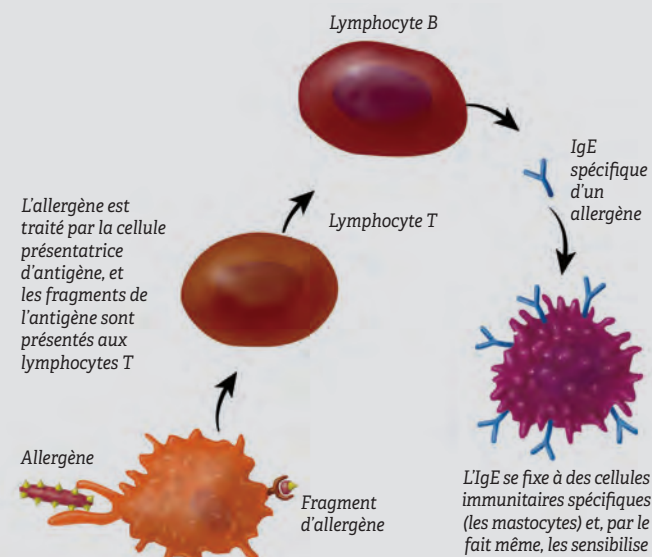


QUELQUES DÉTAILS

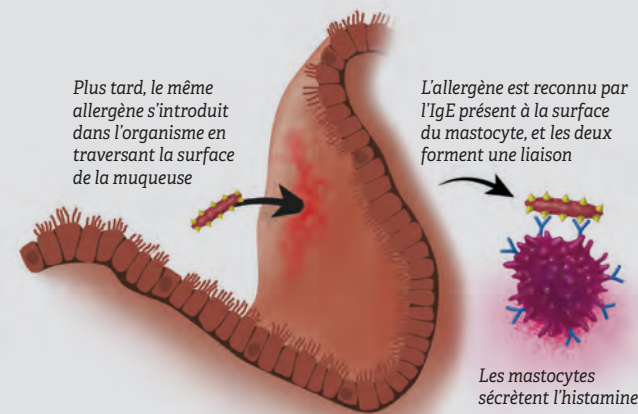
UN APERÇU DE LA SCIENCE

COMMENT UNE ALLERGIE PEUT-ELLE SE DÉVELOPPER ET COMMENT FONCTIONNENT LES PROTÉINES HYDROLYSÉES?

1 ALLERGIE ALIMENTAIRE – DÉVELOPPEMENT – SENSIBILISATION

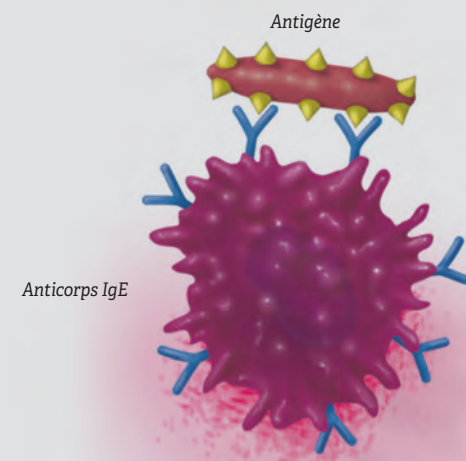


2 ALLERGIE ALIMENTAIRE – RÉPONSE À UN ALLERGÈNE



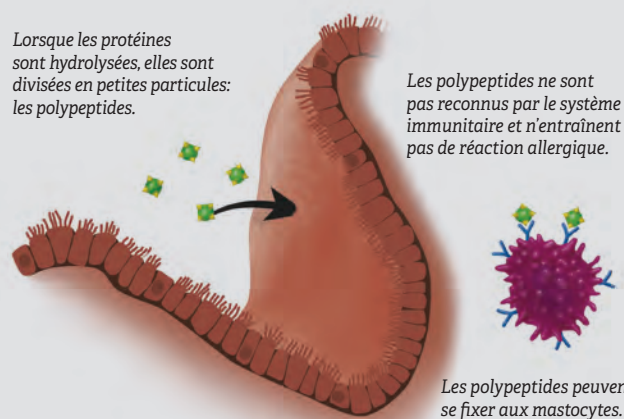
RÉSULTAT: Inflammation, prurit ou troubles gastro-intestinaux

3 ALLERGIE ALIMENTAIRE – TAILLE, STRUCTURE ET ANTIGÉNICITÉ



L'antigène doit être d'une taille suffisante pour former un «pont» entre deux anticorps IgE liés sur les mastocytes et stimuler la dégranulation

4 COMMENT LES PROTÉINES HYDROLYSÉES AIDENT-ELLES?



Les polypeptides peuvent se fixer aux mastocytes.

