



Guide de diagnostic en dermatologie



À propos de l'auteur



Sara Ramos, DVM, DACVD

Dermatologue, Veterinary Specialists of Greater New Orleans, Metairie, Louisiane

Dermatologue, Capital Area Veterinary Specialists, Baton Rouge, Louisiane

Originaire de la Louisiane, la Dre Sara Ramos a obtenu son diplôme en 2015 à l'école de médecine vétérinaire de l'Université de l'État de Louisiane. Après quoi, elle a effectué un stage d'un an au Collège de médecine vétérinaire de l'Université de Géorgie, où elle a eu l'idée de faire carrière en dermatologie. Elle est ensuite retournée à l'Université de l'État de Louisiane, où elle a effectué un stage ainsi qu'une résidence de trois ans en dermatologie. La Dre Ramos est devenue dermatologue agréée en 2020 et répond désormais aux besoins dermatologiques des animaux de la région de la Nouvelle-Orléans et de Baton Rouge, en travaillant pour Veterinary Specialists of Greater New Orleans et Capital Area Veterinary Specialists. Elle est déterminée à toujours continuer d'apprendre et à transmettre ses connaissances en dermatologie.

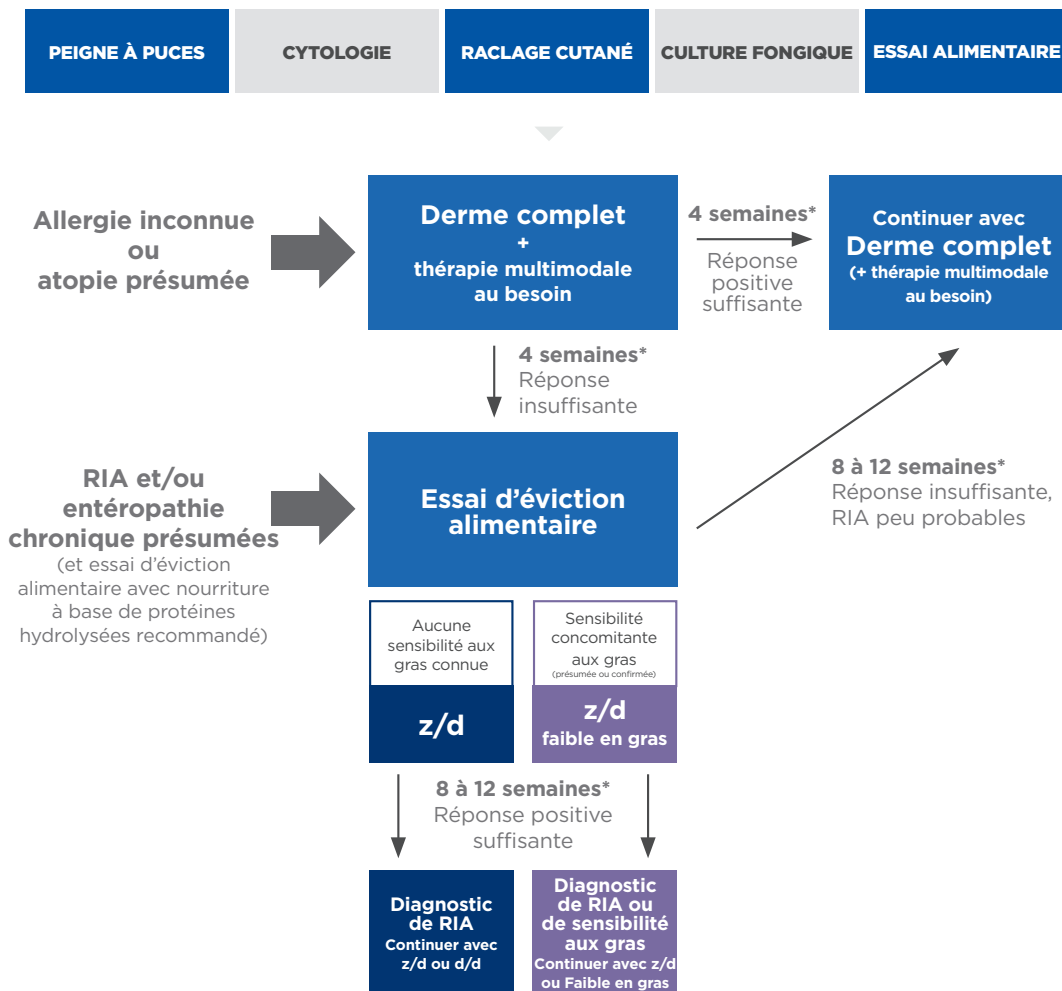


Table des matières

Comment aider les patients ayant des problèmes de peau.....	3
Parcours diagnostic.....	4
Puces.....	5
Cytologie.....	6
Raclage cutané.....	10
Culture fongique.....	17
Essai alimentaire.....	19
Allergies alimentaires et environnementales.....	25
Réactions indésirables aux aliments (RIA).....	26
Résumé.....	31

Comment aider les patients ayant des problèmes de peau

Début du diagnostic



*Effectuer une transition graduelle sur 7 à 10 jours pour de meilleurs résultats.

Parcours diagnostic

ÉTAPE 1 ÉVALUATION	Analyse approfondie des antécédents du patient et de son historique nutritionnel Examen physique Examen dermatologique et peigne à puces
ÉTAPE 2 BILAN DIAGNOSTIC	Raclage cutané superficiel et profond Cytologie de surface Dépistage de la dermatophytose
ÉTAPE 3 CONFIRMATION DE LA RÉACTION INDÉSIRABLE AUX ALIMENTS (RIA)	Début de l'essai d'éviction alimentaire d'une durée de 8 à 12 semaines
ÉTAPE 4 RÉÉVALUATION	Évaluation de la réponse à l'essai d'éviction alimentaire
ÉTAPE 5 PLANIFICATION DU TRAITEMENT	Discussion sur le contrôle à long terme des RIA (avec ou sans sensibilité aux gras) ou de la dermatite atopique (avec ou sans sensibilité aux gras)

Utilisez seulement les tests applicables selon l'historique et les lésions présentes.



