



DRY LINE

# VetSolution



**monge**<sup>®</sup>  
Grain Free Veterinary Diets



## Il Gruppo **Monge** è la più importante realtà produttiva e industriale italiana nel settore degli alimenti per cani e gatti.

La sede di Monasterolo di Savigliano, in provincia di Cuneo, ospita tutti i reparti: produzione, controllo qualità, ricerca & sviluppo, logistica, marketing e direzione. Una squadra di oltre 300 professionisti e 100 venditori, capace di assicurare anno su anno performance sempre migliori. Un risultato straordinario, realizzato grazie alla visione strategica della Famiglia Monge e all'impegno di tutti i suoi collaboratori. La sede di Monasterolo di Savigliano si sviluppa su una superficie di 100.000 mq coperti tra produzione e logistica, e dispone di oltre 30 automezzi di proprietà che garantiscono consegne puntuali su tutto il territorio italiano. La capacità di coprire tutti i canali distributivi e di posizionarsi in tutte le fasce di mercato, ha garantito al Gruppo Monge crescita costante negli anni. Per questo un numero sempre maggiore di famiglie italiane sceglie, ogni giorno, la qualità dei prodotti Monge per i propri amici a quattro zampe.

Monge & C. S.p.A. è un'azienda certificata BRC Food, IFS Food, UNI-EN ISO 9001:2008, Certificato N° ER-1317/2011, UNI-EN ISO 14001:2015, Certificato N° E-17-101, UNI-EN ISO 50001:2011, Certificato N° E-17-077.

## Il più avanzato impianto di dry pet food in Europa.

Garantire il benessere alimentare di cani e gatti con prodotti appropriati alle loro necessità è una costante missione del Gruppo Monge.

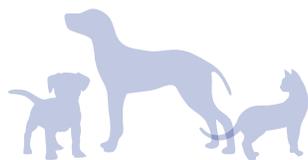
Dal 2013, anno di inaugurazione dell'innovativo stabilimento dry pet food, si è costantemente sviluppata la produzione di alimenti dry, con standard qualitativi e nutrizionali di alto profilo.

La sede Monge di Monasterolo di Savigliano copre ogni segmento del settore, in tutta la filiera di produzione, dalla selezione delle materie prime, alla produzione, sino al confezionamento dei prodotti. Una vera rivoluzione per il pet food in Italia.

**Baldassarre  
Monge**



# VetSolution



I cani ed i gatti che sono affetti da disordini o patologie, spesso sono sottoposti a regime terapeutico e possono quindi essere più vulnerabili allo stress ossidativo. Il melone liofilizzato, fonte di SOD (Superossido dismutasi), enzima antiossidante primario prodotto da ogni cellula, agisce come “prima linea di difesa” controllando la produzione dei radicali liberi. Le proprietà del melone, ricco di enzima SOD, si basano sulla capacità di stimolare la produzione endogena di enzimi antiossidanti. L'aumento di antiossidanti primari limita la formazione eccessiva di radicali liberi: questo concetto è “la colonna portante” di tutti i prodotti **MONGE VETSOLUTION**.

In caso di patologie, l'impatto sulla flora intestinale può essere dannoso e ritardare la remissione o accelerare la progressione della malattia. La funzionalità del tratto gastroenterico è quindi fondamentale per un più rapido recupero della salute e benessere animale. **MONGE VETSOLUTION** presenta un comune concetto trasversale: promuovere la funzionalità digestiva negli animali con alterazione metabolica e assicurare la massima digeribilità e assorbimento di ogni dieta. Tutti gli alimenti della linea **MONGE VETSOLUTION** sono senza glutine e cereali e infusi di nuove generazioni di probiotici per assicurare la massima efficacia di ogni dieta.

Il nostro secondo obiettivo è di assicurare il peso corporeo ideale dell'animale, considerato che il 52% dei cani ed il 57% dei gatti sono sovrappeso o obesi e che questa condizione è strettamente correlata a fenomeni di infiammazione cronica ed al mancato recupero dell'animale. Poiché il metabolismo delle proteine richiede un dispendio energetico maggiore di quello dei grassi, tutti questi alimenti sono formulati per avere un maggior apporto proteico rispetto alle calorie. Questo concetto, combinato con una somministrazione di L-carnitina, permette di ottimizzare il metabolismo e di limitare la perdita di massa magra.

La sinergia di questi concetti si basa su recenti pubblicazioni scientifiche, in collaborazione con famosi istituti di ricerca, che hanno dimostrato come questi siano efficaci nel supportare gli animali affetti da patologie, riducendo l'eccessivo stress ossidativo e nel ristabilire il metabolismo intestinale a sostegno di una più rapida guarigione.





## Grain Free

Per cani e gatti affetti da disordini di varia origine, tutti i prodotti della linea **MONGE VET-SOLUTION** sono Grain Free, perchè sono stati formulati senza cereali al fine di ridurre lo stress intestinale (reazioni avverse agli alimenti, micotossine...). Il concetto Grain Free contribuisce a limitare l'affaticamento digestivo, ottimizzando lo scopo specifico di ogni alimento dietetico. Le fonti classiche di amido sono sostituite da nuove fonti di amido alternative come: tapioca, patata e piselli.



## SOD Super Oxide Dismutase

La maggior parte delle patologie sono correlati ad un aumento di radicali liberi. Questa sovrapproduzione di radicali liberi è associata ad una degenerazione dei lipidi, delle proteine e del DNA cellulare, accelerando i processi degenerativi metabolici. L'estratto di polpa di melone liofilizzato è ricco in SOD (superossido dismutasi), un antiossidante enzimatico endogeno prodotto da ogni cellula, agisce come "prima linea di difesa" controllando la produzione dei radicali liberi.



## X.O.S. Prebiotics

Gli Xilo-oligosaccaridi (XOS) sono carboidrati non digeribili in grado di raggiungere il colon dove stimolano la crescita e l'attività della flora microbica intestinale benefica.

Gli XOS resistono all'acidità gastrica e agli enzimi del tratto gastrointestinale. Gli XOS non vengono assorbiti ma fermentati dai microrganismi intestinali e inducono una crescita selettiva della flora intestinale. Gli XOS possono avere un'efficacia complementare sui meccanismi sistemici contrastando l'infiammazione, lo stress ossidativo e regolando l'appetito.



## Fit-aroma®

È molto importante, nell'approccio nutrizionale alle patologie, che la dieta sia appetibile, anche in misura maggiore rispetto al normale regime alimentare.

Il Fit-aroma®, tecnologia di processo avanzata utilizzata in tutti i prodotti **MONGE VET-SOLUTION** associa un fito-ingrediente agli acidi grassi aromatici, apportando gusto e benessere in una sola volta. Il Fit-aroma® negli alimenti dietetici **MONGE VETSOLUTION** è progettato per fornire alte prestazioni biologiche a basso dosaggio, con un rilascio progressivo e continuo del fito-ingrediente. Le composizioni sono studiate per un rilascio modulato a livello intestinale favorendone l'azione e il beneficio. La tecnologia unica di rivestimento di lipidi aromatici intorno al fito-ingrediente bioattivo, assicura inoltre appetibilità dell'alimento dietetico. La composizione del Fit-aroma® permette alle molecole bioattive (che normalmente non resistono al processo di fabbricazione del pet food), di essere utilizzate negli alimenti dietetici con ottima biodisponibilità.

Fino a poco tempo fa questa nuova tecnologia era disponibile solo per l'industria farmaceutica; oggi, anche nel nostro settore, possiamo fornire nutrienti specifici destinati ad aree mirate del corpo attraverso un aroma, soluzione ideale che unisce gusto e salute.

Eccedere nell'utilizzo di tipi diversi di fito-ingredienti attivi riduce l'efficacia degli stessi ed i loro effetti benefici sulla salute. Per preservare la funzionalità di ogni singolo fito-ingrediente e per garantire la biodisponibilità e l'efficienza degli stessi, la loro concentrazione nella linea di prodotti **MONGE VETSOLUTION** è strettamente limitata. I Fit-aroma® negli alimenti dietetici **MONGE VETSOLUTION** sono formulati per fornire elevate prestazioni biologiche a basso dosaggio, con un rilascio progressivo e continuo. La biodisponibilità dei fito-ingredienti, attraverso il processo di digestione, è assicurata da una tecnica di rivestimento esclusiva, in modo che venga progressivamente assorbito attraverso l'intestino e raggiunga il flusso sanguigno dove i principi possono svolgere la loro azione. La tecnologia Fit-aroma® è stata sviluppata per facilitare il passaggio di nutrienti specifici superando il concetto di nutrizione tradizionale.

Per garantire la piena conformità della gamma **MONGE VETSOLUTION**, per ogni lotto viene effettuata la tipizzazione dell'aroma.

# VetSolution • CANINE

- p. 18 **DERMATOSIS**  
Disordini cutanei, allergie alimentari
- 19 **GASTROINTESTINAL adult**  
Gastroenteriti acute e croniche, coliti
- 20 **GASTROINTESTINAL puppy**  
Gastroenteriti acute e croniche, coliti in accrescimento
- 21 **OBESITY**  
Controllo del peso in cani adulti sovrappeso e obesi
- 22 **RENAL**  
Danni renali cronici
- 23 **CARDIAC**  
Insufficienza cardiaca, ipertensione
- 24 **HEPATIC**  
Danni epatici, epatite cronica, fibrosi epatica
- 25 **DIABETIC**  
Diabete mellito, iperglicemia, sovrappeso, pancreatite
- 26 **JOINT MOBILITY**  
Osteoartrite





Fit-aroma®: Aloe vera

**Il Fit-aroma® di MONGE VETSOLUTION CANINE DERMATOSIS contiene Aloe vera**, con una concentrazione minima del 95% di mannano-oligosaccaridi. I glucomannani sono assorbiti, non digeriti e compaiono nel sangue esattamente nella stessa forma in cui sono stati introdotti.

L'elevato contenuto di polisaccaridi dell'Aloe vera limita i processi infiammatori, rafforza il sistema immunitario e riduce l'accumulo di grasso corporeo, attraverso la stimolazione del consumo energetico.

L'estratto di Aloe vera è scientificamente provato avere proprietà rigenerative del collagene e migliorare l'elasticità della pelle; quindi l'Aloe vera accelera la riparazione delle micro-lesioni e assicura la resistenza del derma. L'attività degli antagonisti dei radicali liberi contenuti nell'Aloe vera, è inoltre utile per contrastare un aumento dello stress ossidativo osservato negli animali con dermatite atopica.

Alcuni di questi polisaccaridi non vengono assorbiti, ma si legano alle cellule della parete intestinale. Essi contribuiscono ad assicurare un'ulteriore barriera rafforzando le giunzioni cellulari e prevenendo la sindrome infiammatoria indotta dell'intestino "permeabile", implicata nel meccanismo delle allergie alimentari.

**MONGE VETSOLUTION DERMATOSIS CANINE è un alimento dietetico completo formulato per il supporto della funzione dermica in caso di dermatosi ed eccessiva perdita di peli nei cani. MONGE VETSOLUTION DERMATOSIS contiene Super Ossido Dismutasi (SOD) per prevenire lo stress ossidativo, Aloe Vera per favorire la salute della cute, Xilo-oligosaccaridi (XOS) per preservare il microbiota intestinale e la formulazione è caratterizzata da elevata concentrazione di acidi grassi essenziali per fornire un sostegno ai disordini della pelle.**

### Specifiche tecniche

**PROTEINE:** Monge VetSolution Dermatitis Canine è formulata con un'unica fonte proteica animale idrolizzata per contribuire alla riduzione delle reazioni avverse agli alimenti. Proteine di alta qualità che favoriscono l'integrità di cute e pelo (combinazione di proteine ad elevata digeribilità e valore biologico)

**GRASSI:** Elevati apporti di acidi grassi polinsaturi (PUFA) favoriscono una cute sana e un mantello lucido. PUFA svolgono un ruolo strutturale nelle membrane cellulari e sono vitali per mantenere una normale struttura e funzionalità della cute.

### Composizione

Proteina di salmone idrolizzata (23%), piselli disidratati (18%), tapioca, patate, grasso animale (olio di anatra)\*, fibra di piselli, grasso animale (olio di pollo)\*, olio di pesce (olio di salmone)\*, polvere di carruba, sali minerali, lievito di birra, Xilo-oligosaccaridi (XOS 0,4%), Aloe vera (0,06%), concentrato di succo di melone liofilizzato (0,005% - *Cucumis melo cantalupensis* - fonte di Super Ossido Dismutasi), proteina di latte in polvere. \*purificato al 99,6% e conservato con antiossidanti naturali.

