC diet
	Internal study 2015	water intake
	publi JARVM 2017	digestive tolerance in adult dogs fed HPM diets
	ESVCN 2015	renal safety - preliminary results
	ESVCN 2019	renal tolerance in the long term
	ESVCN 2020	renal function with HP diet in the long term



g the future
nimal health



Clinical efficacy studies

Dietetic feline range

VETERINARY
HPM



13 posters / publications

diet	communication	topic
UROLOGY STR DISSOL (U1)	ESVCN 2015 ECVIM 2017	urinary parameters and in vitro struvite dissolution efficiency in cats with sterile struvite uroliths
UROLOGY DISSOL&PREV (U2)	ESVCN 2015 ECVIM 2017	urinary parameters and in vitro struvite dissolution efficiency in cats with sterile struvite uroliths
URINARY WIB (U3)	ISFM 2017	water intake & urinary volume vs competitors
WEIGHT LOSS (W1)	ESVCN 2016	BC & insulin sensitivity before and after weight loss
WEIGHT CONTROL (W2)	SEVC 2014	soft weight loss in client-owned obese cats
DERMATOLOGY SUPPORT	SEVC 2016	efficiency in cats with chronic skin & coat disorders
HYPOALLERGY INSECT (A1)	ISFM 2017 SEVC 2017	Palatability and digestive tolerance in cats Owners' perception about petfood made of insects
DIGESTIVE SUPPORT	ISFM 2016 + publi JVMS 2017	efficiency in cats with chronic gastrointestinal disease
KIDNEY SUPPORT	SEVC 2015	chitosan and phosphorus digestibility

Shaping the future
of animal health

Virbac

Clinical efficacy studies

Dietetic canine range

VETERINARY
HPM

ACCESS
HERE

15 posters / publications & 2 internal studies

diet	communication	topic
WEIGHT LOSS (W1)	ESVCN, Toulouse, FR, 17-19 Sept 2015 + publi JAPAN 2017	G&I kinetic in a dog model of insulin resistance
	Internal study 2015	weight loss and insulin sensitivity
	publi JAPAN 2017	BC & insulin sensitivity before and after weight loss
	SEVC 2020	Efficacy for weight loss vs Hill's Metabolic
WEIGHT CONTROL (W2)	ESVCN, Utrecht, NL, 11-13 Sept 2014	soft weight loss in client-owned obese dogs
	Internal study 2016	weight control and insulin sensitivity
JOINT & MOBILITY	AHVM, Valencia, Spain, 20-22 Sept 2016	assessment in dogs with chronic joint disorders
DERMATOLOGY SUPPORT	SEVC, Granada, SP, 20-22 Oct 2016	efficiency in dogs with chronic skin & hair disorders
HYPOALLERGY INSECT (A1)	ESVCN, Cirencester, UK, 21-23 Sept 2017 + INSECTINOV, Paris, FR, 10-12 Oct 2017	Palatability and digestive tolerance in dogs
	SEVC, Barcelona, SP, 9-11 Nov 2017	Owners' perception about petfood made of insects
	ESVD, Dubrovnik, Croatia, 27-29 Sept 2018	Cross reactivity in flea-bite allergic dogs
HYPOALLERGY SALMON (A2)	SEVC, Sevilla, SP, 7-9 Nov 2019	Palatability and digestive tolerance in dogs
DIGESTIVE SUPPORT	ESVCN, Berlin, Germany, 15-17 Sept 2016	efficiency in dogs with chronic gastrointestinal disease
KIDNEY SUPPORT	Voorjaarsdagen, The Hague, NL, 19-21 Apr 2017	palatability in senior & fussy dogs vs competitors
UROLOGY	SEVC, Madrid, Spain, 18-20 Oct 2018	urinary parameters & in vitro struvite dissolution

THANK YOU

VETERINARY HPM



Per maggiori informazioni potete contattare il vostro agente di zona Virbac



NUTRITION
FOR
CARNIVORES



GLOBAL
PREVENTIVE
PROFILE



VETERINARY
GLOBAL
CARE