

# VACCINATIONS POUR LES CHATS

## Qu'est-ce qu'un vaccin?

Les vaccins contiennent un virus, une bactérie ou un organisme provoquant une maladie, mais qui a été tué ou modifié afin de ne plus causer la maladie. Les vaccins récents peuvent contenir des composantes issues du génie génétique qui sont dérivées de ces agents causaux. Lorsqu'ils sont administrés à un animal, les vaccins stimulent le système immunitaire du corps à fabriquer des cellules et des protéines (appelées anticorps) qui combattent la maladie. Bien que la protection procurée par les vaccins puisse être atténuée par une mauvaise santé ou une alimentation déficiente, la plupart des animaux vaccinés résistent aux maladies contre lesquelles ils ont été immunisés.

## Contre quelles maladies les vaccins peuvent-ils protéger mon animal familial?

Nous recommandons que tous les chats devraient être vaccinés contre les maladies répandues, graves ou très contagieuses (vaccins de base). Ce sont la panleucopénie, la rhinotrachéite et la chlamydiose féline. D'autres vaccins pourront être envisagés selon les risques courus par certains chats. À noter que beaucoup de propriétaires croient que les vaccins procurent une immunité à 100 % chez tous les chats, ce qui est inexact. Certains vaccins protégeront la plupart des chats, mais d'autres pourront seulement réduire la gravité des signes cliniques.

### Panleucopénie infectieuse du chat (parvovirus, distemper du chat)

La panleucopénie est une maladie virale potentiellement mortelle qui cause des vomissements, de la diarrhée, une déshydratation grave, de la fièvre et une mort soudaine. Les chatons nés d'une mère infectée peuvent souffrir de lésions cérébrales permanentes. Les jeunes chats semblent plus vulnérables au parvovirus. Cette maladie est facilement prévenue par la vaccination, qui est considérée très efficace.

Le virus est très résistant dans l'environnement et peut demeurer infectieux pendant longtemps, contaminant les chenils, les bols de nourriture, les litières et autres surfaces. La vaccination représente la seule façon de protéger votre chat, car l'exposition au virus est très probable, même pour les chats d'intérieur. Les humains peuvent propager le virus dans une maison par les chaussures ou les mains et les pensions, les concours ou les déplacements peuvent accroître le risque de contact. En outre, il a maintenant été démontré que le sous-type 2b du parvovirus canin

affecte les chats, mais le vaccin semble protéger les chats exposés. Une injection ou des gouttes intranasales peuvent être utilisées pour vacciner les chats et les chatons.

### Rhinotrachéite féline (virus herpès de type 1) et infections à calicivirus

Ces virus sont très fréquents chez nos chats au Québec. Ces organismes infectent les voies respiratoires des chats, causant des écoulements des yeux et du nez, des éternuements, des ulcères buccaux et, parfois, une perte d'appétit. Bien que le vaccin ne prévienne pas entièrement l'infection, il peut en réduire considérablement la gravité. La propagation s'effectue habituellement par le contact entre chats, des particules aérosol provenant des chats qui éternuent et des surfaces infectées. Parfois, les calicivirus peuvent se propager et causer l'arthrite ou d'autres conséquences graves. Chez plusieurs chats, ces affections peuvent se développer pendant des périodes de stress. Un chat déjà rétabli pourra manifester des symptômes et transmettre le virus à d'autres chats. Les chatons à risque élevé peuvent être vaccinés tôt contre ces agents et tous les chats devraient recevoir les vaccins contre ces infections. Des signes cliniques légers peuvent être observés après la vaccination.

### Rage

Tous les mammifères, y compris les humains, courent le risque de contracter la rage, presque toujours mortelle. Les animaux infectés peuvent être atteints de la forme «paralytique» qui se manifeste par l'abattement, la faiblesse et la paralysie ou de la forme «furieuse» qui se caractérise par une agression anormale. Dans certaines régions du Canada où le risque est élevé, la vaccination des chats est obligatoire. Les chats peuvent sembler amicaux, s'approcher d'une personne, puis réagir violemment et mordre lorsqu'on les flatte.

La recherche montre que les animaux porteurs de la rage peuvent éliminer le virus (et infecter les personnes) avant que les symptômes ne soient évidents, c'est pourquoi il ne faut jamais s'approcher d'un animal errant! Des données récentes montrent que les chats ont maintenant dépassé les chiens comme les porteurs les plus probables de la rage – soyez donc méfiants et ne manipulez pas des chats morts, malades ou féroces. Une fois que les personnes ou les animaux contractent cette maladie, elle est mortelle, à moins de n'avoir reçu une vaccination efficace.

Les vaccins récents possèdent une formulation sûre et sont spécialement conçus pour nos félins. Même les chats d'intérieur devraient recevoir ce vaccin, car ils peuvent s'évader et des animaux sauvages pourront pénétrer dans la maison à notre insu (chauves-souris, mouffettes, rats-laveurs).