### Componenti analitici

Proteina Grezza: 23% - Fibre Grezze: 7% - Oli e Grassi Grezzi: 17% - Ceneri grezze: 6,3% - acidi grassi n-3: 0,84% - acidi grassi n-6: 4,35%.

### Additivi/kg

#### ADDITIVI NUTRIZIONALI:

Vitamina A: 25.000 UI - Vitamina D3: 1.500 UI - E1 (Ferro): 165 mg - E2 (Iodio): 2 mg - E4 (Rame): 13 mg - E5 (Manganese): 30 mg - E6 (Zinco): 145 mg - E8 (Selenio): 0,45 mg. L-carnitina: 200 mg

#### ADDITIVI TECNOLOGICI:

Estratti ricchi di tocoferolo di origine naturale da oli vegetali.



### Razione giornaliera consigliata

Peso del cane adulto (in kg)	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	30	40
Razione raccomandata (g/giorno)												
Cane sottopeso	110	145	175	205	230	255	280	305	330	375	430	535
Cane normopeso	100	125	150	175	200	225	245	265	285	325	375	465
Cane sovrappeso	85	110	130	155	175	195	215	230	250	285	325	405

Si raccomanda di chiedere il parere di un veterinario prima dell'uso e prima di estendere il periodo di utilizzo. Periodo di impiego raccomandato fino a 2 mesi. La razione giornaliera raccomandata in grammi è riportata in tabella, da suddividere in due pasti. Acqua fresca e pulita deve essere disponibile in ogni momento

### Punti di forza



Contiene Aloe vera che migliora la sintesi del collagene rafforzando la barriera del derma.



Formulato con idrolizzato proteico di pesce limita le allergie alimentari e il carico di lavoro intestinale.





Fit-aroma®: *Aesculus hippocastanum*

**Il Fit-aroma® di MONGE VETSOLUTION CANINE GASTROINTESTINAL contiene un estratto naturale di ippocastano** che è dimostrato esercitare un'azione antispastica indotta dalla modulazione dei recettori colinergici e del metabolismo del calcio a livello intestinale.

Il Fit-aroma® in MONGE VETSOLUTION CANINE GASTROINTESTINAL ha proprietà astringenti che rallentano la peristalsi intestinale e migliorano l'azione degli enzimi digestivi. Gli effetti benefici dell'ippocastano sono attribuibili al suo principale componente: l'Escina. L'Escina lenisce le lesioni della mucosa intestinale e aumenta la valenza dei legami proteici. L'estratto di ippocastano inibisce l'infiammazione acuta.

L'efficacia del Fit-aroma® in MONGE VETSOLUTION CANINE GASTROINTESTINAL è aumentata dall'inclusione di ceppi tinalizzati inattivi di *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus casei*, *Lactobacillus plantarum* e *Streptococcus thermophilus*, introducendo il concetto di parasimbionte (paraprobiotico + prebiotico) nell'alimento per cani. Resistenti ai succhi gastrici, agli enzimi digestivi ed agli acidi biliari, questi ceppi tinalizzati sono in grado di legarsi all'epitelio intestinale e di competere con i batteri potenzialmente patogeni. Studi recenti illustrano il beneficio di questo concetto sulla immunità locale.



## Razione giornaliera consigliata

Peso del cane adulto (in kg)	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	30	40
Razione raccomandata (g/giorno)												
Cane sottopeso	105	135	165	190	215	240	265	285	310	350	405	500
Cane normopeso	90	120	140	165	185	210	230	250	270	305	350	435
Cane sovrappeso	80	100	125	145	165	180	200	215	235	265	305	380

Si raccomanda di chiedere il parere di un veterinario prima dell'uso e prima di estendere il periodo di utilizzo. Durante le diarreie acute e i periodi di convalescenza successivi. Periodo di impiego raccomandato da 1 a 2 settimane per la riduzione disturbi acuti assorbimento intestinale. La razione giornaliera raccomandata in grammi è riportata in tabella, da suddividere in due pasti. Acqua fresca e pulita deve essere disponibile in ogni momento.

## Punti di forza



Aumentato contenuto di elettroliti per compensare le perdite d'acqua dell'intestino.



Contiene parasimbionti (paraprobiotico + prebiotico) a beneficio della flora intestinale.



**MONGE VETSOLUTION GASTROINTESTINAL CANINE ADULT è un alimento dietetico completo formulato per la riduzione dei disturbi acuti dell'assorbimento intestinale nei cani adulti. MONGE VETSOLUTION GASTROINTESTINAL contiene Super Ossido Dismutasi (SOD) per prevenire lo stress ossidativo, Estratto di ippocastano per favorire la salute intestinale, Xilo-oligosaccaridi (XOS) per preservare il microbiota intestinale e la formulazione è caratterizzata da un accresciuto livello di elettroliti e ingredienti ad elevata digeribilità.**

### Specifiche tecniche

**PROTEINE:** Fonti proteiche altamente digeribili e ad elevato valore biologico per facilitare digestione e assorbimento.

**GRASSI:** Moderato apporto di grassi per elevare la densità energetica e migliorare l'appetibilità fondamentali in caso di inappetenza e perdita di peso, invogliando il consumo autonomo di alimento per velocizzare la ripresa.

**FIBRE:** Equilibrato apporto di fibre solubili e insolubili per limitare la fermentazione intestinale. Limitato apporto di fibre insolubili per non alterare la digeribilità e l'appetibilità degli altri ingredienti della dieta.

**ELETTROLITI:** Aumentata concentrazione di elettroliti (Cloro, Potassio e Sodio) per ripristinare l'equilibrio elettrolitico e il corretto stato di idratazione.

### Composizione

Carne disidratata di pollo\*\*, tapioca, patate, grasso animale (olio di pollo)\*, uova disidratate\*\*, proteina di salmone idrolizzata, piselli disidratati, olio di pesce (olio di salmone)\*, pesce disidratato (acciughe), polvere di carruba, fibra di piselli, carne disidratata di anatra, lievito di birra, polpa di barbabietola essiccata, Xilo-oligosaccaridi (XOS 0,4%), sali minerali, estratto di ippocastano (0,01%), *Lactobacillus acidophilus* essiccato, *Lactobacillus casei* essiccato, *Lactobacillus plantarum* essiccato, *Streptococcus thermophilus* essiccato, concentrato di succo di melone liofilizzato (0,005% - *Cucumis melo cantalupensis* - fonte di Super Ossido Dismutasi), proteina di latte in polvere. \*purificato al 99,6% e conservato con antiossidanti naturali. \*\*Ingredienti ad elevata digeribilità.

### Componenti analitici

Proteina Grezza: 32% - Fibre Grezze: 2,3% - Oli e Grassi Grezzi: 18% - Ceneri grezze: 6,7% - Sodio: 0,2% - Potassio: 1,1%.

### Additivi/kg

#### ADDITIVI NUTRIZIONALI:

Vitamina A: 25.000 UI - Vitamina D3: 1.600 UI - E1 (Ferro): 145 mg - E2 (Iodio): 2,2 mg - E4 (Rame): 12 mg - E5 (Manganese): 30 mg - E6 (Zinco): 150 mg - E8 (Selenio): 0,27 mg - L-Carnitina: 200 mg - Taurina: 0,1%.

#### ADDITIVI TECNOLOGICI:

Estratti ricchi di tocoferolo di origine naturale da oli vegetali.



Fit-aroma®: *Aesculus hippocastanum*

Il Fit-aroma® di MONGE VETSOLUTION CANINE GASTROINTESTINAL PUPPY contiene un estratto naturale di ippocastano che è dimostrato esercitare un'azione antispasmodica indotta dalla modulazione dei recettori colinergici e dei canali del calcio a livello intestinale.

Il Fit-aroma® in MONGE VETSOLUTION CANINE GASTROINTESTINAL PUPPY ha proprietà astringenti che rallentano la peristalsi intestinale e migliorano l'azione degli enzimi digestivi. Gli effetti benefici dell'ippocastano sono attribuibili al suo principale componente: l'Escina. L'Escina lenisce le lesioni della mucosa intestinale e aumenta la valenza dei legami proteici, suggerendo che l'estratto di ippocastano, effettivamente, inibisca l'infiammazione acuta.

L'efficacia del Fit-aroma® in MONGE VETSOLUTION CANINE GASTROINTESTINAL PUPPY è aumentata dall'inclusione dei ceppi tinalizzati inattivi di *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus casei*, *Lactobacillus plantarum* e *Streptococcus thermophilus*, introducendo il concetto di parasimbionte (paraprobiotico+prebiotico) nell'alimento per cani. Resistenti ai succhi gastrici, agli enzimi digestivi e agli acidi biliari, questi ceppi tinalizzati sono in grado di legarsi all'epitelio intestinale e di competere con i batteri potenzialmente patogeni. Studi recenti illustrano il beneficio di questo concetto sull'immunità locale.

**MONGE VETSOLUTION GASTROINTESTINAL CANINE PUPPY è un alimento dietetico completo formulato per la riduzione dei disturbi acuti dell'assorbimento intestinale nei cani cuccioli. MONGE VETSOLUTION GASTROINTESTINAL contiene Super Ossido Dismutasi (SOD) per prevenire lo stress ossidativo, Estratto di ippocastano per favorire la salute intestinale, Xilo-oligosaccaridi (XOS) per preservare il microbiota intestinale e la formulazione è caratterizzata da un accresciuto livello di elettroliti e ingredienti ad elevata digeribilità.**

### Specifiche tecniche

**PROTEINE:** Fonti proteiche altamente digeribili e ad elevato valore biologico per facilitare digestione e assorbimento.

**GRASSI:** Moderato apporto di grassi per elevare la densità energetica e migliorare l'appetibilità fondamentali in caso di inappetenza e perdita di peso, invogliando il consumo autonomo di alimento per velocizzare la ripresa.

**FIBRE:** Equilibrato apporto di fibre solubili e insolubili per limitare la fermentazione intestinale. Limitato apporto di fibre insolubili per non alterare la digeribilità e l'appetibilità degli altri ingredienti della dieta.

**ELETTROLITI:** Aumentata concentrazione di elettroliti (Cloro, Potassio e Sodio) per ripristinare l'equilibrio elettrolitico e il corretto stato di idratazione.

### Composizione

Carne disidratata di pollo\*\*, tapioca, proteina di salmone idrolizzata, grasso animale (olio di anatra)\*, grasso animale (strutto)\*, olio di pesce (olio di salmone)\*, uova disidratate\*\*, lievito di birra, sali minerali, carne disidratata di anatra, fibra di pisello, Xilo-oligosaccaridi (XOS 0,4%), estratto di ippocastano (0,01%), *Lactobacillus acidophilus* essiccato, *Lactobacillus casei* essiccato, *Lactobacillus plantarum* essiccato, *Streptococcus thermophilus* essiccato, concentrato di succo di melone liofilizzato (0,005% - *Cucumis melo cantalupensis* - fonte di Super Ossido Dismutasi), proteina di latte in polvere. \*purificato al 99,6% e conservato con antiossidanti naturali. \*\*Ingredienti ad elevata digeribilità.

### Componenti analitici

Proteina Grezza: 30% - Fibre Grezze: 1,7% - Oli e Grassi Grezzi: 20% - Ceneri grezze: 6,6% - Sodio: 0,2% - Potassio: 1,5%.

### Additivi/kg

#### ADDITIVI NUTRIZIONALI:

Vitamina A: 17.000 UI - Vitamina D3: 1.000 UI - E1 (Ferro): 170 mg - E2 (Iodio): 7 mg - E4 (Rame): 16 mg - E5 (Manganese): 40 mg - E6 (Zinco): 200 mg - E8 (Selenio) 0,32 mg - L-Carnitina: 160 mg - Taurina: 0,16%.

#### ADDITIVI TECNOLOGICI:

Estratti ricchi di tocoferolo di origine naturale da oli vegetali.



