

#### Puis-je donner d'autres traitements?

#### Contre les démangeaisons :

L'efficacité de l'immunothérapie n'étant pas immédiate, et pouvant être partielle, il peut être nécessaire d'y associer d'autres traitements, pour diminuer les démangeaisons. Evaluez les options thérapeutiques avec votre vétérinaire, certains produits pouvant interférer avec l'immunothérapie. Seul votre vétérinaire traitant est à même de juger leur nécessité et les prescrira à une dose et une fréquence compatibles avec la désensibilisation.

#### Contre les infections :

N'oubliez pas que les animaux atopiques sont sujets aux infections bactériennes et fongiques, qui augmentent et perpétuent l'inflammation et les démangeaisons. Ces infections de la peau et des oreilles doivent être traitées, et l'immunothérapie n'a aucune action contre elles. Cependant, une immunothérapie réussie prévient souvent les infections secondaires. Par ailleurs, si les démangeaisons augmentent brutalement, cela peut aussi signifier que votre animal souffre d'une autre maladie de peau (par exemple, due à des parasites), nécessitant un traitement spécifique.

#### Contre les puces :

Un traitement antipuces strict doit être maintenu pendant toute la vie d'un animal atopique, car les pigûres de puces (même si l'animal n'y est pas allergique), ainsi qu'une peau sèche et une température ambiante élevée exacerbent souvent le degré de démangeaisons de l'animal.

#### Et les vaccins?

Les vaccinations de routine ne doivent pas être effectuées le même jour que l'injection d'allergènes. Si votre animal développe un problème d'ordre chirurgical ou médical, contactez votre vétérinaire pour estimer si le protocole d'immunothérapie doit être modifié.

N'OUBLIEZ PAS garder le contrôle de la dermatite atopique requiert une coopération étroite entre vousmême et votre vétérinaire.

# POUR PLUS D'INFORMATIONS. **DEMANDEZ CONSEIL** À VOTRE VÉTÉRINAIRE Pour en savoir plus sur la santé de votre animal, www.mplabo.com

vous pouvez vous inscrire à la newsletter de la santé animale sur



Cette brochure vous est offerte par votre vétérinaire



### **INFORMATIONS SUR** L'IMMUNOTHÉRAPIE SPÉCIFIQUE D'ALLERGÈNES

Désensibilisation, administration d'extraits antigéniques



45, Bd Marcel Pagnol - 06130 GRASSE Tel 04 93 42 02 00

otre animal souffre de dermatite atopique, une maladie de peau d'origine génétique qui s'accompagne de démangeaisons, et dont les facteurs déclenchants sont des allergies à des particules de l'environnement (les allergènes), en général des pollens ou des acariens de la poussière. L'immunothérapie spécifique d'allergènes, aussi appelée "désensibilisation", a été prescrite à votre animal dans le cadre d'un traitement à long terme de sa dermatite atopique.

Ce livret vous donne des explications et des conseils pour le traitement de votre animal

#### Pourquoi faire une désensibilisation?

L'objectif de ce traitement est de réduire la réponse excessive de l'animal aux allergènes de l'environnement, par une série d'injections contenant ces allergènes (extraits allergéniques) et de limiter l'apparition de nouveaux signes cliniques. C'est un traitement au long cours sûr, et il est efficace jusqu'à 70 % des cas <sup>(1)</sup>, à des degrés variables, mais il peut s'écouler jusqu'à 9-12 mois pour en voir les effets. Dans la plupart des cas, le traitement devra être continué à vie, et dans certains cas, il devra s'accompagner d'autres mesures.

(1) Loewenstein C, Mueller RS. A review of allergen-specific immunotherapy in human and veterinary medicine. Vet Dermatol 2009; 20: 84–98.

#### Que sont les extraits allergéniques ?

Les extraits allergéniques pour la série d'injections sont formulés pour chaque patient, selon les allergènes impliqués dans sa maladie.

Le produit est préparé spécialement pour votre animal en fonction des résultats des tests qui ont été effectués. De ce fait, commander les extraits peut prendre jusqu'à 4 semaines. Veillez donc à prendre contact avec votre vétérinaire avant d'en être à court : une injection retardée de plus de 2 semaines peut nécessiter une augmentation de la fréquence des injections.