Puces/allergies aux puces

signes chez les chiens et les chats

- Prurit : léger à sévère
- Lésions : légères à sévères de dermatite alopecique papulo-érythémateuse avec ou sans pyodermatite secondaire
- Localisation : base de la queue et région lombo-sacrée (possible manifestation de signes cliniques diffus)



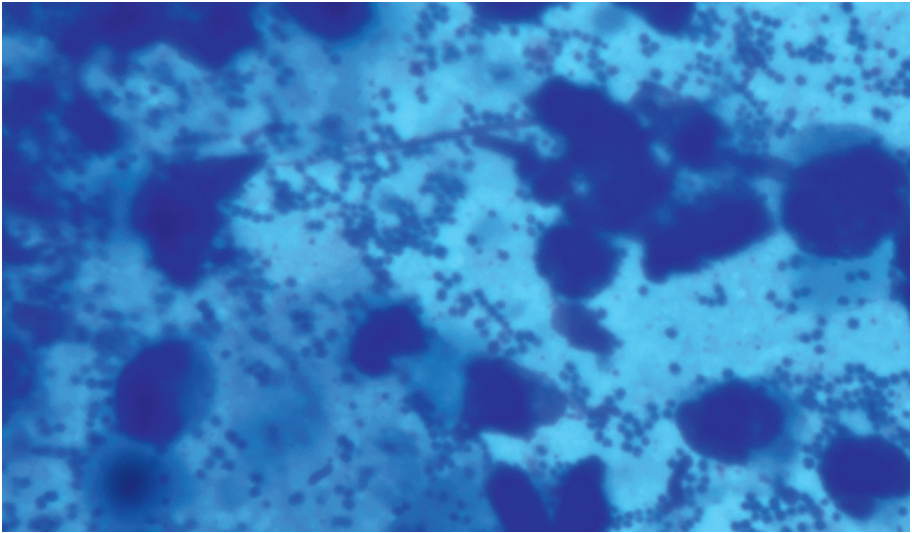
Prise en charge lors de puces/allergies aux puces

- Traitement de l'infestation actuelle avec des produits topiques ou oraux sur ordonnance et prescription d'un traitement antiprurigineux.
- Gestion de l'infestation dans le domicile.
- Prévention des infestations et expositions futures.
- Un traitement antiprurigineux à long terme devrait être considéré chez les patients allant à l'extérieur ou à risque de ré-exposition.

RECOMMANDATION NUTRITIONNELLE DANS LE CADRE DU PLAN DE TRAITEMENT MULTIMODAL

*Voir les pages 25 à 30 pour
plus de détails.*

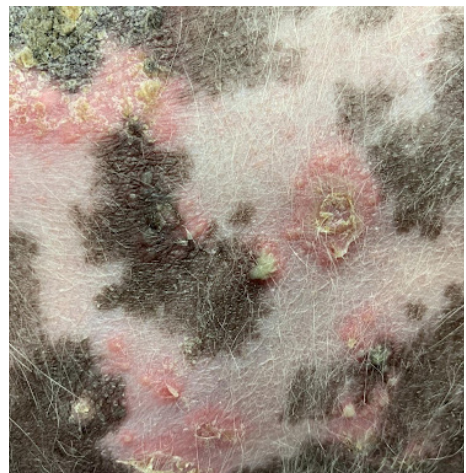




Pyodermite staphylococcique

Signes chez les chiens et les chats

- Prurit : léger à sévère
- Lésions : légères à sévères
- Plaques alopéciques
- Collerettes épidermiques
- Papules, pustules et dermatite croûteuse
- Localisation : plus souvent dans la région tronculaire (mais les lésions peuvent apparaître n'importe où sur le corps)



Prise en charge de la pyodermite staphylococcique

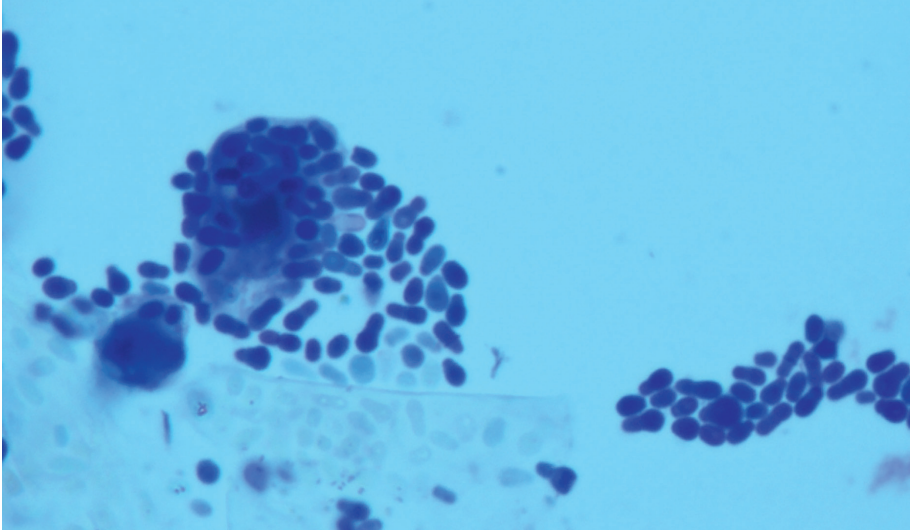
- Dans tous les cas, un traitement topique est recommandé et peut être le seul traitement selon l'observance du propriétaire.
- Si un traitement systémique est indiqué, une culture bactérienne peut être envisagée pour orienter le traitement (ce diagnostic n'est jamais contre-indiqué). Toutefois, si le risque de résistance aux antimicrobiens est faible, un traitement empirique peut être débuté avec :
 - Céphalosporines de première génération (p. ex., céfalexine et céfadroxil);
 - Pénicillines (p. ex., amoxicilline-clavulanate);
 - Lincosamides (p. ex., clindamycine).
- Envisagez sérieusement une culture bactérienne dans les cas suivants :
 - Antécédents d'infections avec multirésistance aux médicaments chez le patient ou les animaux/humains du même foyer;
 - Bactéries intracellulaires en forme de bâtonnets présentes à la cytologie;
 - Réduction de moins de 50 % de l'étendue des lésions dans les deux semaines suivant le traitement systémique prescrit;
 - Apparition de nouvelles lésions deux semaines ou plus après le début du traitement systémique;
 - Persistance des lésions après six semaines de traitement systémique.