CEPENDANT:

- Ils ne peuvent pas former de liaisons croisées
- La sécrétion d'histamine n'est pas déclenchée
- AUCUNE RÉACTION ALLERGIQUE N'EST PROVOQUÉE

Les polypeptides procurent les mêmes bienfaits nutritionnels que la protéine intacte



Pour en savoir plus, visitez www.ProPlanVeterinaryDiets.ca

Pour en savoir plus, visitez le site www.ProPlanVeterinaryDiets.ca ou composez le 1-866-884-VETS (8387). Consultation pour un cas? Nous sommes là pour vous aider. Communiquez avec notre équipe canadienne de nutrition vétérinaire à l'adresse canadavetconsult@purina.nestle.com

LES MARQUES PURINA APPARTIENNENT À LA SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. TOUTES LES AUTRES MARQUES APPARTIENNENT À LEURS PROPRIÉTAIRES RESPECTIFS. VET-2010F-HAFDET

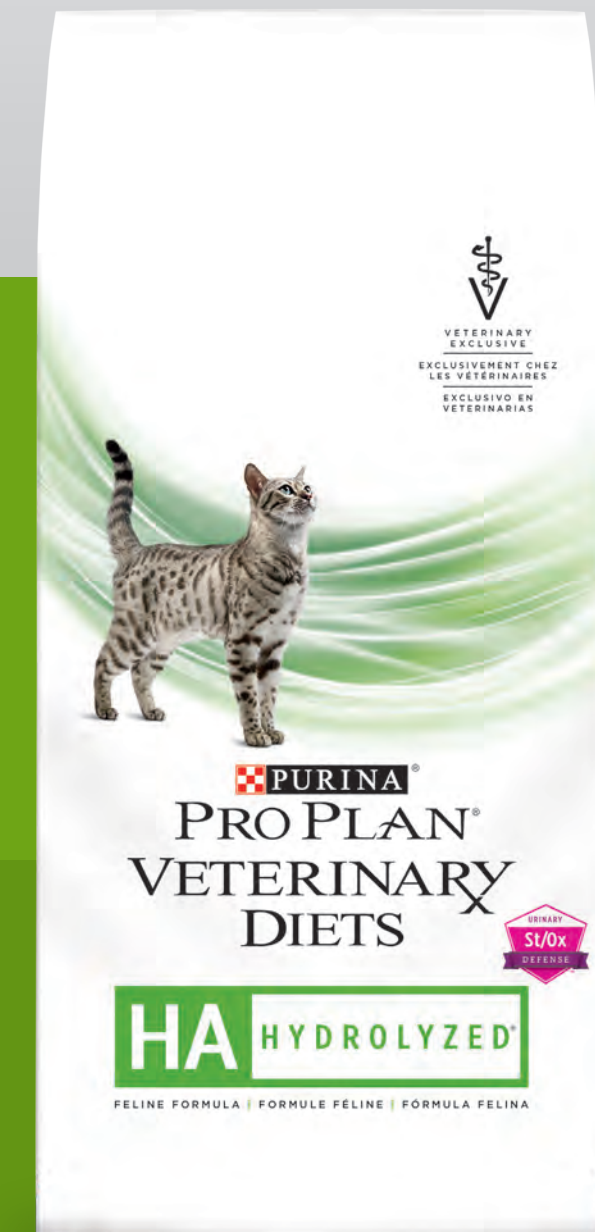
PURINA^{MD}
PRO PLAN
VETERINARY
DIETS^{MD}

HA
HYDROLYZED^{MD}

INDICATIONS MÉDICALES

Des indications multiples pour des patients en tous genres

- | | |
|--|---|
| Gastro-intestinales | Dermatologiques |
| <input checked="" type="checkbox"/> Essai par élimination | <input checked="" type="checkbox"/> Essai par élimination |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gastroentérite associée à une allergie alimentaire | <input checked="" type="checkbox"/> Dermatite associée à une allergie alimentaire |
| <input checked="" type="checkbox"/> Intolérance alimentaire | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Maladie intestinale inflammatoire | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Pancréatite | |



L'OCCASION PRÉSENTÉE PAR LES PRODUITS POUR ALLERGIES FÉLINES

PERTINENCE DE L'INDICATION

Les réactions indésirables à la nourriture représentent environ 10 à 15 % de toutes les maladies de la peau causées par une allergie chez les chiens et les chats¹. Par ailleurs, 18 % des chats qui se rendent dans des cliniques vétérinaires ont été vus pour des problèmes gastro-intestinaux et 17 % pour des problèmes cutanés².