### Razione giornaliera consigliata

Età in mesi	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
Peso del cane adulto in kg											
5	145	170	180	180	180	175	175	170	170		
10	190	225	240	245	240	240	235	235	230	225	
15	230	275	295	300	300	295	290	290	285	280	
20	260	325	340	350	355	355	345	340	335	330	
25	280	340	370	380	385	380	375	370	365	260	360
30	295	360	410	430	440	435	430	425	420	410	410
35	310	405	460	480	490	490	485	480	470	465	445
40	340	445	500	530	540	540	535	530	520	515	505

Si raccomanda di chiedere il parere di un veterinario prima dell'uso e prima di estendere il periodo di utilizzo. Durante le diarree acute e i periodi di convalescenza successivi. Periodo di impiego raccomandato da 1 a 2 settimane per la riduzione disturbi acuti assorbimento intestinale. La razione giornaliera raccomandata in grammi è riportata in tabella, da suddividere in due pasti. Acqua fresca e pulita deve essere disponibile in ogni momento.

### Punti di forza



Aumentato contenuto di elettroliti per compensare le perdite d'acqua dell'intestino e garantire un corretto accrescimento.



Contiene parasimbionti (paraprobiotico + prebiotico) a beneficio della flora intestinale.





Fit-aroma®: *Plantago ovata*

Il Fit-aroma® di MONGE VETSOLUTION CANINE OBESITY contiene semi di Psyllio che ritardano lo svuotamento gastrico, simulando la sazietà.

Nei cani il tempo di svuotamento gastrico dopo il digiuno, compreso tra 405 e 897 minuti, è più lungo nei cani di taglia grande che in quelli più piccoli. Il grado di riempimento gastrointestinale è uno dei più importanti segnali del tratto digerente per indurre il senso di sazietà.

I semi di Psyllio sono una miscela di polisaccaridi neutri ed acidi, con il rapporto fibra solubile/fibra insolubile di 70/30.

Poiché queste fibre di semi di Psyllio, una volta ingerite, assorbono acqua, diventano una massa viscosa, trasformando il contenuto dell'intestino in un gel. Questo abbassa l'attività enzimatica sull'amido e rallenta la digestione, aumentando il senso di sazietà.

La sensibilità dei piccoli chemiorecettori intestinali fornisce un meccanismo mediante il quale il passaggio di sostanze nutritive attraverso l'intestino tenue esercita un sempre più forte effetto inibitorio sulla velocità di svuotamento gastrico, ritardando così l'assunzione del cibo. I semi di Psyllio sono macinati ed integrati durante la fase di rivestimento del processo di produzione, allo scopo di ottimizzare l'efficienza senza influire sull'appetibilità.

**MONGE VETSOLUTION OBESITY CANINE** è un alimento dietetico completo formulato per la riduzione dell'eccesso di peso corporeo nei cani. MONGE VETSOLUTION OBESITY contiene Super Ossido Dismutasi (SOD) per prevenire lo stress ossidativo, buccette di semi di psillio per ritardare lo svuotamento gastrico e indurre la sazietà, Xilo-oligosaccaridi (XOS) per preservare il microbiota intestinale e la formulazione è caratterizzata da un basso potere energetico.

### Specifiche tecniche

**PROTEINE:** Elevato apporto di proteine, limitano l'apporto calorico e contrasta la perdita di massa muscolare.

**FIBRE:** Le fibre alimentari aiutano a diluire la densità energetica, aumentando la sazietà e limitando il consumo di alimento.

**L-CARNITINA:** Migliora l'equilibrio del nitrogeno, favorendo il mantenimento della massa magra, e limitando il deposito di massa grassa.

### Composizione

Carne disidratata di pollo (20%), tapioca, pesce disidratato (accughe), fibra di piselli, patate, uova disidratate, olio di pesce (olio di salmone)\*, carne disidratata di anatra, lievito di birra, buccette di semi di psillio (1%), sali minerali, Xilo-oligosaccaridi (XOS 0,4%), concentrato di succo di melone liofilizzato (0,005% - *Cucumis melo cantalupensis* - fonte di Super Ossido Dismutasi), proteina di latte in polvere. \*purificato al 99,6% e conservato con antiossidanti naturali.

### Componenti analitici

Proteina Grezza: 34% - Fibre Grezze: 12% - Oli e Grassi Grezzi: 10% - Ceneri grezze: 6,5% - Valore energetico metabolizzabile: 3.018 kcal/kg (equazione ATWATER modificata).

### Additivi/kg

#### ADDITIVI NUTRIZIONALI:

Vitamina A: 18.000 UI - Vitamina D3: 1.000 UI - E1 (Ferro): 110 mg - E2 (Iodio): 4 mg - E4 (Rame): 10 mg - E5 (Manganese): 26 mg - E6 (Zinco): 130 mg - E8 (Selenio): 0,44 mg. - L-Carnitina: 260 mg.

#### ADDITIVI TECNOLOGICI:

Estratti ricchi di tocoferolo di origine naturale da oli vegetali.



### Razione giornaliera consigliata

Peso del cane adulto (in kg)	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	30	40
Razione raccomandata (g/giorno)												
Cane sovrappeso	125	165	200	230	260	290	320	350	375	425	490	605
Cane obeso	110	145	170	200	225	255	280	300	325	370	425	525

Si raccomanda di chiedere il parere di un veterinario prima dell'uso e prima di estendere il periodo di utilizzo. Periodo di impiego raccomandato: fino al raggiungimento del peso prefissato. La razione giornaliera raccomandata in grammi è riportata in tabella, da suddividere in due pasti. Acqua fresca e pulita deve essere disponibile in ogni momento.

### Punti di forza



A basso contenuto di energia per assicurare il volume del pasto, contrastando l'aumento di peso.



Contiene mucillagini che ritardano lo svuotamento gastrico e danno senso di sazietà.





Fit-aroma®: *Camellia sinensis*

**Il Fit-aroma® di MONGE VETSOLUTION CANINE RENAL contiene i polifenoli del the verde.** I polifenoli del the verde (gallato di epigallocatechina – EGCG, catechine) mostrano una forte proprietà antiossidante ed antinfiammatoria. L'EGCG può eliminare la nefrotossicità attraverso la soppressione dei leucociti e la diminuzione dell'azione infiammatoria sistemica causata dallo stress ossidativo.

L'EGCG riduce significativamente l'ipertensione renale e promuove la rigenerazione dei tessuti. Le catechine nel MONGE VETSOLUTION CANINE RENAL riducono lo stress ossidativo dei radicali liberi e diminuiscono il danno cellulare nelle cellule epiteliali renali, limitando la produzione delle tossine ossidative uremiche e dell'ossido nitroso (NO); nello stesso tempo le catechine aumentano l'attività degli enzimi antagonisti dei radicali liberi. Migliorano la circolazione renale e la funzione del rene, prevenendo anche l'accumulo del glicogeno nei tubuli renali, con l'abbassamento del livello di glucosio nel sangue. Malgrado l'assorbimento dei polifenoli nativi sia limitato, la frazione assorbita è trasportata al fegato e al rene. I polifenoli, modificati a livello epatico e associati all'albumina, sono escreti attraverso l'urina e la bile.

I polifenoli nel MONGE VETSOLUTION CANINE RENAL sono rivestiti per limitare la degenerazione batterica gastrica ed intestinale, ottimizzandone l'efficienza nutritiva.

**MONGE VETSOLUTION RENAL CANINE è un alimento dietetico completo formulato per il supporto della funzione renale in caso di insufficienza renale cronica o temporanea nei cani. MONGE VETSOLUTION RENAL contiene Super Ossido Dismutasi (SOD) per prevenire lo stress ossidativo, estratto di tè verde con proprietà anti-ossidanti e anti-infiammatorie, Xilo-oligosaccaridi (XOS) per preservare il microbiota intestinale e la formulazione è caratterizzata da bassa concentrazione di fosforo e tenore ridotto di proteine, ma di elevata qualità.**

### Specifiche tecniche

**PROTEINE:** I prodotti VetSolution Renal sono caratterizzati da un limitato apporto di proteine in grado di svolgere molteplici effetti benefici nel cane e nel gatto affetti da Insufficienza renale cronica (IRC).

**ACIDI GRASSI OMEGA-3:** Gli acidi grassi omega-3 possono infatti svolgere molteplici ruoli a livello renale. In animali affetti da IRC, la somministrazione di Omega-3 ha portato ad un prolungamento del tempo medio di sopravvivenza.

**MINERALI:** Ridotti apporti alimentari di fosforo sono indicati in caso di IRC per limitare la ritenzione di fosforo, l'iperfosfatemia, l'iperparatiroidismo secondario e la progressione della patologia renale.

### Composizione

Carne disidratata di pollo\*\*, tapioca, grasso animale (olio di anatra)\*, patate, carote essiccate, grasso animale (olio di pollo)\*, polpa di barbabietola essiccata, ananas essiccato, pastazzo di agrumi essiccato, pesce disidratato (acciughe)\*\*, olio di pesce (olio di salmone)\*, carne disidratata di anatra\*\*, sali minerali, residuo della spremitura di pomodoro, lievito di birra, fibra di piselli, Xilo-oligosaccaridi (XOS 0,4%), estratto di tè verde (0,15%), concentrato di succo di melone liofilizzato (0,005% - *Cucumis melo cantalupensis* - fonte di Super Ossido Dismutasi), proteina di latte in polvere. \*purificato al 99,6% e conservato con antiossidanti naturali. \*\*Principali fonti proteiche.

### Componenti analitici

Proteina Grezza: 19% - Fibre Grezze: 3,7% - Oli e Grassi Grezzi: 19% - Ceneri grezze: 5,7% - Calcio: 0,6% - Fosforo: 0,36% - Potassio: 0,8% - Sodio: 0,18% - Acidi grassi n-3: 0,65% - Acidi grassi n-6: 3,85%.

### Additivi/kg

#### ADDITIVI NUTRIZIONALI:

Vitamina A: 25.000 UI - Vitamina D3: 1.600 UI - E1 (Ferro): 160 mg - E2 (Iodio): 7 mg - E4 (Rame): 18 mg - E5 (Manganese): 52 mg - E6 (Zinco): 220 mg - E8 (Selenio): 0,40 mg - L-carnitina: 260 mg.

#### ADDITIVI TECNOLOGICI:

Estratti ricchi di tocoferolo di origine naturale da oli vegetali.



### Razione giornaliera consigliata

Peso del cane adulto (in kg)	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	30	40
<b>Razione raccomandata (g/giorno)</b>												
Cane sottopeso	105	135	165	190	215	240	265	290	310	355	405	505
Cane normopeso	90	120	145	165	190	210	230	250	270	310	355	440
Cane sovrappeso	80	105	125	145	165	185	200	220	235	270	305	380

Si raccomanda di chiedere il parere di un veterinario prima dell'uso oppure prima di estendere il periodo di impiego. Si raccomanda acqua a volontà fresca, pulita e disponibile in ogni momento. Periodo di impiego raccomandato inizialmente fino a 6 mesi in caso di insufficienza renale cronica e da 2 a 4 settimane per una temporanea insufficienza renale. La razione giornaliera raccomandata in grammi è riportata in tabella, da suddividere in due pasti.

### Punti di forza



Basso in fosforo per limitare l'iperfosfatemia e contrastare l'acidosi metabolica.



Contiene polifenoli per migliorare la filtrazione glomerulare e per ritardare la progressione della patologia renale.





Fit-aroma®: Panax ginseng

**Il Fit-aroma® di MONGE VETSOLUTION CANINE CARDIAC contiene ginseng.** I benefici cardiovascolari attribuiti al ginseng includono la cardioprotezione, gli effetti anti-ipertensivi e attenuano l'ipertrofia cardiaca e i danni al cuore.

I ginsenoidi del Panax ginseng modulano la funzione vasomotoria, riducono la funzione di aggregazione delle piastrine, modulano il rilascio dei neurotrasmettitori involontari e migliorano il profilo lipidico. Questo estratto di ginseng sopprime l'apoptosi dei cardiomiociti. I ginsenoidi del Panax ginseng agiscono sul rilascio periferico di serotonina dei cani, quindi agiscono aumentando la resistenza allo stress e contrastando lo stesso. Studi recenti suggeriscono che le azioni antiossidanti e organo-protettive del ginseng siano correlate alla sintesi più efficace di monossido di azoto (NO) nell'endotelio di polmoni, cuore e reni.

I ginsenoidi del MONGE VETSOLUTION CANINE CARDIAC sono solo parzialmente decomposti dai succhi gastrici e metabolizzati dai batteri intestinali. I metaboliti risultanti sono assorbiti dall'intestino.