RECOMMANDATION NUTRITIONNELLE DANS LE CADRE DU PLAN DE TRAITEMENT MULTIMODAL

*Voir les pages 25 à 30 pour
plus de détails.*



Cytologie



Dermatite à Malassezia

Signes chez les chiens et les chats

- Prurit : léger à sévère
- Lésions : légères à sévères
- Dermatite érythémateuse
- Séborrhées sèches/grasses
- Mauvaise odeur
- Lichénification
- Localisation : plus souvent dans les zones de plis, comme les régions inguinale, axillaire et cervicale (cependant, des lésions peuvent apparaître n'importe où sur le corps)





Prise en charge de la dermatite à Malassezia

- Dans tous les cas, un traitement topique est recommandé et peut être le seul traitement selon l'observance du propriétaire.
- Un traitement systémique peut être envisagé en cas de maladie généralisée.

Pour plus d'informations sur le choix et les doses de médicaments, référez-vous à votre principale référence pharmaceutique.

RECOMMANDATION NUTRITIONNELLE DANS LE CADRE DU PLAN DE TRAITEMENT MULTIMODAL

*Voir les pages 25 à 30 pour
plus de détails.*



Raclage cutané



Technique de raclage cutané

Le raclage cutané doit être effectué avec une lame ou une spatule à un angle inférieur à 90 degrés par rapport à la direction du raclage.

- Au besoin, rasez le pelage.
- Appliquez de l'huile minérale sur la peau.

POUR LES RACLAGES CUTANÉS SUPERFICIELS (sarcoptes et cheyletiellose)

- En exerçant une légère pression, raclez la peau affectée à un angle d'environ 45 degrés dans le sens de la pousse des poils.
- Placez le contenu sur une lame avec une lamelle couvre-objet et examinez-le au microscope avec les objectifs à faible puissance 4x et 10x.

POUR LES RACLAGES CUTANÉS EN PROFONDEUR (demodex)

- Pressez doucement la peau et appliquez une petite quantité d'huile minérale sur la zone à racler.
- Tenez la zone à racler avec la main qui ne tient pas la lame.
- Placez la lame à un angle d'environ 45 degrés, appliquez la lame sur la peau en exerçant une pression légère à modérée et raclez dans le sens de la pousse des poils.
- Continuez à racler la zone jusqu'à ce qu'un saignement capillaire se produise.
- Placez le contenu sur une lame avec une lamelle couvre-objet et examinez-le au microscope avec les objectifs à faible puissance 5x et 10x.

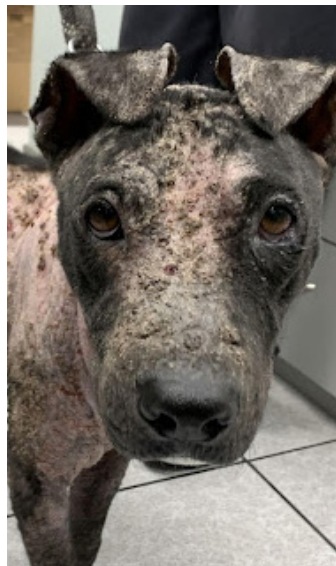
Raclage cutané



demodex

Signes chez les chiens et les chats

- Prurit : absent à sévère
- Lésions : légères à sévères et focales à diffuses;
- Alopécie
- Dermatite érythémateuse papuleuse/croûteuse
- Furonculose nodulaire avec érosion ou ulcère
- Pyodermite secondaire possible lors de lésions sévères
- Localisation : lésions focales plus susceptibles d'apparaître sur les pieds, le visage et les régions périoculaires (cependant, des lésions généralisées peuvent apparaître n'importe où sur le corps)





PRISE EN CHARGE DE DEMODEX CHEZ LE CHIEN ET LE CHAT

Le traitement doit être continué jusqu'à l'obtention de deux raclages cutanés négatifs effectués à deux semaines d'intervalle. Envisagez un traitement supplémentaire de quatre semaines pour les cas sévères.

- Le recours à des doses d'isoxazoline prescrites à différents intervalles est recommandé pour traiter les patients canins et félins.
- Si le patient ne tolère pas le traitement à l'isoxazoline, d'autres médicaments comme la moxidectine/imidaclopride, l'ivermectine et l'amitrazé peuvent être envisagés.