MODIFICATION DE L'ALIMENTATION

Les trois types d'allergies les plus courants sont l'atopie, la dermatite allergique due aux piqûres de puces et la sensibilité alimentaire. Les allergènes alimentaires les plus fréquents pour les chats sont le boeuf, les produits laitiers, le poisson et l'agneau³. Les réactions indésirables à la nourriture peuvent se traduire par des symptômes cutanés et gastro-intestinaux³. Les modifications de l'alimentation peuvent apporter un soutien aux chats présentant des sensibilités alimentaires en leur offrant des sources de protéines hydrolysées dans le cadre d'une alimentation hypoallergénique.

¹Dermatologie. Blackwell's Five-Minute Veterinary Consult. Canine and Feline, Fifth Edition, P. 491 (2011). Ames, Iowa. Blackwell.
²Veterinary Landscape Study, mai 2015; 3Verlinden A, Hesta M, Millet S, et coll. Food allergy in dogs and cats: a review. Crit. Rev. Food Sc. Nutr. 2006 à 46/259 à 273.

BIENFAITS POUR LA SANTÉ

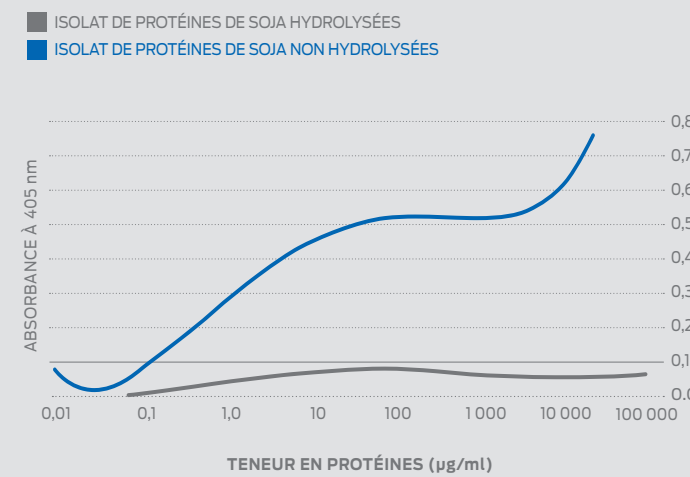
BIENFAIT	INGRÉDIENTS	ACTION
FORMULE À FAIBLE ANTIGÉNICITÉ <ul style="list-style-type: none"> Masse moléculaire moyenne totale de la formule: 12 269 daltons Formulée uniquement avec des sources de protéines hydrolysées Source unique de glucides hypoallergéniques qui aide à réduire le risque de réaction allergique 	<ul style="list-style-type: none"> Protéines provenant d'isolat de protéines de soja hydrolysées, de foie de poulet hydrolysé et de poulet hydrolysé Amidon provenant de l'amidon de riz 	<ul style="list-style-type: none"> Une alimentation réellement hypoallergénique contient des protéines qui ont été réduites en petits polypeptides par hydrolyse. Le système immunitaire ne reconnaît pas les petits polypeptides comme étant des antigènes La source d'amidon dans la formule provient d'un amidon très raffiné qui ne contient pratiquement aucune protéine (< 1 % de protéines)
SANTÉ DU SYSTÈME DIGESTIF <ul style="list-style-type: none"> Formule très digestible, faite avec des ingrédients de qualité et formulée pour favoriser une absorption optimale des éléments nutritifs et faciliter la digestion 	<ul style="list-style-type: none"> Ingrédients de haute qualité 	<ul style="list-style-type: none"> Digestibilité totale de la formule à 92,5 % Digestibilité élevée des protéines à 92,9 % et des glucides à 97,2 %
RENFORCEMENT DE LA PEAU <ul style="list-style-type: none"> Aide à maintenir une peau en santé grâce au mélange de vitamines, minéraux et acides gras essentiels 	<ul style="list-style-type: none"> L'huile de canola et l'huile de maïs comme sources d'acides gras oméga-6 Minéral: Zn Vitamine A Des protéines de haute qualité 	<ul style="list-style-type: none"> Les acides gras oméga-6 sont des composants de base de la structure cutanée Le Zn est un cofacteur essentiel de la formation du collagène
SANTÉ DU SYSTÈME URINAIRE <ul style="list-style-type: none"> Contribue à la création d'un environnement urinaire défavorable à la formation de cristaux de struvite et d'oxalate de calcium 	<ul style="list-style-type: none"> Formule complète pour la croissance et le maintien 	<ul style="list-style-type: none"> Validée par des tests urinaires exhaustifs (RSS) pour la saturation d'urine métabolite