Il consumo a lungo termine dell'estratto di ginseng si è dimostrato benefico e in grado di ridurre sensibilmente i danni da ripercussione nell'ischemia cardiaca.

**MONGE VETSOLUTION CARDIAC CANINE è un alimento dietetico completo formulato per il supporto della funzione cardiaca in caso di insufficienza cardiaca cronica nei cani.**

**MONGE VETSOLUTION CARDIAC CANINE contiene Super Ossido Dismutasi (SOD) per prevenire lo stress ossidativo, ginseng con effetto cardioprotettivo e antipertensivo, Xilo-oligosaccaridi (XOS) per preservare il microbiota intestinale e la formulazione è caratterizzata da bassa concentrazione di sodio ed aumentato rapporto K/Na.**

### Specifiche tecniche

**GRASSI:** I prodotti VetSolution Cardiac presentano un aumentato apporto di acidi grassi omega-3, grazie all'inclusione dell'olio di salmone.

**MINERALI:** I prodotti VetSolution Cardiac presentano un limitato apporto di sodio e di cloro, in quanto in caso di patologie cardiache, l'organismo animale può perdere la capacità di eliminare, attraverso le urine, le eccessive quantità di sodio e cloro.

**TAURINA:** La taurina ha effetto diretto sulle proteine contrattili. La sua integrazione è quindi fondamentale nei cani affetti da cardiomiopatie dilatative.

### Composizione

Carne disidratata di pollo, tapioca, grasso animale (olio di pollo)\*, patate, proteina di salmone idrolizzata, uova disidratate, carote essiccate, piselli essiccati, fibra di piselli, olio di pesce (olio di salmone)\*, pesce disidratato (acciughe), polvere di carruba, lievito di birra, polpa di barbabietola essiccata, carne disidratata di anatra, Xilo-oligosaccaridi (XOS 0,4%), sali minerali, ginseng (0,01%), concentrato di succo di melone liofilizzato (0,005% - *Cucumis melo cantalupensis* - fonte di Super Ossido Dismutasi), proteina di latte in polvere. \*purificato al 99,6% e conservato con antiossidanti naturali.

### Componenti analitici

Proteina Grezza: 30% - Fibre Grezze: 5% - Oli e Grassi Grezzi: 18% - Ceneri grezze: 6,7% - Sodio: 0,13% - Potassio: 0,8% - Magnesio: 0,06%.

### Additivi/kg

#### ADDITIVI NUTRIZIONALI:

Vitamina A: 25.000 UI - Vitamina D3: 1.600 UI - E1 (Ferro): 145 mg - E2 (Iodio): 2,2 mg - E4 (Rame): 12 mg - E5 (Manganese): 32 mg - E6 (Zinco): 150 mg - E8 (Selenio): 0,28 mg. L-carnitina: 200 mg/kg - Taurine: 0,2%.

#### ADDITIVI TECNOLOGICI:

Estratti ricchi di tocoferolo di origine naturale da oli vegetali.



### Razione giornaliera consigliata

Peso del cane adulto (in kg)	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	30	40
Razione raccomandata (g/giorno)												
Cane sottopeso	110	140	165	195	220	245	270	295	315	360	410	510
Cane normopeso	95	120	145	170	190	215	235	255	275	315	360	445
Cane sovrappeso	80	105	125	145	165	185	205	220	240	270	310	390

Si raccomanda di chiedere il parere di un veterinario prima dell'uso e prima di estendere il periodo di utilizzo. Periodo di impiego raccomandato inizialmente fino a 6 mesi. La razione giornaliera raccomandata in grammi è riportata in tabella, da suddividere in due pasti. Acqua fresca e pulita deve essere disponibile in ogni momento.

### Punti di forza



Rapporto sodio/potassio ottimale per limitare l'ipertensione sistemica.



Contiene ginsenoidi a sostegno delle funzioni dell'apparato cardiocircolatorio.





Fit-aroma® *Silybum marianum*

**Il Fit-aroma® di MONGE VETSOLUTION CANINE HEPATIC contiene cardo mariano.** La silibinina, uno dei principi attivi del cardo mariano, ha numerosi effetti positivi sulla funzione epatica. Le proprietà antinfiammatorie della silibinina sono dovute agli effetti DNA/RNA mediati.

Per l'insorgenza della fibrosi epatica è determinante la conversione delle cellule epatiche stellate in fibroblasti: questo processo è limitato dalla silibinina attraverso l'interruzione della trasmissione del segnale.

La silibinina diminuisce la sintesi del DNA delle cellule stellate, la loro proliferazione e la loro migrazione e limita la produzione di tessuto fibroso. La silibinina limita i cambiamenti nei parametri biochimici e di coagulazione e diminuisce il livello di necrosi emorragica epatica. La silibinina inibisce anche l'assorbimento da parte degli epatociti di altre tossine attraverso i polipeptidi legati ai sali biliari della membrana epatica. Negli epatociti, la silibinina, antagonista dei radicali liberi, inibisce la perossidazione lipidica, supportata dal SOD, e contrasta l'infiammazione e la fibrosi. Gli effetti epatoprotettivi della silibinina accrescono la sintesi proteica necessaria per la rigenerazione epatica. La silibinina vanta una concentrazione nel ricircolo enteroepatico e nella bile quasi cento volte più alta della concentrazione sierica.

**MONGE VETSOLUTION HEPATIC CANINE è un alimento dietetico completo formulato per il supporto della funzione epatica in caso di insufficienza epatica cronica e riduzione del rame nel fegato nei cani. MONGE VETSOLUTION HEPATIC contiene Super Ossido Dismutasi (SOD) per prevenire lo stress ossidativo, estratto di cardo mariano con proprietà anti-infiammatorie e anti-fibrotiche, Xilo-oligosaccaridi (XOS) per preservare il microbiota intestinale e la formulazione è caratterizzata da proteine di elevata qualità, moderata concentrazione di proteine, alta concentrazione di acidi grassi essenziali, alta concentrazione di carboidrati di elevata digeribilità e bassa concentrazione di rame.**

### Specifiche tecniche

**PROTEINE:** Vengono preferite le proteine derivate dai vegetali, poiché presentano un ridotto tenore di aminoacidi aromatici (tirosina e fenilalanina). Questi aminoacidi limitano la produzione di UREA e riducono il metabolismo epatico.

**FIBRA:** Il contenuto di fibre nei prodotti è sia in forma solubile, per normalizzare il tempo di transizione dell'alimento, che in forma insolubile, per diminuire l'assorbimento di NH4+ e di altre tossine.

**RAME E FERRO:** In caso di disordini epatici necro-infiammatori, è frequente l'accumulo di rame e ferro nel fegato, con aumento della vulnerabilità all'azione ossidativa.

### Composizione

Piselli disidratati (28%)\*, tapioca\$, patate\$, grasso animale (olio di pollo)\*, pesce disidratato (tonno, 6%)\*, grasso animale (sego)\*, carne disidratata di pollo\*\*, sali minerali, olio di pesce (olio di salmone)\*, fibra di piselli, lievito di birra, polpa di barbabietola essiccata, Xilo-oligosaccaridi (XOS 0,4%), yucca schidigera, estratto di cardo mariano (0,02%), concentrato di succo di melone liofilizzato (0,005% - *Cucumis melo cantalupensis* - fonte di Super Ossido Dismutasi), proteina di latte in polvere. \*Purificato al 99,6% e conservato con antiossidanti naturali. \*\*Principali fonti proteiche. \$Carboidrati di elevata digeribilità.

### Componenti analitici

Proteina Grezza: 18% - Fibre Grezze: 3,5% - Oli e Grassi Grezzi: 18% - Ceneri grezze: 5% - Acidi grassi n-3: 0,65% - Acidi grassi n-6: 3,23% - Sodio: 0,27% - Rame Totale 4 mg/kg.

### Additivi/kg

#### ADDITIVI NUTRIZIONALI:

Vitamina A: 17.000 UI - Vitamina D3: 1.000 UI - E1 (Ferro): 145 mg - E2 (Iodio): 3,42 mg - E4 (Rame): 4 mg - E5 (Manganese): 22 mg - E6 (Zinco): 95 mg - E8 (Selenio): 0,27 mg - L-carnitina: 200 mg.

#### ADDITIVI TECNOLOGICI:

Estratti ricchi di tocoferolo di origine naturale da oli vegetali.



### Razione giornaliera consigliata

Peso del cane adulto (in kg)	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	30	40
Razione raccomandata (g/giorno)												
Cane sottopeso	105	135	165	190	215	240	265	285	310	350	405	500
Cane normopeso	90	120	145	165	190	210	230	250	270	305	350	435
Cane sovrappeso	80	105	125	145	165	180	200	215	235	265	305	380

Si raccomanda di chiedere il parere di un veterinario prima dell'uso oppure prima di estendere il periodo di impiego. Si raccomanda acqua a volontà fresca, pulita e disponibile in ogni momento. Periodo di impiego raccomandato inizialmente fino a 6 mesi. La razione giornaliera raccomandata in grammi è riportata in tabella, da suddividere in due pasti.

### Punti di forza



A basso contenuto di rame per evitarne l'accumulo nel fegato e i danni alle cellule epatiche.



Ricco di proteine vegetali che limitano la produzione di azoto per alleviare la compromessa funzione epatica.





Fit-aroma®: *Trigonella foenum graecum*

**Il Fit-aroma® di MONGE VETSOLUTION CANINE DIABETIC contiene fieno greco.** La trigonellina, il principale alcaloide del fieno greco, ha un'attività ipoglicemizzante. La trigonellina agisce sulla rigenerazione delle cellule, sulla secrezione di insulina e sull'attività degli enzimi correlati al metabolismo del glucosio.

L'aminoacido 4-idrossi-isoleucina, finora trovato solo nel fieno greco, ha proprietà antidiabetiche. Esso migliora la secrezione dell'insulina in condizioni di iperglicemia e aumenta la sensibilità all'insulina.

I semi del fieno greco contengono il 45,4% di fibra alimentare (32,1% insolubile e 13,3% solubile). La gomma dei semi di fieno greco è composta da galattosio e mannosio, che sono associati ad una riduzione della glicemia. L'estratto di fieno greco nell'esercizio i suoi effetti antidiabetici e neuroprotettivi, mediati attraverso una diminuzione della iperglicemia e dello stress ossidativo, migliora il controllo e la gestione delle complicazioni diabetiche.

Il fieno greco, oltre a controllare il livello di glucosio nel sangue, ha anche il potenziale per proteggere gli organi come il fegato e il pancreas dal danno ossidativo indotto dal diabete.

Inoltre, migliora le attività antiossidanti e abbate in modo significativo i livelli di TBARS (Thiobarbituric acid reactive substances - sostanze reattive dell'acido tiobarbiturico), markers di stress ossidativo.



## Razione giornaliera consigliata

Peso del cane adulto (in kg)	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	30	40
Razione raccomandata (g/giorno)												
Cane normopeso	147	189	228	265	301	335	368	400	431	491	564	699
Cane sovrappeso	128	165	199	232	262	292	321	349	376	429	491	610
Cane obeso	111	143	173	201	228	254	279	303	327	373	427	530

Si raccomanda di chiedere il parere di un veterinario prima dell'uso oppure prima di estendere il periodo di impiego. Si raccomanda acqua a volontà fresca, pulita e disponibile in ogni momento. Periodo di impiego raccomandato inizialmente fino a 6 mesi. La razione giornaliera raccomandata in grammi è riportata in tabella, da suddividere in due pasti.

## Punti di forza



Migliora la secrezione di insulina e ne aumenta la sensibilità stessa.



L'elevato apporto di fibre aiuta a limitare il picco glicemico post prandiale e assiste il controllo del peso.



**MONGE VETSOLUTION DIABETIC CANINE** è un alimento dietetico completo formulato per il controllo dell'apporto di glucosio (diabete mellito) nei cani. **MONGE VETSOLUTION DIABETIC CANINE** contiene **Super Ossido Dismutasi (SOD)** per prevenire lo stress ossidativo, **fieno greco con attività ipoglicemizzanti, Xilo-oligosaccaridi (XOS)** per preservare il microbiota intestinale e la formulazione è caratterizzata da **bassa concentrazione di carboidrati che liberano glucosio rapidamente.**

### Specifiche tecniche

**CARBOIDRATI:** Limitando la somministrazione di carboidrati, la glicemia viene mantenuta attraverso la gluconeogenesi epatica con un rilascio più graduale e costante del glucosio nel circolo ematico.