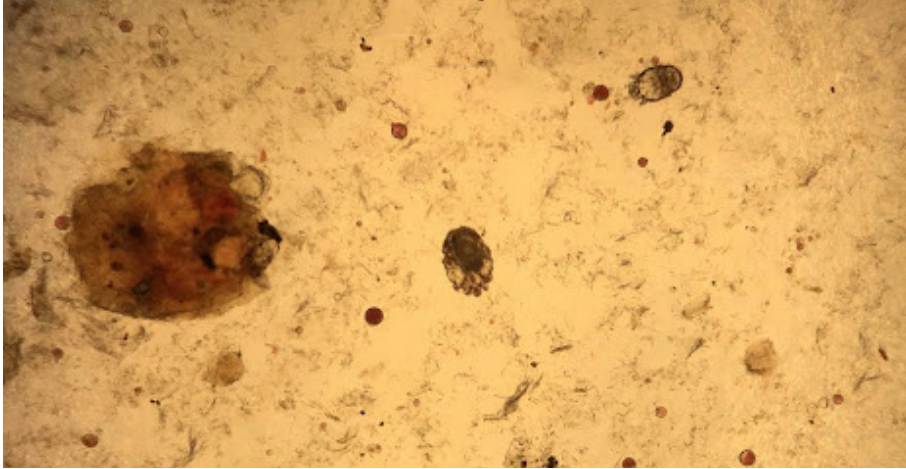
Pour plus d'informations sur le choix et les doses de médicaments, référez-vous à votre principale référence pharmaceutique.

RECOMMANDATION NUTRITIONNELLE DANS LE CADRE DU PLAN DE TRAITEMENT MULTIMODAL

*Voir les pages 25 à 30 pour
plus de détails.*



Raclage cutané



sarcoptes

Signes chez les chiens et les chats

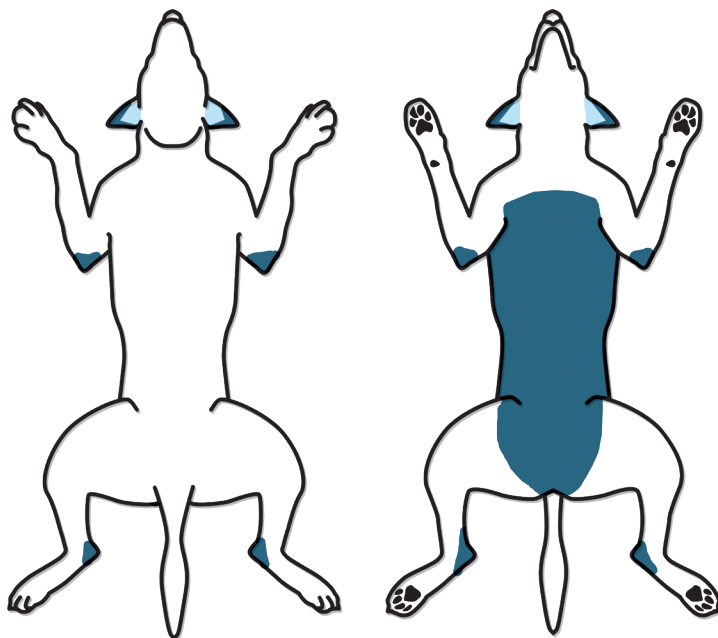
CHIENS:

- Prurit : modéré à sévère
- Lésions : focales à généralisées
- Desquamation excessive avec ou sans excoriations
- Localisation : région dorsale et arrière-train

CHATS:

- Prurit : sévère
- Lésions : focales à généralisées
- Alopécie
- Dermatite érythémateuse papuleuse/croûteuse
- Localisation : tête, oreilles et cou





PRISE EN CHARGE DES SARCOPTES

Un traitement d'isoxazoline est recommandé. Si le patient ne tolère pas ce traitement, un traitement de sélamectine, d'ivermectine ou de bouillie soufrée peut être envisagé.

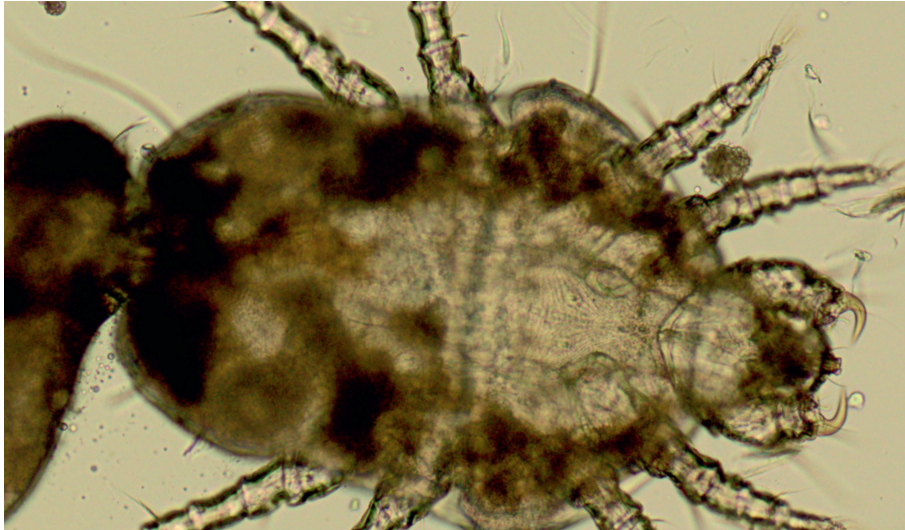
Pour plus d'informations sur le choix et les doses de médicaments, référez-vous à votre principale référence pharmaceutique.