Les extraits doivent être réfrigérés (2°C – 8°C) pour assurer leur efficacité optimale. Il ne faut pas les congeler car cela pourrait détruire les allergènes.

Le premier flacon d'extraits allergéniques durera 6 mois, les suivants 10 mois.

#### Comment les extraits sont-ils administrés ?

Les injections sont réalisées par voie sous-cutanée (sous la peau). Les extraits doivent être agités avant usage sans toutefois être secoués de manière excessive. Une aiguille et une seringue à usage unique sont utilisées pour chaque injection et sont éliminées selon le respect des règles de sécurité.

Il est important que les injections soient réalisées lorsque vous êtes en mesure de surveiller votre animal pendant au moins une heure, et à une période de la journée où il pourra recevoir des soins vétérinaires rapidement. C'est une précaution, au cas où une rare réaction paradoxale surviendrait. Il n'est pas nécessaire que les injections soient effectuées à la même heure systématiquement. N'autorisez pas votre animal à consommer une grande quantité de nourriture 1 heure avant et après chaque injection. En revanche, vous pouvez le promener.

Si une réaction paradoxale survient après une injection ou si votre animal paraît malade, contactez votre vétérinaire.

#### Quelle réponse puis-je attendre?

Chez les animaux qui présentent une réponse favorable (réduction des démangeaisons), les premières améliorations sont constatées après 6 à 9 mois. Il faut être patient et ne pas arrêter le traitement sans l'accord de votre vétérinaire.

Dans la plupart des cas, votre vétérinaire vous demandera de présenter votre animal pour des examens de contrôle, afin d'évaluer la réponse au traitement, de vérifier les signes d'infection cutanée ou de maladie intercurrente, de discuter des difficultés éventuelles, et de s'assurer de la prise en charge globale de la dermatite atopique.

## PROTOCOLE D'IMMUNOTHÉRAPIE

1 – Au départ, les injections doivent être réalisées toutes les semaines, puis l'intervalle entre deux injections augmente progressivement, jusqu'à atteindre 4 semaines. La quantité d'extraits injectés augmente progressivement, jusqu'à atteindre la dose d'entretien de 1 millilitre (1 mL). Ce protocole est standardisé.

Des ajustements de la dose et/ou de la fréquence des injections peuvent être décidés au cas par cas par votre vétérinaire.

- 2 Reporter le protocole sur votre agenda est souvent utile.
- **3** Un retard de quelques jours à une semaine ne nécessite pas de modification du protocole. S'il s'est écoulé plus d'une semaine par rapport à la date prévue, contactez votre vétérinaire avant la prochaine injection.

**4** – Dans la plupart des cas, les injections d'immunothérapie doivent être maintenues tout au long de la vie de l'animal. Dans quelques rares cas, on peut progressivement augmenter l'intervalle entre deux injections, et le programme peut être stoppé après 2 ou 3 ans.



#### Mon animal peut-il avoir des réactions paradoxales?

Comme lors de tout autre traitement, des réactions peuvent survenir. Cependant, elles sont très rares. Il en existe quatre formes :

- Un petit nodule douloureux ou source de démangeaisons peut se développer au site d'injection.
- Chez certains animaux, les démangeaisons se renforcent à la suite de l'injection (la plupart du temps pendant 24 à 48 h) pendant la phase d'induction. Ce phénomène est en général temporaire, et peut être traité. Si les démangeaisons deviennent intenses, veuillez contacter votre vétérinaire.
- Des plaques d'urticaire (plaques surélevées) peuvent se développer sur de grandes parties du corps, et un gonflement de la tête ou des pattes peut survenir. Ces signes peuvent évoluer en une réaction généralisée plus grave. Consultez immédiatement votre vétérinaire!
- Une réaction allergique généralisée de type choc anaphylactique peut se développer, et peut mettre en danger la vie de l'animal. Si votre animal ne semble pas lui-même, dort trop, est hyperactif, ou semble mal à l'aise après une injection, il pourrait s'agir des signes précoces d'une réaction généralisée. En cas de difficultés à respirer, de vomissements, de diarrhée ou de chute, votre animal nécessite une attention vétérinaire immédiate!

Les formes les plus graves sont extrêmement rares et surviennent généralement dans les 45 min suivant l'injection. Elles sont souvent précédées de signes d'alarme.