

 PURINA<sup>®</sup>  
**PRO PLAN**<sup>®</sup>  
VETERINARY DIETS

**EN GASTROINTESTINAL<sup>™</sup>**

**POUR RÉDUIRE LES  
TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX**  
ET FAVORISER UNE DIGESTION SAINE



**Une bonne digestion  
pour plus de vitalité**

 PURINA<sup>®</sup>

Your Pet, Our Passion.<sup>®</sup>

---

# Les problèmes gastro-intestinaux des animaux de compagnie font partie des motifs de consultation les plus fréquents.

---

**“Aucun autre organe n’est aussi directement et rapidement influencé par la nutrition que le tractus gastro-intestinal.”**

*Dr Nick Cave Diplomated by the American College of Veterinary Nutrition, Senior Lecturer in Small Animal Medicine, Massey University Veterinary Teaching Hospital (New Zealand)*

**PURINA® VETERINARY DIETS** est une solution simple et efficace :

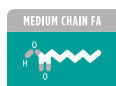
- Canine EN est une diète pauvre en graisses et contenant une source particulière de matières grasses de qualité (AGCM : acides gras à chaîne moyenne). Canine EN permet ainsi de soutenir nutritionnellement le traitement des troubles gastro-intestinaux nécessitant une diète pauvre en graisses, telles l’insuffisance pancréatique exocrine (IPE) ou la pancréatite.
- Canine EN et Feline EN sont formulés pour couvrir aussi bien les besoins nutritionnels des jeunes animaux en croissance que des animaux adultes.

## Avantages clés:

---



**Pauvre en graisses :** Teneur en lipides réduite pour minimiser la maldigestion des graisses \*\*



**Acides gras à chaîne moyenne :** Contient une source spéciale de lipides (huile de coco) avec un taux élevé en AGCM, afin d’être mieux absorbé par les intestins \*\*



**Haute digestibilité :** Pour assurer une absorption élevée des nutriments et réduire la charge diététique sur les intestins affectés



**Sources de protéines limitées :** Pour aider à réduire les réactions gastro-intestinales indésirables\*



**Prébiotiques :** Ajout de fibres insolubles pour réguler le transit digestif

---

## Indications:

---

### POUR CHATS ET CHIENS DE TOUS ÂGES

- Maladie Inflammatoire Chronique de l’Intestin (MICI)
  - Diarrhée aiguë et chronique
  - Insuffisance pancréatique exocrine (IPE)
  - Gastroentérite
  - Colite
  - Malabsorption et maldigestion
  - Hépatopathies, non associées à une encéphalopathie
  - Intolérance alimentaire\*
  - Convalescence
  - Lymphangiectasie
  - Hyperlipidémie
- 

\*Feline EN

\*\*Canine EN

# Une solution aux problèmes d'absorption des graisses lors de maladies de l'intestin grêle :

La digestion et l'absorption des graisses sont fréquemment impactées par les maladies intestinales :

- Habituellement les triglycérides à chaîne longue (angl.: long-chain triglycerides, LCTs) constituent 90% des graisses alimentaires, et leur digestion et absorption sont complexes.
- Les acides gras à chaîne moyenne (angl.: medium-chain fatty acids, MCFAs) sont plus digestes, leur métabolisme nécessite seulement deux étapes.

## ÉTAPES DIGESTIVES IMPORTANTES POUR LE MÉTABOLISME LIPIQUE

	LCTs	MCFAs
Hydrolyse par la lipase	X	
Émulsion par les sels biliaires	X	
Diffusion facilitée à travers la membrane	X	
Transport membranaire	X	X
Transport cytoplasmatique facilité	X	
Re-synthèse de triglycérides	X	
Formation en chylomicrons	X	
Sécrétion dans les vaisseaux lymphatiques	X	
Sécrétion directe dans le sang		X
Total des étapes de digestion	8	2

Circulation sanguine



### Une teneur réduite en matières grasses dans l'alimentation présente de nombreux avantages pour les chiens atteints de troubles gastro-intestinaux:

- ▶ Éviter un ralentissement de la vidange gastrique, ce qui peut provoquer des vomissements
- ▶ Améliorer l'apport calorique en évitant la malabsorption des graisses
- ▶ Réduire la quantité de graisses mal absorbées, lesquelles sont ensuite fermentées en acides gras hydroxylés
- ▶ Limiter la malabsorption des graisses associée aux MICI, IPE, lymphangiectasies, etc.