RECOMMANDATION NUTRITIONNELLE DANS LE CADRE DU PLAN DE TRAITEMENT MULTIMODAL

*Voir les pages 25 à 30 pour
plus de détails.*



Raclage cutané

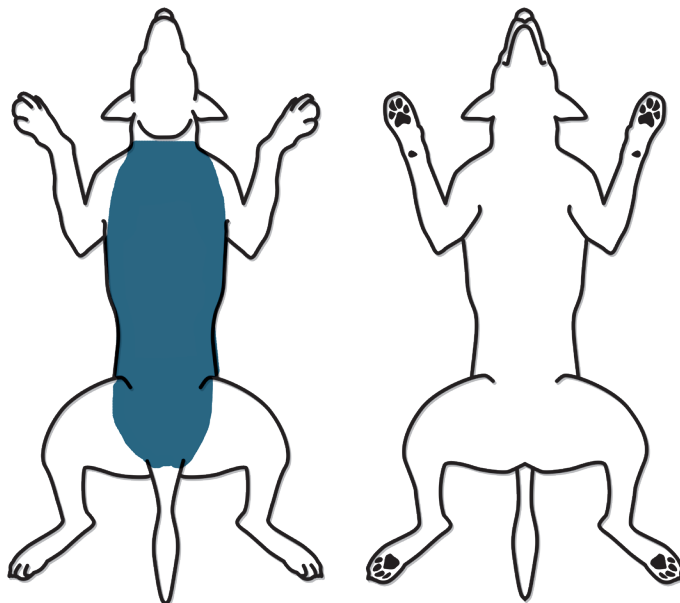


cheyletiellose

SIGNES CHEZ LES CHIENS

- Prurit : léger à sévère
- Lésions : focales à généralisées
- Desquamation excessive avec ou sans excoriations
- Localisation : région dorsale et arrière-train





PRISE EN CHARGE DE LA CHEYLETIELLOSE

Un traitement d'isoxazoline est recommandé. Si le patient ne tolère pas ce traitement, un traitement de moxidectine/imidaclopride, d'ivermectine ou de bouillie soufrée peut être envisagé.

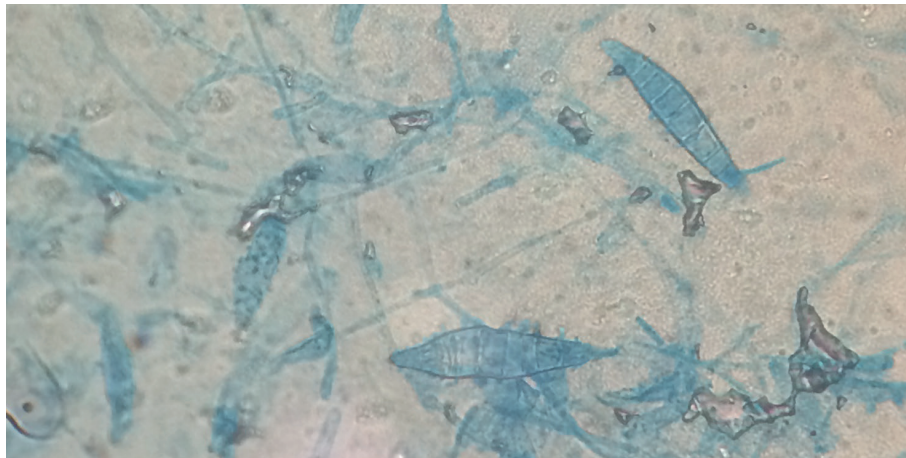
Pour plus d'informations sur le choix et les doses de médicaments, référez-vous à votre principale référence pharmaceutique.

RECOMMANDATION NUTRITIONNELLE DANS LE CADRE DU PLAN DE TRAITEMENT MULTIMODAL

*Voir les pages 25 à 30 pour
plus de détails.*



Culture fongique

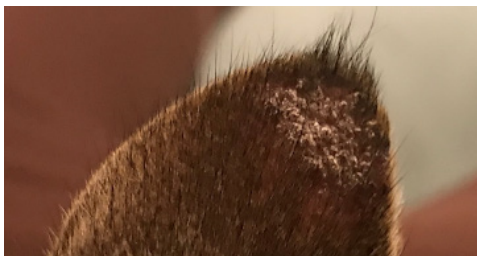


Dermatophytose

Options des tests diagnostic pour la dermatophytose : lampe de Wood, dermatoscopie, cytologie, culture, PCR et/ou biopsie.

Signes chez les chiens et les chats

- Prurit : absent à sévère
- Lésions : focales à généralisées
- Apparence variable, desquamation érythémateuse/dermatite croûteuse à nodulaire ou ulcéreuse avec ou sans écoulements
- Localisation : visage, pattes et oreilles (d'autres emplacements sur le corps sont aussi possibles)



PRISE EN CHARGE DE LA DERMATOPHYTOSE

Traitez l'infection actuelle en prescrivant des antifongiques topiques et oraux.

Traitement topique recommandé

- Application bihebdomadaire d'un shampoing à base de miconazole/à la chlorhexidine ou d'un traitement de bouillie soufrée.

Traitement oral recommandé pour les chiens et les chats

- Itraconazole
- Terbinafine
- Ketoconazole et fluconazole*

Une culture devrait être effectuée toutes les 1 à 3 semaines afin d'évaluer les progrès.

Un nettoyage rigoureux et régulier de l'environnement est recommandé pour éliminer les matières biologiques :

- Utilisation de produits à base d'hypochlorite, de peroxyde d'hydrogène accéléré ou de chlorure de benzalkonium conformément aux instructions figurant sur leur étiquette;
- Lavage de la literie à la machine;
- Passage régulier de l'aspirateur sur les tapis afin d'éliminer les spores environnementales;
- Le traitement devrait être continué jusqu'à l'obtention de deux cultures négatives.

Pour plus d'informations sur le choix et les doses de médicaments, référez-vous à votre principale référence pharmaceutique.

