



parasites

Animaux et



La profession vétérinaire
a la responsabilité
d'aider à prévenir les
zoonoses parasitaires.
La vermifugation de
routine sert à protéger
les animaux et
leurs propriétaires.

Cette page d'information vous est offerte par Bayer HealthCare, Santé Animale. Elle a été conçue pour favoriser une meilleure compréhension des problèmes associés aux parasites des chiens et des chats.



0508-6129-02A

Une vermifugation de routine au moment propice

Par Céline Picard, B. Sc., D.M.V.*

Au cours des deux dernières décennies, la médecine vétérinaire a significativement progressé en ce qui a trait aux recommandations de traitement et de contrôle des parasites. Il y a 20 ans, la vermifugation de routine d'animaux de compagnie adultes et en santé n'était pas jugée nécessaire, car on croyait que les nématodes intestinaux causaient rarement des signes cliniques et qu'ils n'avaient pas d'importance pour les humains. Or, on sait aujourd'hui que les helminthes intestinaux peuvent aussi infecter les humains causer des maladies qui peuvent être bénignes ou parfois très sévères.

Le but d'un protocole de vermifugation de routine est de fournir aux animaux et aux humains une protection ciblée et basée sur le cycle de vie de parasites spécifiques. Chez les chats et les chiens, tout comme chez les chatons et les chiots, la vermifugation de routine vise surtout à traiter et à contrôler les vers ronds et les vers en crochet. Il s'agit des nématodes intestinaux les plus communs, peu importe où vous vivez au Canada, et ils constituent une cause importante de zoonose.

Prévenir les parasites

Le but général de la vermifugation stratégique avec un anthelminthique à large spectre consiste à s'assurer que des infections patentes ne se développent pas. Ceci prévient la contamination de l'environnement, la source principale d'infestation pour les humains et les animaux adultes. Les directives de vermifugation établies par les *Centers for Disease Control and Prevention (CDC : www.cdc.gov)* et le *Companion Animal Parasite Council (CAPC : www.capcvet.org)* sont basées sur les périodes de prépatence des vers en crochet et des vers ronds. La période de prépatence est l'intervalle de temps entre le moment où un animal ingère un parasite au stade infectieux (œuf ou larve) et celui où ce parasite ingéré devient un ver adulte qui produit des œufs.

Il existe deux types de protocoles de vermifugation : l'un pour les chiots et les chatons, l'autre pour les chiens et les chats adultes. Leur principale différence a trait aux périodes de temps entre les vermifugations, car les cycles de vie des vers sont généralement plus courts chez les jeunes animaux.

Chiots et chatons

Les jeunes animaux sont particulièrement vulnérables aux nématodes intestinaux. Les chiots sont infectés durant la gestation par *Toxocara canis*; les chatons et les chiots sont infectés par les vers en crochet et les vers

ronds par l'entremise de l'allaitement et par un environnement contaminé. Les charges parasitaires peuvent rapidement augmenter pour devenir très élevées et causer des signes cliniques sévères. L'animal infecté devient ainsi une source très importante de contamination environnementale. Puisque les cycles de vie des nématodes sont plus courts chez les animaux de compagnie âgés de six mois et moins, ceux-ci doivent être traités plus souvent que les adultes afin qu'une infection patente soit évitée.

Chiens et chats adultes

Les chiens et les chats adultes et en santé sont généralement porteurs d'une charge de nématodes intestinaux moins grande et ne montrent pas de signes d'infection ou de maladie. Ils peuvent tout de même contaminer l'environnement avec des œufs de parasites. Les protocoles de traitement spécifiques dépendent largement de l'état de santé général de l'animal, de son état immunitaire, de son style de vie (chiens de chasse, chats d'extérieur, etc.), du climat régional, des autres animaux de la maison et d'autres facteurs. La vermifugation des animaux de compagnie au Canada se fait généralement durant les mois plus chauds puisque, même si plusieurs œufs réussissent à survivre à l'hiver, la plupart des parasites sont inaccessibles sous la couche de neige.

Pour connaître des protocoles de vermifugation spécifiques, consultez les directives des *CDC* et du *CAPC*, visitez le www.animalhealth.bayer.ca ou contactez votre représentant de Bayer HealthCare, Santé Animale.

Coup d'œil

- Plusieurs espèces de vers en crochet et de vers ronds sont zoonotiques.
- Les vers en crochet peuvent infecter les humains et les animaux par une pénétration cutanée.
- Un environnement contaminé constitue une source majeure d'infection parasitaire, à la fois pour les animaux et les humains.
- La vermifugation stratégique représente la meilleure façon de réduire au minimum le risque de maladie parasitaire chez les animaux, ainsi que le risque de zoonose chez l'humain.

*Céline Picard est médecin vétérinaire et membre de l'équipe des Services techniques vétérinaires de Bayer HealthCare, Santé Animale.