# SYMPTÔMES GI SÉVÈRES :

## La solution nutritionnelle de PURINA® PRO PLAN® Veterinary Diets

EFFICACITÉ PROUVÉE<sup>1,2</sup>

HAUTE DIGESTIBILITÉ

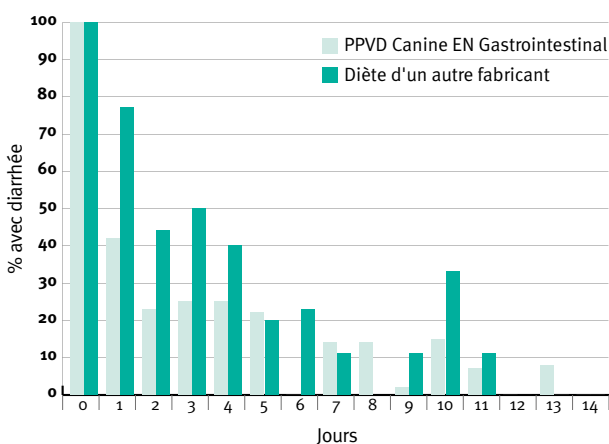
TRÈS APPÉTENT

Il est scientifiquement prouvé que PURINA® PRO PLAN® Veterinary Diets Canine EN Gastrointestinal est efficace pour le traitement des diarrhées aiguës chez le chien (Wennogle S.A. et al., 2015).

**Méthode :** 24 chiens d'un refuge pour animaux qui présentaient des symptômes de diarrhée aiguë ont été nourris avec un régime vétérinaire hautement digeste. Les chiens (n = 24) pouvaient être inclus dans l'étude si une diarrhée avait été détectée pendant au moins 2 jours de suite, sans sang ni ténesme. Ces chiens ont ensuite été aléatoirement partagés en deux groupes : l'un nourri au PPVD Canine EN Gastrointestinal et l'autre nourri avec une diète vétérinaire hautement digeste d'un autre fabricant. À partir du jour 0, les scores fécaux, l'appétit et l'état de santé général ont été évalués quotidiennement pendant 14 jours d'affilée.

**Résultats :** Les chiens qui ont été nourris avec la diète d'un autre fabricant entre le jour 1 et le jour 7, étaient 2,3 fois plus susceptibles d'avoir de la diarrhée, que les chiens du groupe nourri au Canine EN.

**Conclusion :** Les deux diètes ont été bien tolérées, et ont semblé être efficaces. Cependant, parmi les chiens ayant une diarrhée aiguë, ceux nourris avec PURINA® PRO PLAN® Veterinary Diets Canine EN Gastrointestinal ont eu une meilleure évolution des symptômes de diarrhée.



Il est scientifiquement prouvé que PURINA® PRO PLAN® Veterinary Diets Feline EN Gastrointestinal est efficace pour le traitement de la diarrhée chronique chez les chats (XU H et al., 2011).

**Méthode :** 16 chats domestiques adultes atteints de diarrhée chronique du côlon et/ou de l'intestin grêle ont été divisés en deux groupes et affectés au hasard aux régimes tests A ou B (A: régime vétérinaire facilement digeste d'un autre fabricant; B: Feline EN). Au départ, tous les chats ont reçu un régime alimentaire commun non spécifique lors des évaluations de base, puis le régime test leur a été attribué pendant 4 semaines. Chaque chat est ensuite passé à l'alimentation de test alternative pendant 4 semaines supplémentaires. Aucun traitement contre la diarrhée n'a été autorisé pendant l'étude.

**Résultats :** 15 chats ont terminé toutes les phases de l'étude. Par rapport aux scores de base ( $5,3 \pm 0,37$ ), la qualité des selles s'est améliorée pour les deux groupes de chats, avec une amélioration significative chez les chats nourris avec le régime B ( $4,4 \pm 0,37$  contre  $3,6 \pm 0,37$  pour les régimes A et B, à chaque fois  $p < 0,01$ ). Des selles normales se sont développées chez 34,8 % des chats nourris avec le régime B contre 14,7 % des chats nourris avec le régime A ( $p < 0,05$  ; odds ratio 3,1).

**Conclusion :** Cette étude sur des chats atteints de diarrhée chronique a démontré une amélioration significative de la qualité des selles lorsque les chats recevaient un régime thérapeutique. L'amélioration était nettement plus importante chez les chats nourris avec le régime B par rapport à ceux nourris au régime A. Nous recommandons donc de toujours envisager un changement d'alimentation chez les chats atteints de diarrhée chronique.



# SYMPTÔMES GASTRO-INTESTINAUX

## Sélection de produit





**PURINA**  
**PRO PLAN**  
VETERINARY DIETS