RECOMMANDATION NUTRITIONNELLE DANS LE CADRE DU PLAN DE TRAITEMENT MULTIMODAL

Voir les pages 25 à 30 pour plus de détails.



*Selon le consensus de Moriello (2017), le traitement de kétoconazole pour la dermatophytose peut causer davantage d'effets secondaires.

Essai alimentaire



Essai d'éviction alimentaire

Les tests sérologiques de détection des allergènes alimentaires peuvent donner des résultats faux négatifs ou faux positifs¹. Un essai d'éviction alimentaire bien réalisé est nécessaire pour émettre un diagnostic et différencier les allergies alimentaires des allergies environnementales chez les chiens atteints de dermatite allergique non saisonnière.

TECHNIQUE

- Prenez connaissance de l'historique nutritionnel du patient afin de lui recommander la bonne nourriture (z/d, z/d faible en gras, d/d, Derme complet ou Derme complet nourriture pour chiots).
 - Tous médicaments oraux aromatisés doivent être arrêtés (un traitement contre les vers du cœur ou les tiques topique ou injectable peut être envisagé).
 - Le propriétaire du patient doit être informé qu'aucune autre gâterie n'est autorisée, à moins qu'il ne s'agisse de gâteries thérapeutiques conformes à l'essai alimentaire. (Au besoin, des légumes comme des carottes ou des haricots verts peuvent servir de gâteries.)
- L'infection secondaire doit être traitée conformément aux directives actuelles sur les antibiotiques.
- Des médicaments antiprurigineux peuvent être administrés pendant la phase initiale de l'essai. Le propriétaire doit toutefois prévoir une méthode d'administration des médicaments conforme aux directives de l'essai alimentaire.

¹Hardy JI, Hendricks A, Loeffler A, et al. Food-specific serum IgE and IgG reactivity in dogs with and without skin disease: lack of correlation between laboratories. *Vet Dermatol.* 2014;25(5):447-e70.

technique (continued):

- Un soutien et des encouragements doivent être offerts aux clients pour assurer un meilleur respect des directives.
- Des rendez-vous de suivi avec le patient doivent être planifiés et des communications régulières avec son propriétaire tout au long de l'essai sont recommandées afin d'évaluer le respect des directives et l'état clinique de l'animal.
- L'administration de médicaments antiprurigineux doit être arrêtée avant d'évaluer l'efficacité de l'essai.
- Les médicaments aromatisés doivent continuer d'être évités/éliminés.
- L'essai alimentaire doit être continué pendant au moins huit semaines, car 90 % des patients souffrant d'allergies alimentaires observent une diminution importante du prurit au cours de cette période.
- L'essai doit être continué pendant 12 semaines si une réduction partielle du prurit a été observée au bout de huit semaines, pour voir si une élimination complète est possible.
 - En cas de rémission clinique :
 - Une discussion sur la réintroduction de certains aliments pour confirmer le diagnostic de RIA doit être envisagée;
 - Si le propriétaire refuse, la nourriture thérapeutique devrait être continuée empiriquement ainsi que la surveillance des signes cliniques chez le patient.
 - Si les signes cliniques changent très peu ou ne changent pas du tout :
 - Un deuxième essai devrait être envisagé afin de poursuivre l'évaluation des RIA;
 - Un diagnostic de dermatite atopique devrait être considéré.

Essai alimentaire

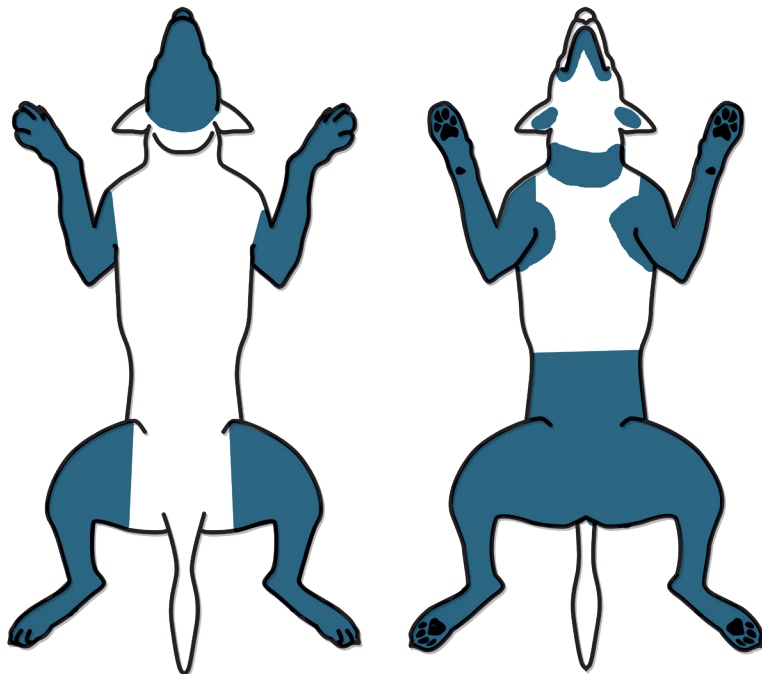


Réactions indésirables aux aliments (RIA)

Signes chez les chiens et les chats

- Prurit : absent à sévère
- Lésions : généralisées
- Aspect variable : érythème, séborrhée, alopecie avec ou sans pyodermite ou otite secondaire
- Changements observés dans la qualité, la texture et l'éclat du pelage
- Localisation : généralisée





PRISE EN CHARGE DES RÉACTIONS INDÉSIRABLES AUX ALIMENTS (RIA)

RECOMMANDATION NUTRITIONNELLE DANS LE CADRE DU PLAN DE TRAITEMENT MULTIMODAL

*Voir les pages 25 à 30 pour plus
de détails. Voir le protocole en
référence à la page 3.*