RECHERCHE ET RÉSULTATS

ANTIGÉNICITÉ ET POIDS MOLÉCULAIRE

ANTIGÉNICITÉ DE LA PROTÉINE DE SOJA INTACTE ET HYDROLYSÉE

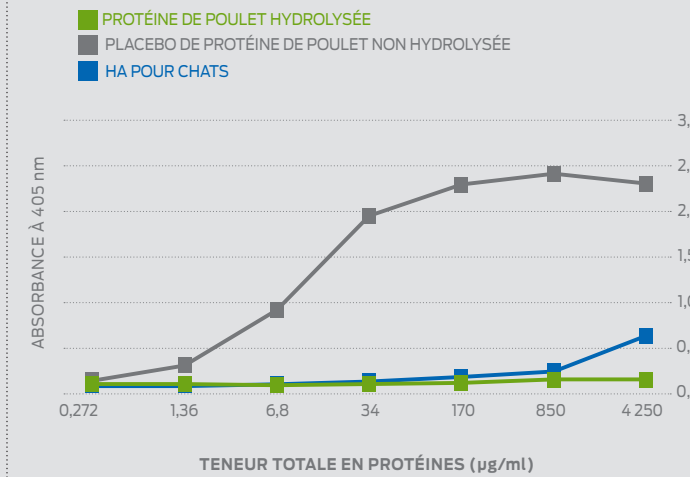
La décomposition de la protéine alimentaire en fragments plus petits peut réduire considérablement son antigénicité. La protéine hydrolysée utilisée dans les formules HA n'est pas reconnue par les molécules qui se lient spécifiquement au soja.



Déterminée au moyen de la méthodologie d'analyse de l'antigénicité, NPSAF, données internes, 1997

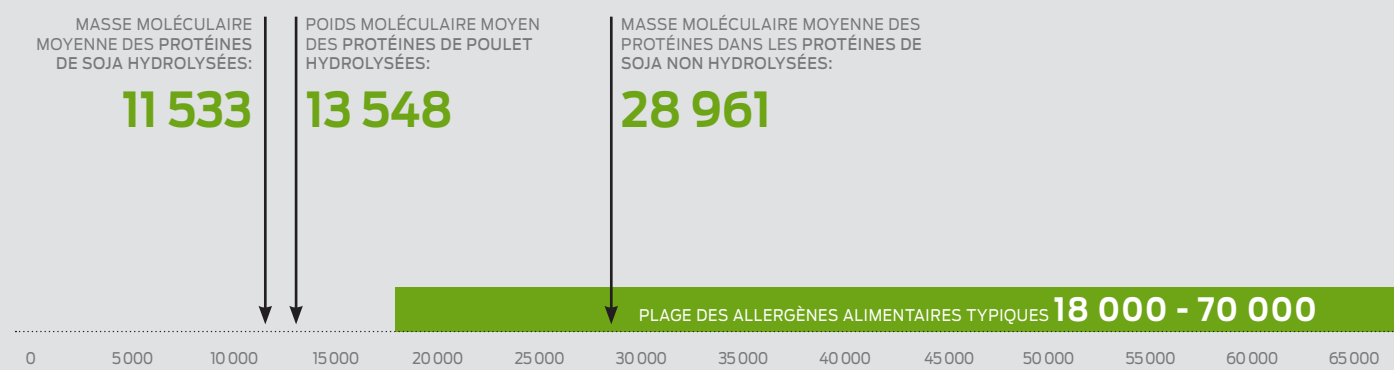
ANTIGÉNICITÉ DE LA PROTÉINE DE POULET INTACTE ET HYDROLYSÉE

La décomposition de la protéine alimentaire en fragments plus petits peut réduire considérablement son antigénicité. La protéine hydrolysée utilisée dans les formules HA n'est pas reconnue par les molécules qui se lient spécifiquement au poulet.



Déterminée au moyen de la méthodologie d'analyse de l'antigénicité, NPSAF, données internes, mai 2011

MASSE MOLÉCULAIRE MOYENNE EN DALTONS



Masse moléculaire (en daltons) déterminée au moyen de la méthodologie CLHP, NPSAF, données internes, 2008-2010

ÉVALUATION DES PATIENTS SOUPÇONNÉS DE SOUFFRIR D'UNE ALLERGIE ALIMENTAIRE