**GRASSI E PROTEINE:** Ridotto apporto di grassi, ma elevato contenuto di acidi grassi essenziali. Aiuta a minimizzare il rischio di pancreatite, controllare l'iperlipidemia e ridurre l'apporto calorico per favorire la perdita di peso. L'elevato apporto di proteine, limitano l'apporto calorico e contrasta la perdita di massa muscolare.

**FIBRE:** Le fibre alimentari favoriscono il controllo glicemico: le fibre solubili rallentano l'assorbimento di glucosio intestinale, rallentando il transito a livello dell'ileo.

### Composizione

Carne disidratata di pollo (20%), tapioca\*\*, patate\*\*, fibra di piselli, pesce disidratato (acciughe), uova disidratate, olio di pesce (olio di salmone)\*, carne disidratata di anatra, lievito di birra, sali minerali, grasso animale (olio di pollo)\*, Xilo-oligosaccaridi (XOS 0,4%), fieno greco (0,15%), concentrato di succo di melone liofilizzato (0,005% - *Cucumis melo cantalupensis* - fonte di Super Ossido Dismutasi), proteina di latte in polvere. \*purificato al 99,6% e conservato con antiossidanti naturali.

\*\*Principali fonti di carboidrati.

### Componenti analitici

Proteina Grezza: 30% - Fibre Grezze: 13% - Oli e Grassi Grezzi: 10% - Ceneri grezze: 6,5% - Amido: 27,9% - Zucchero totale: 3,4% - Acidi grassi n-3: 0,64% - Acidi grassi n-6: 1,98%

### Additivi/kg

#### ADDITIVI NUTRIZIONALI:

Vitamina A: 18.000 UI - Vitamina D3: 1.000 UI - E1 (Ferro): 115 mg - E2 (Iodio): 2 mg - E4 (Rame): 12 mg - E5 (Manganese): 28 mg - E6 (Zinco): 140 mg - E8 (Selenio): 0,43 mg - L-carnitina: 260 mg.

#### ADDITIVI TECNOLOGICI:

Estratti ricchi di tocoferolo di origine naturale da oli vegetali.



Fit-aroma®: **Boswellia serrata**

## Il Fit-aroma® in MONGE VETSOLUTION JOINT MOBILITY CANINE contiene l'estratto di **Boswellia serrata**.

Un estratto naturale di resina con capacità dimostrata di ridurre nel cane la gravità dei sintomi clinici tipicamente associati all'osteoartrite, quali la zoppia intermittente, il dolore localizzato e la rigidità di andatura. La degenerazione cronica articolare presente in caso di osteoartrite è la principale causa di zoppia nel cane ed è una conseguenza debilitante la qualità di vita dell'animale. Questa condizione è riscontrata in cani di tutte le età, ma più frequentemente in soggetti giovani e di grossa taglia. L'osteoartrite può svilupparsi secondariamente alla displasia del gomito o dell'anca, osteocondrosi o trauma. Studi clinici hanno confermato come la resina di *Boswellia* sia in grado di inibire la cascata dell'acido arachidonico legata alla sintesi dei leucotrieni. Un possibile effetto anti-infiammatorio legato all'inibizione competitiva e reversibile del leucotriene sintetizzante la 5-lipo-oxigenasi è parzialmente dovuto ai costituenti caratteristici di tale resina, quali gli acidi triterpenici. Questi acidi possono prevenire la formazione dei leucotrieni. Inoltre è stato ipotizzato che l'eccessiva formazione di leucotrieni sia responsabile del mantenimento del processo di infiammazione cronica e che la sua inibizione possa ridurre la progressione dell'osteoartrite.



## Razione giornaliera consigliata

Peso del cane adulto (in kg)	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	30	40
Cane sottopeso	107	138	167	194	220	245	269	292	315	359	412	511
Cane normopeso	89	115	139	162	183	204	224	244	263	299	343	426
Cane sovrappeso	71	92	111	129	147	163	179	195	210	239	274	340
Peso del cucciolo (in kg)	1	3	5	10	15	20	25	30	35	40	50	70
Età del cucciolo (mesi)												
Mesi 3 - 4	57	118	157	292	436	443	581					
Mesi 5 - 7	34	96	127	193	322	359	425	665	674	673		
Mesi 8 - 12		70	102	172	261	324	383	439	547	604	715	
Mesi 13 - 18					233	289	341	391	439	485	574	
Mesi 18 - 24												738

Si raccomanda di chiedere il parere di un veterinario prima dell'impiego o prima di prolungare il periodo di impiego. Periodo di impiego raccomandato inizialmente fino a 3 mesi. La quantità giornaliera raccomandata in grammi è riportata in tabella, da suddividere in 2 (nel cane adulto) o 3 pasti (nel cucciolo). Si raccomanda acqua a volontà fresca, pulita e disponibile in ogni momento.

## Punti di forza



Olio di salmone per ridurre il dolore articolare



Substrato per la biosintesi dei glicosaminoglicani articolari



Alimento dietetico completo formulato per il supporto del metabolismo articolare in caso di osteoartrite nel cane. MONGE VETSOLUTION JOINT MOBILITY CANINE contiene Super Ossido Dismutasi per prevenire lo stress ossidativo, estratto di *Boswellia serrata* per favorire il benessere articolare, Xilo-oligosaccaridi per preservare il microbiota intestinale e la formulazione è caratterizzata da un tenore minimo di sostanza secca di acidi grassi omega-3 in totale 3,4% e di acido eicosapentenoico (EPA) 0,4% e un livello adeguato di vitamina E.

## Specifiche tecniche

**ACIDI GRASSI OMEGA-3:** Aggiunto in EPA (acido eicosapentaenoico), un acido grasso omega-3, contenuto nell'olio di salmone, per alleviare il dolore a livello articolare e per migliorare la sua mobilità.

**UNA SOLA PROTEINA ANIMALE:** I prodotti MONGE VETSOLUTION JOINT MOBILITY CANINE sono stati formulati con una sola fonte proteica animale, le proteine idrolizzate di salmone, al fine di permettere la gestione nutrizionale della patologie ortopediche in concomitanza di reazioni avverse agli alimenti.

**GLUCOSAMINA E CONDROTINA:** Questi elementi sono componenti anti-infiammatori e anticatabolici attraverso l'inibizione del NF-kB.

## Composizione

Proteina di salmone idrolizzata (31%), tapioca, patate, olio di pesce (olio di salmone 7%)\*, grasso animale (olio di anatra)\*, polpa di barbabietola essiccata, proteine animali idrolizzate, sali minerali, lievito di birra, fibra di piselli, Xilo-oligosaccaride (XOS 0,4%), *Boswellia serrata* estratto (0,23%), glucosamina (570 mg/kg), solfato di condroitina (400 mg/kg), concentrato di succo di melone liofilizzato (0,005% - *Cucumis melo cantalupensis* - fonte di Super Ossido Dismutasi). \*purificato al 99,6% e conservato con antiossidanti naturali.

## Componenti analitici

Proteina grezza 25% - Fibre grezze 2,50% - Grassi grezzi 15% - Ceneri grezze 5,50% - Calcio 1,00% - Fosforo 0,70% - Totale acidi grassi omega n-3: 3,4% - Totale EPA 0,4% - Totale vitamina E 750 mg/kg.

## Additivi/kg

### ADDITIVI NUTRIZIONALI:

Vitamina A (retinile acetato): 15.000 UI/kg, Vitamina D3: 1.050 UI/kg, Vitamina E (tutto-rac-alpha-tocoferile acetato): 745 mg/kg, selenio (selenito di sodio 0,22 mg/kg): 0,10 mg/kg, manganese (solfato manganese monoidrato 32,25 mg/kg): 10,5 mg/kg, zinco (ossido di zinco 150 mg/kg): 120,5 mg/kg, rame (solfato pentaidrato rameico 12,9 mg/kg): 3,3 mg/kg, ferro (solfato ferroso monoidrato 107,5 mg/kg): 35,4 mg/kg, iodio (iodato di calcio anidro 1,7 mg/kg): 1,10 mg/kg, L-carnitina: 500 mg/kg

### ADDITIVI TECNOLOGICI:

Estratti ricchi di tocoferolo di origine naturale da oli vegetali.

# VetSolution • FELINE

- p. 8 **DERMATOSIS**  
Disordini cutanei
- 9 **GASTROINTESTINAL**  
Gastroenteriti acute e croniche, coliti
- 10 **RENAL**  
Danni renali cronici, anoressia, malnutrizione
- 11 **OBESITY**  
Controllo del peso in gatti adulti sovrappeso e obesi
- 12 **HEPATIC**  
Danni epatici, epatite cronica, fibrosi epatica
- 13 **URINARY OXALATE**  
Cristalli e urolitiasi di ossalato
- 14 **URINARY STRUVITE**  
Urolitiasi da struvite, cistiti feline idiopatiche
- 15 **DIABETIC**  
Diabete, sovrappeso





Fit-aroma®: Aloe vera

**Il Fit-aroma® di MONGE VETSOLUTION FELINE DERMATOSIS contiene Aloe vera.** È scientificamente provato che l'estratto di Aloe vera abbia proprietà rigenerative del collagene e migliori l'elasticità della pelle e del derma.

L'Aloe vera stimola la guarigione delle microlesioni, promuovendo l'interazione leucociti-endotelio e la modulazione dei livelli di interleuchina. Essa aumenta il contenuto di collagene del tessuto di granulazione, nonché il grado di reticolazione aumentando la sintesi del collagene di tipo III, migliorando, così, l'elasticità della pelle.

MONGE VETSOLUTION FELINE DERMATOSIS contiene Aloe vera certificata IASC, con una concentrazione minima del 95% di mannanoligosaccaridi. I glucomannani sono assorbiti, non digeriti, e compaiono nel sangue esattamente nella stessa forma in cui sono stati introdotti, esercitando un effetto immunoregolatore.

Alcuni di questi polisaccaridi non vengono assorbiti ma si attaccano alle cellule della parete intestinale. Essi contribuiscono ad assicurare un'ulteriore barriera rafforzando le giunzioni cellulari, e prevenendo la sindrome infiammatoria indotta dell'intestino "permeabile", implicata nel meccanismo delle allergie alimentari.

**MONGE VETSOLUTION DERMATOSIS FELINE è un alimento dietetico completo formulato per il supporto della funzione dermica in caso di dermatosi ed eccessiva perdita di peli nei gatti. MONGE VETSOLUTION DERMATOSIS contiene Super Ossido Dismutasi (SOD) per prevenire lo stress ossidativo, Aloe Vera per favorire la salute della cute, Xilo-oligosaccaridi (XOS) per preservare il microbiota intestinale e la formulazione è caratterizzata da elevata concentrazione di acidi grassi essenziali per fornire un sostegno ai disordini della pelle.**

### Specifiche tecniche

**PROTEINE:** Monge VetSolution Dermatitis Feline è formulata con un'unica fonte proteica animale idrolizzata per contribuire alla riduzione delle reazioni avverse agli alimenti. Proteine di alta qualità che favoriscono l'integrità di cute e pelo (combinazione di proteine ad elevata digeribilità e valore biologico).

**GRASSI:** Elevati apporti di acidi grassi polinsaturi (PUFA) favoriscono una cute sana e un mantello lucido.

PUFA svolgono un ruolo strutturale nelle membrane cellulari e sono vitali per mantenere una normale struttura e funzionalità della cute.

### Composizione

Proteina di salmone idrolizzata (16%), tapioca, patate, grassi animali (sego)\*, carne disidratata di pollo, carote disidratate, grasso animale (olio di pollo)\*, fibra di piselli, pesce disidratato (acciughe), olio di pesce (olio di salmone)\*, lievito di birra, Xilo-oligosaccaride (XOS 0,4%), sali minerali, Aloe vera (0,06%), succo di melone concentrato (0,005% - *Cucumis melo cantalupensis* - fonte di Super Ossido Dismutasi), proteina di latte in polvere. \*purificato al 99,6% e conservato con antiossidanti naturali.

### Componenti analitici

Proteina Grezza: 32% - Fibre Grezze: 5% - Oli e Grassi Grezzi: 19% - Ceneri grezze: 6,4% - acidi grassi n-3 0,75% - acidi grassi n-6: 3%.