Essai alimentaire



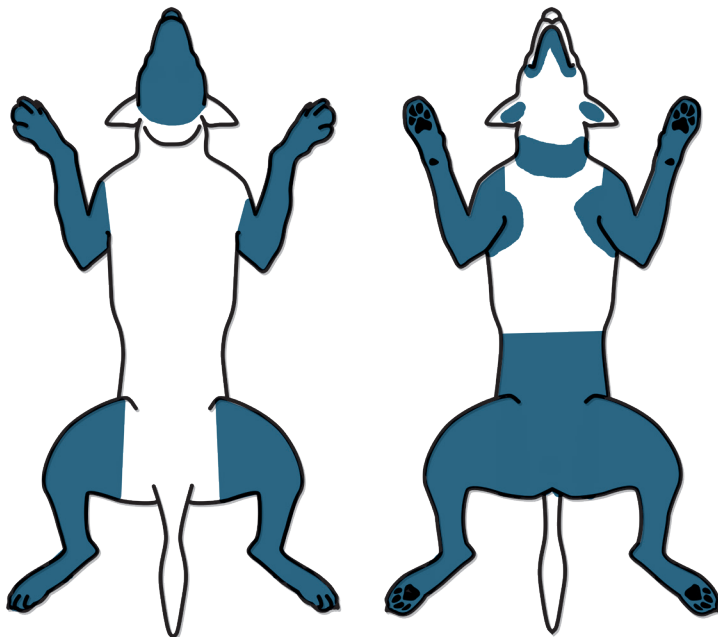
Dermatite atopique

Avant d'émettre un diagnostic de dermatite atopique, il faut éliminer toutes les autres causes de signes cliniques dermatologiques et traiter toutes les infections secondaires.

Signes chez les chiens et les chats

- Prurit : léger à sévère
- Érythème, séborrhée, alopecie auto-infligée, excoriations
- Otite externe
- Hyperpigmentation et lichénification dans les cas chroniques
- Infections secondaires à staphylocoques et à *Malassezia* fréquentes





PRISE EN CHARGE DE LA DERMATITE ATOPIQUE

La nutrition est un élément essentiel de la thérapie multimodale de la dermatite atopique. Pour en savoir plus sur le traitement médical de cette affection, veuillez consulter vos principales références dermatologiques et pharmaceutiques ou demander l'avis d'un dermatologue.

RECOMMANDATION NUTRITIONNELLE DANS LE CADRE DU PLAN DE TRAITEMENT MULTIMODAL

*Voir les pages 25 à 30 pour
plus de détails.*



Allergies alimentaires et environnementales

Prescription Diet **Derme Complet**

Complexe HistaGuard et une seule nouvelle protéine animale

Nourriture clinique de référence formulée pour aider à prendre en charge les allergies alimentaires et environnementales chez tous les chiens ayant des problèmes dermatologiques. Aidez vos patients à se rétablir dès leur premier repas en recommandant la nourriture Soins complets de la peau dès leur première visite.

- Une source unique de protéine animale nouvelle pour éviter 96 % des allergies alimentaires²
- Amélioration visible de l'état de la peau en seulement 21 jours chez les chiens ayant des allergies alimentaires³
- Complexe HistaGuard, un mélange exclusif d'agents bioactifs et de phytonutriments pour aider à normaliser la réaction du système immunitaire aux allergènes environnementaux

Indications primaires:

- Dermatite atopique (allergie environnementale)
- RIA et essai d'éviction alimentaire
- Dermatite allergique aux piqûres de puces
- Otite externe (chronique)
- Dermatite prurigineuse
- Soutien à la santé de la peau en cas d'infections secondaires ou d'autres types de dermatoses



Nourriture qui améliore la qualité de vie en soulageant :

- les excoriations douloureuses;
- la mauvaise qualité du sommeil;
- les prurits extrêmes;
- les pertes d'énergie;
- les signes gastro-intestinaux concomitants.

²Mueller RS, Olivry T, Prélaud P. Critically appraised topic on adverse food reactions of companion animals (2): common food allergen sources in dogs and cats. BMC Vet Res. 2016;12:9.

³Wernimont et al. Evaluation of clinical signs related to adverse food reaction (AFR) in dogs using a new behaviour-recognition approach. Veterinary Dermatology 2020; 31:S1:103.

Réactions indésirables aux aliments (RIA)

Prescription Diet

z/d

Protéines hydrolysées

Nourriture clinique à base de protéines hydrolysées hautement digestibles et d'une source unique de glucides pour les chiens ayant des sensibilités alimentaires.

- **Quantité accrue de vitamine E et d'antioxydants** pour améliorer l'aspect de la peau et du pelage, et fibres naturelles pour des selles plus fermes
- **Protéines animales hautement hydrolysées** et source unique de glucides
- **Formule sans additifs** connus pour provoquer des allergies alimentaires

Indications primaires

- RIA et essai d'éviction alimentaire
- Otite externe (chronique)
- Entéropathie avec perte de protéines, sans lymphangiectasie

Autres indications

- Dermatite prurigineuse
- Insuffisance pancréatique exocrine
- Problèmes de flatulences
- Formes d'entéropathie chronique (maladie inflammatoire chronique de l'intestin) répondant à la nourriture, aux antibiotiques et aux stéroïdes



La nourriture Prescription Diet z/d est éprouvée en clinique pour améliorer les signes gastro-intestinaux en 21 jours^{4, 5} et les signes cutanés en 30 jours⁴.

⁴Loeffler A, Lloyd DH, Bond R, et al. Dietary trials with a commercial chicken hydrolysate diet in 63 pruritic dogs. Vet Rec. 2004;154:519-522.

⁵Fritsch DA, MacLeay JM. Clinical study to evaluate the efficacy of Prescription Diet z/d Canine in the management of dogs with chronic diarrhoea. Data on file.

Réactions indésirables aux aliments (RIA)

Prescription Diet

Protéines hydrolysées, formule faible en gras

z/d Faible en gras (soja)

Nourriture spécialement formulée avec des protéines de soja hydrolysées et faible en gras pour aider à éviter les RIA et favoriser une peau saine chez les chiens présentant des sensibilités alimentaires et aux gras.

- Protéines de soja hydrolysées hautement digestibles pour éviter les sensibilités alimentaires
- Formule faible en gras pour aider à gérer les sensibilités aux gras
- Mélange d'ingrédients ActivBiome+ pour activer le microbiome intestinal et favoriser des selles en santé

Indications primaires

- Formes d'entéropathie chronique (maladie inflammatoire chronique de l'intestin) répondant à la nourriture, aux antibiotiques et aux stéroïdes
- RIA et essai d'éviction alimentaire
- RIA avec pancréatite
- RIA avec hyperlipidémie
- Entéropathie avec perte de protéines, avec ou sans lymphangiectasie

Autres indications

- Pancréatite
- Hyperlipidémie
- Otite externe (chronique)



La nourriture Prescription Diet z/d Faible en gras aide à éviter les allergies et favorise une peau saine chez les chiens présentant des sensibilités alimentaires et aux gras concomitantes.

Réactions indésirables aux aliments (RIA)

Prescription Diet

z/d

Protéines hydrolysées

Nourriture clinique à base de protéines hydrolysées hautement digestibles et d'une source unique de glucides pour les chats ayant des sensibilités alimentaires

- **Quantité accrue de vitamine E et d'antioxydants** pour améliorer l'aspect de la peau et du pelage, et fibres naturelles pour des selles plus fermes
- **Protéines animales hautement hydrolysées** et source unique de glucides
- **Formule sans additifs** connus pour provoquer des allergies alimentaires

Indications primaires:

- RIA et essai d'éviction alimentaire
- Complexe granulome éosinophilique

Autres indications

- Dermatite prurigineuse
- Insuffisance pancréatique exocrine
- Problèmes de flatulences
- Formes d'entéropathie chronique (maladie inflammatoire chronique de l'intestin) répondant à la nourriture, aux antibiotiques et aux stéroïdes



La nourriture Prescription Diet z/d est spécialement formulée pour aider à éviter les signes cutanés et digestifs causés par les RIA chez les chats.

Réactions indésirables aux aliments (RIA)

Prescription Diet

d/d

Nouvelle protéine

Nourriture testée en clinique pour aider à éviter les RIA et pour favoriser la digestion et la santé de la peau chez les chiens

- Nourriture limitée en ingrédients avec une seule source de protéine animale pour éviter les allergènes courants chez les chiens ayant des sensibilités alimentaires
- Teneurs élevées en acides gras oméga-3
- Antioxydants éprouvés en clinique

Indications primaires

- RIA et essai d'éviction alimentaire
- Dermatite atopique (allergie environnementale)
- Dermatite allergique aux piqûres de puces
- Otite externe (chronique)
- Dermatite prurigineuse
- Soutien à la santé de la peau en cas d'infections secondaires ou d'autres types de dermatoses
- Formes d'entéropathie chronique (maladie inflammatoire chronique de l'intestin) répondant à la nourriture, aux antibiotiques et aux stéroïdes
- Entéropathie avec perte de protéines, sans lymphangiectasie



La nourriture Prescription Diet d/d est éprouvée en clinique pour améliorer visiblement la peau et le pelage en seulement 4 semaines⁶.

d/d Variété d'une source unique de protéine

CANARD

VENAISON

SAUMON

⁶Fritsch DA, Roudebush P, Allen TA, et al. Effect of two therapeutic foods in dogs with chronic nonseasonal pruritic dermatitis. Intern J Appl Res Vet Med. 2010;8(3):146-154.

Réactions indésirables aux aliments (RIA)

Prescription Diet

d/d

Nouvelle protéine

Nourriture clinique formulée pour aider à éviter les RIA et pour favoriser la digestion et la santé de la peau chez les chats

- Nourriture limitée en ingrédients avec une seule source de protéine animale pour éviter les allergènes courants chez les chats ayant des sensibilités alimentaires
- Teneurs élevées en acides gras oméga-3
- Antioxydants éprouvés en clinique

Indications primaires

- RIA et essai d'éviction alimentaire
- Dermatite atopique (allergie environnementale)
- Complexe granulome éosinophilique
- Dermatite allergique aux piqûres de puces
- Dermatite prurigineuse
- Soutien à la santé de la peau en cas d'infections secondaires ou d'autres types de dermatoses
- Formes d'entéropathie chronique (maladie inflammatoire chronique de l'intestin) répondant à la nourriture, aux antibiotiques et aux stéroïdes
- Stade léger à modéré de maladie cardiaque, y compris asymptomatique
- Stades avancés de maladies cardiaques, y compris lors d'ascite et d'œdème associés à une insuffisance cardiaque
- Hypertension primaire



d/d Variété d'une source unique de protéine

CANARD

VENAISON



*Nexgard, Fluralaner, Simparica, Cytopoint, Bravecto, Advantage Multi, Mitaban, Revolution, Temaril-P, Apoquel et Atopica sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs sans lien ni relation avec Hill's.

©2024 Hill's Pet Nutrition Canada, Inc. CPD 2475 F

Hill's, Prescription Diet, z/d, Low Fat (Faible en gras), d/d et z/d sont des marques de commerce appartenant à Hill's Pet Nutrition, Inc.

HillsVet.ca