### Additivi/kg

#### ADDITIVI NUTRIZIONALI:

Vitamina A: 25.000 UI - Vitamina D3: 1.500 UI - E1 (Ferro): 143 mg - E2 (Iodio): 2 mg - E4 (Rame): 12 mg - E5 (Manganese): 30 mg - E6 (Zinco): 150 mg - E8 (Selenio): 0,45 mg - L-carnitina: 100 mg - Taurina 0,25%.

#### ADDITIVI TECNOLOGICI:

Estratti ricchi di tocoferolo di origine naturale da oli vegetali.



### Razione giornaliera consigliata

Peso del gatto adulto (in kg)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Razione raccomandata (g/giorno)									
Gatto sottopeso	30	40	50	55	65	70	80	90	95
Gatto normopeso	25	35	45	50	60	65	75	80	90
Gatto sovrappeso	25	35	40	50	55	60	70	75	80

Si raccomanda di chiedere il parere di un veterinario prima dell'uso e prima di estendere il periodo di utilizzo. Periodo di impiego raccomandato fino a 2 mesi. La razione giornaliera raccomandata in grammi è riportata in tabella, da suddividere in due pasti. Acqua fresca e pulita deve essere disponibile in ogni momento.

### Punti di forza



Contiene Aloe vera che migliora la sintesi del collagene rafforzando la barriera del derma.



Formulato con idrolizzato proteico di salmone limita il carico di lavoro intestinale e permette una digeribilità ottimale.





Fit-aroma®: *Aesculus hippocastanum*

## Il Fit-aroma® di MONGE VETSOLUTION FELINE GASTROINTESTI-

**NAL** contiene un estratto naturale di ippocastano che è dimostrato esercitare un'azione antispastica indotta dalla modulazione dei recettori colinergici e del metabolismo del calcio a livello intestinale. Il Fit-aroma®, in MONGE VETSOLUTION FELINE GASTROINTESTINAL, ha proprietà astringenti che rallentano la peristalsi intestinale e migliorano l'azione degli enzimi digestivi. Gli effetti benefici dell'ippocastano sono attribuibili al suo principale componente: l'Escina. L'Escina lenisce le lesioni della mucosa intestinale e aumenta la valenza dei legami proteici. L'estratto di ippocastano inibisce l'infiammazione acuta.

L'efficacia del Fit-aroma® in MONGE VETSOLUTION FELINE GASTROINTESTINAL è aumentata dall'inclusione dei ceppi tinalizzati inattivi di *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus casei*, *Lactobacillus plantarum* e *Streptococcus thermophilus*, introducendo il concetto di parasimbionte (paraprobiotico + prebiotico) nell'alimento per gatti. Resistenti ai succhi gastrici, agli enzimi digestivi e agli acidi biliari, questi ceppi tinalizzati sono in grado di legarsi all'epitelio intestinale e di competere con i batteri potenzialmente patogeni. Studi recenti illustrano il beneficio di questo concetto sulla immunità locale.

**MONGE VETSOLUTION GASTROINTESTINAL FELINE** è un alimento dietetico completo formulato per la riduzione dei disturbi acuti dell'assorbimento intestinale nei gatti.

**MONGE VETSOLUTION GASTROINTESTINAL FELINE** contiene Super Ossido Dismutasi (SOD) per prevenire lo stress ossidativo, Estratto di ippocastano per favorire la salute intestinale, Xilo-oligosaccaridi (XOS) per preservare il microbiota intestinale e la formulazione è caratterizzata da un accresciuto livello di elettroliti e ingredienti ad elevata digeribilità.

### Specifiche tecniche

**PROTEINE:** Fonti proteiche altamente digeribili e ad elevato valore biologico per facilitare digestione e assorbimento.

**GRASSI:** Moderato apporto di grassi per elevare la densità energetica e migliorare l'appetibilità fondamentali in caso di inappetenza e perdita di peso, invogliando il consumo autonomo di alimento per velocizzare la ripresa.

**FIBRE:** Equilibrato apporto di fibre solubili e insolubili per limitare la fermentazione intestinale. Limitato apporto di fibre insolubili per non alterare la digeribilità e l'appetibilità degli altri ingredienti della dieta.

**ELETTROLITI:** Aumentata concentrazione di elettroliti (Cloro, Potassio e Sodio) per ripristinare l'equilibrio elettrolitico e il corretto stato di idratazione.

### Composizione

Carne disidratata di maiale\*\*, tapioca, patate, proteina di salmone idrolizzata\*\*, grasso animale (olio di pollo)\*, grasso animale (sego)\*, fibra di pisello, olio di pesce (olio di salmone)\*, piselli disidratati, pesce disidratato (acciughe), sali minerali, Xilo-oligosaccaridi (XOS 0,4%), ananas, estratto di ippocastano (0,01%), *Lactobacillus acidophilus* essiccato, *Lactobacillus casei* essiccato, *Lactobacillus plantarum* essiccato, *Streptococcus thermophilus* essiccato, concentrato di succo di melone liofilizzato (0,005% - *Cucumis melo cantalupensis* - fonte di Super Ossido Dismutasi), proteina di latte in polvere. \*purificato al 99,6% e conservato con antiossidanti naturali. \*\*Ingredienti ad elevata digeribilità.

### Componenti analitici

Proteina Grezza: 32% - Fibre Grezze: 5% - Oli e Grassi Grezzi: 20% - Ceneri grezze: 6,9% - Sodio: 0,4% - Potassio: 1,2%.

### Additivi/kg

#### ADDITIVI NUTRIZIONALI:

Vitamina A: 25.000 UI - Vitamina D3: 1.500 UI - E1 (Ferro): 122 mg - E2 (Iodio): 2,2 mg - E4 (Rame): 12 mg - E5 (Manganese): 30 mg - E6 (Zinco): 150 mg - E8 (Selenio) 0,28 mg - L-Carnitina: 100 mg - Taurina: 0,33%.

#### ADDITIVI TECNOLOGICI:

Estratti ricchi di tocoferolo di origine naturale da oli vegetali.



### Razione giornaliera consigliata

Peso del gatto adulto (in kg)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Razione raccomandata (g/giorno)									
Gatto sottopeso	30	40	45	55	65	70	80	90	95
Gatto normopeso	25	35	45	50	60	66	75	80	90
Gatto sovrappeso	25	30	40	50	55	60	70	75	80

Si raccomanda di chiedere il parere di un veterinario prima dell'uso e prima di estendere il periodo di utilizzo. Durante le diarree acute e i periodi di convalescenza successivi. Periodo di impiego raccomandato da 1 a 2 settimane per la riduzione disturbi acuti assorbimento intestinale. La razione giornaliera raccomandata in grammi è riportata in tabella, da suddividere in due pasti. Acqua fresca e pulita deve essere disponibile in ogni momento.

### Punti di forza



Aumentato contenuto di elettroliti per compensare le perdite d'acqua dell'intestino.



Contiene parasimbionti (paraprobiotico + prebiotico) a beneficio della flora intestinale.





Fit-aroma®: *Camellia sinensis*

**Il Fit-aroma® di MONGE VETSOLUTION FELINE RENAL contiene i polifenoli del the verde.** I polifenoli del the verde (gallato di epigallocatechina – EGCG, catechine) mostrano una forte proprietà antiossidante ed antinfiammatoria. L'EGCG può eliminare la nefrotossicità attraverso la soppressione dei leucociti e la diminuzione dell'azione infiammatoria sistemica causata dallo stress ossidativo. L'EGCG riduce significativamente l'ipertensione renale e promuove la rigenerazione dei tessuti. Le catechine, nel MONGE VETSOLUTION FELINE RENAL, riducono lo stress ossidativo dei radicali liberi e diminuiscono il danno cellulare nelle cellule epiteliali renali, limitando la produzione delle tossine ossidative uremiche e dell'ossido nitroso (NO); nello stesso tempo le catechine aumentano l'attività degli enzimi antagonisti dei radicali liberi. Migliorano la circolazione renale e la funzione del rene, prevenendo anche l'accumulo del glicogeno nei tubuli renali, con l'abbassamento del livello di glucosio nel sangue. Malgrado l'assorbimento dei polifenoli nativi sia limitato, i polifenoli nel MONGE VETSOLUTION FELINE RENAL sono rivestiti per limitarne la degenerazione gastrica e batterica intestinale. La frazione assorbita è trasportata al fegato e al rene. I polifenoli, modificati a livello epatico e associati all'albumina, sono escreti attraverso l'urina e la bile. La somministrazione di MONGE VETSOLUTION FELINE RENAL deve essere iniziata, sotto consiglio del medico veterinario, nelle prime fasi della malattia per massimizzare sia i benefici che l'accettazione da parte del paziente felino.

**MONGE VETSOLUTION RENAL FELINE è un alimento dietetico completo formulato per il supporto della funzione renale in caso di insufficienza renale cronica o temporanea nei gatti. MONGE VETSOLUTION RENAL FELINE contiene Super Ossido Dismutasi (SOD) per prevenire lo stress ossidativo, estratto di tè verde con proprietà anti-ossidanti e anti-infiammatorie, Xilo-oligosaccaridi (XOS) per preservare il microbiota intestinale e la formulazione è caratterizzata da bassa concentrazione di fosforo e ridotto tenore di proteine, ma di elevata qualità.**

### Specifiche tecniche

**PROTEINE:** I prodotti VetSolution Renal sono caratterizzati da un limitato apporto di proteine in grado di svolgere molteplici effetti benefici nel cane e nel gatto affetti da Insufficienza renale cronica (IRC).

**ACIDI GRASSI OMEGA-3:** Gli acidi grassi omega-3 possono infatti svolgere molteplici ruoli a livello renale. In animali affetti da IRC, la somministrazione di Omega-3 ha portato ad un prolungamento del tempo medio di sopravvivenza.

**MINERALI:** Ridotti apporti alimentari di fosforo sono indicati in caso di IRC per limitare la ritenzione di fosforo, l'iperfosfatemia, l'iperparatiroidismo secondario e la progressione della patologia renale.

### Composizione

Carne disidratata di pollo\*\*, tapioca, grasso animale (olio di pollo)\*, piselli essiccati\*\*, patate, pesce disidratato (acciughe)\*\*, fibra di piselli, grasso animale (olio di anatra)\*, carote essiccate, olio di pesce (olio di salmone)\*, polpa di mela essiccata, ananas essiccata, proteina di patate, sali minerali, Xilo-oligosaccaridi (XOS 0,4%), yucca schidigera, estratto di tè verde (0,015%), concentrato di succo di melone liofilizzato (0,005% - *Cucumis melo cantalupensis* - fonte di Super Ossido Dismutasi), proteina di latte in polvere. \*purificato al 99,6% e conservato con antiossidanti naturali. \*\**Fonti proteiche principali.*

### Componenti analitici

Proteina Grezza: 24% - Fibre Grezze: 5,8% - Oli e Grassi Grezzi: 20% - Ceneri grezze: 5,9% - Calcio: 0,6% - Fosforo: 0,3% - Potassio: 0,8% - Sodio: 0,09% - Acidi grassi n-3: 0,86% - Acidi grassi n-6: 3,27%.

### Additivi/kg

#### ADDITIVI NUTRIZIONALI:

Vitamina A: 18.000 UI - Vitamina D3: 1.000 UI - E1 (Ferro): 106 mg - E2 (Iodio): 5 mg - E4 (Rame): 12 mg - E5 (Manganese): 32 mg - E6 (Zinco): 150 mg - E8 (Selenio): 0,28 mg - L-carnitina: 90 mg - Taurina: 0,25%.

#### ADDITIVI TECNOLOGICI:

Estratti ricchi di tocoferolo di origine naturale da oli vegetali.



### Razione giornaliera consigliata

Peso del gatto adulto (in kg)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Razione raccomandata (g/giorno)									
Gatto sottopeso	30	40	45	55	65	70	80	85	95
Gatto normopeso	25	35	45	50	60	65	75	80	85
Gatto sovrappeso	20	30	40	50	55	60	70	75	80

Si raccomanda di chiedere il parere di un veterinario prima dell'uso oppure prima di estendere il periodo di impiego. Si raccomanda acqua a volontà fresca, pulita e disponibile in ogni momento. Periodo di impiego raccomandato inizialmente fino a 6 mesi in caso di insufficienza renale cronica e da 2 a 4 settimane per una temporanea insufficienza renale. La razione giornaliera raccomandata in grammi è riportata in tabella, da suddividere in due pasti.

### Punti di forza



Basso in fosforo per ritardare la progressione delle patologie renali.



Contiene polifenoli che limitano l'ipertensione glomerulare.





Fit-aroma®: **Plantago ovata**

**Il Fit-aroma® di MONGE VETSOLUTION FELINE OBESITY contiene semi di Psyllio** che ritardano lo svuotamento gastrico, simulando la sazietà. Nei gatti il tempo di svuotamento gastrico dopo il digiuno è di circa 25 minuti. I gatti adulti tendono a mantenere una regolazione relativamente costante del metabolismo per un periodo di settimane o più, ma quando il cibo è limitato il loro metabolismo basale diminuisce e ciò rende difficile la perdita di peso.

I semi di Psyllio sono una miscela di polisaccaridi neutri ed acidi, con il rapporto fibra solubile/fibra insolubile di 70/30.

Poiché queste fibre di semi di Psyllio, una volta ingerite, assorbono acqua, diventano una massa viscosa, trasformando il contenuto dell'intestino in un gel. L'azione meccanica dello Psyllio ritarda l'assorbimento dei nutrienti e l'iperglicemia postprandiale così che, pur con effetto limitato nei gatti, contribuisce a contrastare lo sviluppo di insulino-resistenza e il rischio di diabete. I semi di Psyllio sono macinati ed integrati durante la fase di rivestimento del processo di produzione, allo scopo di ottimizzare l'efficienza senza influire sull'appetibilità.

**MONGE VETSOLUTION OBESITY FELINE è un alimento dietetico completo formulato per la riduzione dell'eccesso di peso corporeo nei gatti. MONGE VETSOLUTION OBESITY FELINE contiene Super Ossido Dismutasi (SOD) per prevenire lo stress ossidativo, buccette di semi di psillio per ritardare lo svuotamento gastrico e indurre la sazietà, Xilo-oligosaccaridi (XOS) per preservare il microbiota intestinale e la formulazione è caratterizzata da un basso potere energetico.**

### Specifiche tecniche

**PROTEINE:** Elevato apporto di proteine, limitano l'apporto calorico e contrasta la perdita di massa muscolare.

**FIBRE:** Le fibre alimentari aiutano a diluire la densità energetica, aumentando la sazietà e limitando il consumo di alimento.

**L-CARNITINA:** Migliora l'equilibrio del nitrogeno, favorendo il mantenimento della massa magra, e limitando il deposito di massa grassa.

### Composizione

Carne disidratata di pollo (32%), tapioca, proteina di salmone idrolizzata, proteina di patate, fibra di piselli, patate, pesce disidratato (acciughe), lievito di birra, grasso animale (olio di pollo)\*, olio di pesce (olio di salmone)\*, piselli disidratati, buccette di semi di psillio (0,5%), Xilo-oligosaccaridi (XOS 0,4%), sali minerali, concentrato di succo di melone liofilizzato (0,005% - *Cucumis melo cantalupensis* - fonte di Super Ossido Dismutasi), proteina di latte in polvere. \*purificato al 99,6% e conservato con antiossidanti naturali.

### Componenti analitici

Proteina Grezza: 38% - Fibre Grezze: 8% - Oli e Grassi Grezzi: 10% - Ceneri grezze: 7,2% - Valore energetico metabolizzabile: 3.190 kcal/kg (equazione ATWATER modificata)

### Additivi/kg

#### ADDITIVI NUTRIZIONALI:

Vitamina A: 25.000 UI - Vitamina D3: 1.500 UI - E1 (Ferro): 140 mg - E2 (Iodio): 3 mg - E4 (Rame): 8 mg - E5 (Manganese): 21 mg - E6 (Zinco): 95 mg - E8 (Selenio) 0,28 mg - L-Carnitina: 200 mg - Taurina 0,25%.

#### ADDITIVI TECNOLOGICI:

Estratti ricchi di tocoferolo di origine naturale da oli vegetali.



### Razione giornaliera consigliata

Peso del gatto adulto (in kg)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Razione raccomandata (g/giorno)									
Gatto sovrappeso	35	45	55	65	70	80	90	100	105
Gatto obeso	30	40	45	50	55	60	70	75	80

Si raccomanda di chiedere il parere di un veterinario prima dell'uso e prima di estendere il periodo di utilizzo. Periodo di impiego raccomandato: fino al raggiungimento del peso prefissato. La razione giornaliera raccomandata in grammi è riportata in tabella, da suddividere in due pasti. Acqua fresca e pulita deve essere disponibile in ogni momento.

### Punti di forza



A basso contenuto di energia per assicurare un elevato volume del pasto, contrastando l'aumento di peso.



Contiene mucillagini che ritardano lo svuotamento gastrico e danno senso di sazietà.





Fit-aroma®: *Silybum marianum*

**Il Fit-aroma® di MONGE VETSOLUTION FELINE HEPATIC contiene cardo mariano.**

La silibinina, componente attivo dell'estratto di semi di cardo mariano, ha numerosi effetti positivi sulla funzione epatica. Negli epatociti la silibinina distrugge i radicali liberi inibendo la perossidazione lipidica e contrastando l'infiammazione e la fibrosi epatica. Le proprietà antinfiammatorie della silibinina sono dovute agli effetti DNA/RNA mediati. Per l'insorgenza della fibrosi epatica, è determinante la conversione delle cellule epatiche stellate in fibroblasti: questo processo è limitato dalla silibinina attraverso l'interruzione del segnale cellulare. La silibinina diminuisce la sintesi del DNA delle cellule stellate, la loro proliferazione e la loro migrazione e limita la produzione di tessuto fibroso. La silibinina inibisce anche l'assorbimento da parte degli epatociti di altre tossine attraverso i polipeptidi legati ai sali biliari della membrana epatica. Negli epatociti la silibinina, antagonista dei radicali liberi, inibisce la perossidazione lipidica, supportata dal SOD, e contrasta l'infiammazione e la fibrosi. Studi farmacocinetici hanno dimostrato la migliorata biodisponibilità della silibinina se associata alla fosfatidilcolina, principio attivo del Fit-aroma® nel MONGE VETSOLUTION FELINE HEPATIC. La silibinina vanta una concentrazione nel ricircolo enteroepatico e nella bile quasi cento volte più alta della concentrazione sierica. Gli effetti epatoprotettivi della silibinina accrescono la sintesi proteica necessaria per la rigenerazione epatica.

**MONGE VETSOLUTION HEPATIC FELINE è un alimento dietetico completo formulato per il supporto della funzione epatica in caso di insufficienza epatica cronica nei gatti. MONGE VETSOLUTION HEPATIC FELINE contiene Super Ossido Dismutasi (SOD) per prevenire lo stress ossidativo, estratto di cardo mariano con proprietà anti-infiammatorie e anti-fibrotiche, Xilo-oligosaccaridi (XOS) per preservare il microbiota intestinale e la formulazione è caratterizzata da proteine di elevata qualità, moderata concentrazione di proteina ed alta concentrazione di acidi grassi essenziali.**

**Specifiche tecniche**

**PROTEINE:** Vengono preferite le proteine derivate dai vegetali, poiché presentano un ridotto tenore di aminoacidi aromatici (tirosina e fenilalanina). Questi aminoacidi limitano la produzione di UREA e riducono il metabolismo epatico.

**FIBRA:** Il contenuto di fibre nei prodotti è sia in forma solubile, per normalizzare il tempo di transizione dell'alimento, che in forma insolubile, per diminuire l'assorbimento di NH4+ e di altre tossine.

**RAME E FERRO:** In caso di disordini epatici necro-infiammatori, è frequente l'accumulo di rame e ferro nel fegato, con aumento della vulnerabilità all'azione ossidativa.

**Composizione**

Piselli disidratati (22%)\*\*, tapioca, carne disidratata di pollo (15%)\*\*, grasso animale (olio di anatra)\*, proteina di salmone idrolizzata (7%)\*\*, patate, grasso animale (olio di pollo)\*, olio di pesce (olio di salmone)\*, fibra di piselli, lievito di birra, sali minerali, Xilo-oligosaccaridi (XOS 0,4%), yucca schidigera, estratto di cardo mariano (0,03%), concentrato di succo di melone liofilizzato (0,005% - *Cucumis melo cantalupensis* - fonte di Super Ossido Dismutasi), proteina di latte in polvere. \*purificato al 99,6% e conservato con antiossidanti naturali. \*\*Principali fonti proteiche.

**Componenti analitici**

Proteina Grezza: 26% - Fibre Grezze: 3% - Oli e Grassi Grezzi: 20% - Ceneri grezze: 6% - Acidi grassi n-3: 0,75% - Acidi grassi n-6: 4,5% - Sodio: 0,41% - Rame Totale 5 mg/kg.

**Additivi/kg**

**ADDITIVI NUTRIZIONALI:**

Vitamina A: 18.000 UI - Vitamina D3: 1.200 UI - E1 (Ferro): 186 mg - E2 (Iodio): 6 mg - E4 (Rame): 5 mg - E5 (Manganese): 32 mg - E6 (Zinco): 150 mg - E8 (Selenio): 0,43 mg - L-carnitina: 300 mg - Taurina: 0,20%.

**ADDITIVI TECNOLOGICI:**

Estratti ricchi di tocoferolo di origine naturale da oli vegetali.



**Razione giornaliera consigliata**

Peso del gatto adulto (in kg)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Razione raccomandata (g/giorno)									
Gatto sottopeso	25	35	45	55	60	70	75	85	90
Gatto normopeso	25	35	40	50	60	65	70	80	85
Gatto sovrappeso	25	30	40	45	55	60	65	70	80

Si raccomanda di chiedere il parere di un veterinario prima dell'uso oppure prima di estendere il periodo di impiego. Si raccomanda acqua a volontà fresca, pulita e disponibile in ogni momento. Periodo di impiego raccomandato inizialmente fino a 6 mesi. La razione giornaliera raccomandata in grammi è riportata in tabella, da suddividere in due pasti. Mangiare per animali non idoneo al consumo umano.

**Punti di forza**



A basso contenuto di rame per evitarne l'accumulo nel fegato e i danni alle cellule epatiche.



Ad alto contenuto calorico per assicurare un adeguato apporto di energia e nutrienti.





Fit-aroma®: *Camellia sinensis*

## Il Fit-aroma® di MONGE VETSOLUTION FELINE URINARY OXALATE contiene polifenoli del the verde.

La formazione di uroliti di ossalato di calcio è ricorrente, con una recidiva del 10% a 6 mesi e del 35% a 12 mesi. L'obiettivo della prevenzione è quello di abbassare la quantità di ossalato di calcio, diminuendo i livelli urinari di calcio e di ossalato attraverso l'aumento del volume delle urine, in modo da diluire i minerali e portare il pH a neutro-alcinico.

La terapia antiossidante previene la precipitazione dell'ossalato di calcio nei reni e riduce l'escrezione di ossalato sotto forma di calcoli. La deposizione di cristalli di ossalato di calcio nell'urotelio è prevenuta anche grazie all'azione antagonista degli anti-radicali liberi, che proteggono la membrana dal danno ossidativo.

Il Fit-aroma® nel MONGE VETSOLUTION FELINE URINARY OXALATE contiene polifenoli del the verde, che stimolano il tasso di filtrazione glomerulare e contribuiscono ad aumentare il volume urinario, in modo da diluire la concentrazione dei minerali ed il rischio della formazione di cristalli. Inoltre i polifenoli contenuti nel the verde limitano le attività delle  $\gamma$ -glutamiltrenspeptidasi e N-acetilglucosaminidasi, entrambe dannose per lo strato di glicosaminoglicani che protegge l'epitelio urinario della vescica.

**MONGE VETSOLUTION URINARY OXALATE FELINE è un alimento dietetico completo formulato per la riduzione della formazione di calcoli a base di ossalati nei gatti.**

**MONGE VETSOLUTION URINARY OXALATE FELINE contiene Super Ossido Dismutasi (SOD) per prevenire lo stress ossidativo, estratto di tè verde con proprietà anti-ossidanti e anti-infiammatorie, Xilo-oligosaccaridi (XOS) per preservare il microbiota intestinale e la formulazione è caratterizzata da bassa concentrazione di calcio, bassa concentrazione di vitamina D e proprietà alcalinizzanti dell'urina.**

### Specifiche tecniche

**PH URINARIO:** Sostanze alcalinizzanti, come ad esempio il potassio citrato, influenzano l'assorbimento intestinale di alcuni minerali, come ad esempio il calcio, oltre a favorire l'alcalinizzazione urinaria.

**PROTEINE:** I prodotti Monge VetSolution Urinary Oxalate Feline sono caratterizzati da un limitato apporto proteico (33%) e fonti proteiche di origine vegetale (proteine di patata e piselli), in quanto le proteine animali sono ricche di aminoacidi zolfo che acidificano il pH urinario e aumentano l'escrezione di calcio e di acido urico.

### Composizione

Proteina di salmone idrolizzata, tapioca, patate, carne disidratata di pollo, proteina di patate, piselli essiccati, grasso animale (olio di anatra)\*, carote disidratate, olio di pesce (olio di salmone)\*, fibra di piselli, ananas essiccata, sali minerali, pastazzo di agrumi essiccato, Xilo-oligosaccaridi (XOS 0,4%), estratto di tè verde (0,015%), concentrato di succo di melone liofilizzato (0,005% - *Cucumis melo cantalupensis* - fonte di Super Ossido Dismutasi), proteina di latte in polvere. \*purificato al 99,6% e conservato con antiossidanti naturali.

### Componenti analitici

Proteine Grezze: 33% - Fibre Grezze: 2,5% - Oli e Grassi Grezzi: 15% - Ceneri grezze: 6,5% - Calcio: 1% - Fosforo: 0,8% - Sodio: 0,18% - Magnesio: 0,07% - Potassio: 1,2% - Cloruri: 0,6% - Zolfo: 0,15% - Vitamina D totale: 1.350 mg/kg - Idrossiprolina: 0,08% - Acidi grassi n-3: 0,8% - Acidi grassi n-6: 2%. Additivi alcalinizzanti dell'urina: citrato di potassio 1,1%.

### Additivi/kg

#### ADDITIVI NUTRIZIONALI:

Vitamina A: 15.000 UI - Vitamina D3: 900 UI - E1 (Ferro): 113 mg - E2 (Iodio): 1 mg - E4 (Rame): 8 mg - E5 (Manganese): 19 mg - E6 (Zinco): 90 mg - E8 (Selenio): 0,35 mg - L-Carnitina: 100 mg - Taurina: 0,2%.

#### ADDITIVI TECNOLOGICI:

Estratti ricchi di tocoferolo di origine naturale da oli vegetali.



### Razione giornaliera consigliata

Peso del gatto adulto (in kg)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Razione raccomandata (g/giorno)									
Gatto sottopeso	30	40	50	60	65	75	80	90	95
Gatto normopeso	25	35	45	55	60	70	75	85	90
Gatto sovrappeso	25	35	40	50	55	65	70	75	85

Si raccomanda di chiedere il parere di un veterinario prima dell'uso oppure prima di estendere il periodo di impiego. Periodo di impiego raccomandato inizialmente fino a sei mesi. La razione giornaliera raccomandata in grammi è riportata in tabella, da suddividere in due pasti. Acqua fresca e pulita deve essere disponibile in ogni momento.

### Punti di forza



A basso contenuto di magnesio e fosforo e con un moderato contenuto di calcio, previene la formazione di cristalli di ossalato.



Limita l'acidificazione delle urine per limitare la formazione di cristalli di ossalato.





Fit-aroma®: **Vaccinium macrocarpon**



**MONGE VETSOLUTION URINARY STRUVITE FELINE** è un alimento dietetico completo formulato per la dissoluzione di calcoli a base di struvite e per la riduzione delle recidive dei calcoli di struvite nei gatti. È inoltre formulato per la gestione nutrizionale dei gatti con malattia dell'apparato urinario inferiore dei felini. **MONGE VETSOLUTION URINARY STRUVITE** contiene Super Ossido Dismutasi (SOD) per prevenire lo stress ossidativo, estratto di mirtillo rosso per limitare le infezioni del tratto urinario, Xilo-oligosaccaridi (XOS) per preservare il microbiota intestinale e la formulazione è caratterizzata da proprietà acidificanti dell'urina e bassa concentrazione di magnesio.

### Specifiche tecniche

**PH URINARIO:** Monge VetSolution Urinary Struvite Feline sono stati formulati in modo da favorire la dissoluzione e la prevenzione degli urolitidi di struvite.

**MINERALI:** I prodotti VetSolution Urinary Struvite sono stati formulati con un ridotto apporto di minerali costituenti gli urolitidi.

**DILUIZIONE URINARIA:** L'aumentato apporto di sodio stimola la sete e favorisce una maggiore assunzione di liquidi.

### Il Fit-aroma® di MONGE VETSOLUTION FELINE URINARY STRUVITE contiene estratto di mirtillo rosso.

Sebbene la struvite sterile sia la forma più comune nel gatto adulto, in quasi un terzo (28,6%) dei gatti affetti da urolitiasi si riscontra comunque una significativa batteriuria. L'*Escherichia coli* è il batterio più comunemente riscontrato e causa da metà a due terzi delle infezioni. Gli urolitidi di struvite possono essere dissolti acidificando il pH delle urine, aumentandone il volume e somministrando una dieta povera di magnesio e fosforo, anche se gli acidificanti urinari non prevengono le infezioni batteriche.

Il Fit-aroma® nel MONGE VETSOLUTION FELINE URINARY STRUVITE contiene estratto di mirtillo rosso, ricco in proantocianidine (PACs). Queste, con una struttura molecolare unica, si legano alle adesine batteriche, causa delle infiammazioni delle cellule uroepiteliali. Le PACs agiscono inibendo i diversi tipi di adesine (MR e MS), fimbrie che protrudono dalla superficie batterica. Uno di queste PACs, il fruttosio, inibisce le adesine MS; l'altro, un inibitore ad alto peso molecolare, neutralizza le adesine MR, così da prevenire la colonizzazione della vescica. Le proantocianidine possono prevenire la struvite causata da danni perossidativi, ripristinando l'attività enzimatica antiossidante intracellulare ed aumentando gli effetti e l'efficacia dell'enzima SOD.

Il tempo medio di dissoluzione è di circa 8 settimane per la struvite batterica e da 2 a 4 settimane per gli urolitidi di struvite sterile.



### Razione giornaliera consigliata

Peso del gatto adulto (in kg)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Razione raccomandata (g/giorno)									
Gatto sottopeso	30	40	50	55	65	75	80	90	95
Gatto normopeso	25	35	45	55	60	70	75	80	90
Gatto sovrappeso	25	35	40	50	55	65	70	75	80

Si raccomanda di chiedere il parere di un veterinario prima dell'uso e prima di estendere il periodo di utilizzo. Si raccomanda acqua a volontà fresca, pulita e disponibile in ogni momento. Periodo di impiego raccomandato da 5 a 12 settimane per la dissoluzione dei calcoli di struvite e fino a 6 mesi per la riduzione delle recidive dei calcoli di struvite. La razione giornaliera raccomandata in grammi è riportata in tabella, da suddividere in due pasti.

### Punti di forza



Favorisce l'acidificazione delle urine per prevenire la formazione di cristalli di struvite.



Promuove la dissoluzione dei cristalli e dei calcoli di struvite.





Fit-aroma®: *Plantago ovata*

Il Fit-aroma® di MONGE VETSOLUTION FELINE DIABETIC contiene semi di Psyllio che concorrono nella gestione dell'indice glicemico dato dalla fonte di amido principale, la tapioca, ritardando lo svuotamento gastrico e modulando l'assorbimento intestinale. L'iperglicemia postprandiale è meno evidente nei gatti, ma se si riduce questo fenomeno al minimo, si può portare l'animale ad un più basso fabbisogno di insulina esogena.

Lo Psyllio esercita azione lassativa attraverso la formazione di massa intestinale e gel.

Lo Psyllio può moderare, in modo benefico, i parametri glicemici nel diabete. L'effetto dello Psyllio sulla perdita di peso non è da attribuire a modifiche dei parametri glicemici e ormonali, o ad una riduzione dell'assunzione di cibo, ma ad un ritardato assorbimento dei nutrienti indotto dalle caratteristiche di formazione del gel.

I semi di Psyllio sono macinati ed integrati durante la fase di rivestimento del processo di produzione, allo scopo di ottimizzare l'efficienza senza influire sull'appetibilità.

**MONGE VETSOLUTION DIABETIC FELINE** è un alimento dietetico completo formulato per il controllo dell'apporto di glucosio (diabete mellito) nei gatti.

**MONGE VETSOLUTION DIABETIC FELINE** contiene Super Ossido Dismutasi (SOD) per prevenire lo stress ossidativo, buccette di semi di psillio per modulare l'assorbimento degli ingredienti, Xilo-oligosaccaridi (XOS) per preservare il microbiota intestinale e la formulazione è caratterizzata da bassa concentrazione di carboidrati che liberano glucosio rapidamente.

### Specifiche tecniche

**CARBOIDRATI:** Limitando la somministrazione di carboidrati, la glicemia viene mantenuta attraverso la gluconeogenesi epatica con un rilascio più graduale e costante del glucosio nel circolo ematico.

**GRASSI E PROTEINE:** Ridotto apporto di grassi, ma elevato contenuto di acidi grassi essenziali. Aiuta a minimizzare i rischi di pancreatite, controllare l'iperlipidemia e ridurre l'apporto calorico per favorire la perdita di peso. L'elevato apporto di proteine, limitano l'apporto calorico e contrasta la perdita di massa muscolare.

**FIBRE:** Le fibre alimentari favoriscono il controllo glicemico: le fibre solubili rallentano l'assorbimento di glucosio intestinale, rallentando il transito a livello dell'ileo.

### Composizione

Carne disidratata di pollo (30%), tapioca\*\*, proteina di salmone idrolizzata, piselli disidratati\*\*, fibra di piselli, carne disidratata di anatra, lievito di birra, grasso animale (olio di pollo)\*, olio di pesce (olio di salmone)\*, proteina di patate, Xilo-oligosaccaridi (XOS 0,4%), sali minerali, buccette di semi di psillio (0,5%), yucca schidigera, concentrato di succo di melone liofilizzato (0,005% - *Cucumis melo cantalupensis* - fonte di Super Ossido Dismutasi), proteina di latte in polvere. \*purificato al 99,6% e conservato con antiossidanti naturali. \*\*Principali fonti di carboidrati.

### Componenti analitici

Proteina Grezza: 35% - Fibre Grezze: 8% - Oli e Grassi Grezzi: 10% - Ceneri grezze: 7% - Amido: 25% - Zucchero totale: 7,3% - Acidi grassi n-3: 0,42% - Acidi grassi n-6: 1,87%.

### Additivi/kg

#### ADDITIVI NUTRIZIONALI:

Vitamina A: 25.000 UI - Vitamina D3: 1.750 UI - E1 (Ferro): 176 mg - E2 (Iodio): 2 mg - E4 (Rame): 14 mg - E5 (Manganese): 32 mg - E6 (Zinco): 150 mg - E8 (Selenio): 0,28 mg - L-carnitina: 100 mg - Taurina: 0,25%.

#### ADDITIVI TECNOLOGICI:

Estratti ricchi di tocoferolo di origine naturale da oli vegetali.



### Razione giornaliera consigliata

Peso del gatto adulto (in kg)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Razione raccomandata (g/giorno)									
Gatto normopeso	30	40	50	60	70	75	85	95	100
Gatto sovrappeso	30	40	45	55	65	70	80	85	95
Gatto obeso	25	35	45	50	60	65	75	80	90

Si raccomanda di chiedere il parere di un veterinario prima dell'uso oppure prima di estendere il periodo di impiego. Si raccomanda acqua a volontà fresca, pulita e disponibile in ogni momento. Periodo di impiego raccomandato inizialmente fino a 6 mesi. La razione giornaliera raccomandata in grammi è riportata in tabella, da suddividere in due pasti.

### Punti di forza



Contiene mucillagini che limitano l'iperglicemia postprandiale.



Ricco di fibre che ritardano lo svuotamento gastrico e assistono il controllo del peso.



**monge**<sup>®</sup>  
Grain Free Veterinary Diets

**VetSolution**

**MONGE & C. S.p.A.**

Via Savigliano, 31 - 12030 Monasterolo di Savigliano (CN) • Italy  
Tel. +39 0172 747 111 • Fax +39 0172 747 198 / 747 199  
info@monge.it • [www.monge.it](http://www.monge.it)