## Vaccins supplémentaires recommandés pour les chats qui vont dehors ou en élevage :

### Virus de la leucémie féline

Ce virus cause de multiples affections – allant des tumeurs, comme la leucémie, à la destruction de moelle osseuse, et il peut aussi provoquer une perte de poids, des infections chroniques et l’anémie, même si certains chats infectés peuvent ne pas manifester de symptômes pendant plusieurs années. La transmission se fait facilement – bols de nourriture et d’eau, salive, écoulement nasal, mère chat, selles, urine, contact – peu importe – si les chatons sont exposés (particulièrement les jeunes chatons de moins de 16 semaines), ils contracteront la maladie! Les vaccins contre la leucémie sont utilisés dans des situations où le chat vit avec un chat infecté, participe à des concours, voyage beaucoup, sort dehors ou fait partie d’une maison avec plusieurs chats, comme une pension ou un refuge pour chats, où il peut être exposé à des chats dont on connaît pas la situation par rapport au virus.

Même si le vaccin peut ne pas offrir de protection à tous les chats, ceux qui sortent dehors ou sont exposés à des chats infectés pourraient bénéficier de la vaccination. Idéalement, on devrait isoler le chat des chats infectés. Tous les chats doivent être testés avant de commencer le programme de vaccination.

### Bordetellose

Il s’agit d’une affection respiratoire causée par la bactérie *Bordetella bronchiseptica* qui peut provoquer de nombreux symptômes chez les chats. On peut observer une toux, des écoulements nasaux, une pneumonie, des sécrétions oculaires, de la fièvre et une léthargie. Elle peut être transmise par les chiens souffrant d’une toux de chenil causée par la bordetellose. De 30 à 50 % des chats obtiennent des résultats positifs pour la bactérie, mais seulement une faible proportion des animaux développe la maladie. Les modes de propagation les plus courants sont la transmission par le contact entre chats, les écoulements nasaux ou par aérosol. Les chats en contact avec des chats affectés dans des refuges, dans des milieux avec plusieurs chats, les chats féraux et les chats qui voyagent représentent de bons candidats à la vaccination.

## Foire aux Questions

### Comment les vaccins sont-ils administrés?

La plupart des vaccins sont injectés par voie sous-cutanée ou dans un muscle. Certains vaccins sont administrés sous forme de gouttes nasales.

### De quels vaccins mon chat a-t-il besoin?

Même si certains vaccins (vaccins de base) sont recommandés pour tous les chats, votre vétérinaire peut vous aider à choisir ceux dont votre chat a besoin selon les risques auxquels il est exposé. Il faut notamment tenir compte du nombre d'animaux dans la maison, des contacts avec d'autres animaux familiers ou sauvages, de l'âge et de l'état de santé du chat, des voyages qu'il fera et de l'hébergement en pension.

Il est important de réévaluer les besoins avec votre vétérinaire si la situation de votre animal de compagnie change.

### À quelle fréquence mon chat doit-il être vacciné?

Votre vétérinaire peut vous aider à établir un protocole de vaccination qui conviendra aux besoins de votre chat. En général, tous les chatons reçoivent une série de vaccins pendant les premiers six mois de leur vie, et le premier rappel un an plus tard. La durée de l'immunité procurée aux chats par les vaccins varie grandement entre les différentes maladies et les vaccins et elle fait actuellement l'objet de recherches et de débats intenses au sein de la profession vétérinaire et les protocoles actuels pourraient changer. Il semble nécessaire d'adapter le protocole de vaccination à chaque chat.

Peu importe le protocole de vaccination choisi, l'Association canadienne des médecins vétérinaires (ACMV) recommande un examen physique annuel comme point de départ pour les soins préventifs de votre chat et un examen deux fois par année pour le chat âgé. Les chats vieillissent beaucoup plus vite que les humains et un examen régulier permettra à votre vétérinaire de dépister et de traiter les maladies, comme les affections dentaires, le diabète, les troubles cardiaques et l'insuffisance rénale, qui peuvent se manifester avec l'âge. Plusieurs races peuvent être prédisposées à certains problèmes de santé, même en bas âge. De plus, une visite annuelle vous donne l'occasion de discuter d'autres sujets comme le comportement, la nutrition, le contrôle des parasites et les soins de votre animal de compagnie.

### Les vaccins sont-ils sécuritaires?

Bien que les vaccins doivent faire l'objet d'essais d'innocuité avant d'être homologués au Canada et qu'ils soient considérés très sécuritaires, ils peuvent toujours provoquer des réactions chez un petit nombre d'animaux familiers. Souvent, les chats seront léthargiques ou fiévreux pendant de 24 à 48 heures après la vaccination et pourront ne pas manger. Chez certains chats, une petite bosse indolore pourra se former au site d'injection du vaccin et disparaîtra habituellement quatre semaines plus tard. Rarement, un chat peut présenter une enflure faciale ou une réaction allergique grave (anaphylaxie), accompagnée de vomissements, de diarrhée, de difficultés respiratoires et de collapsus. Des démangeaisons faciales intenses peuvent aussi se produire. Les réactions anaphylactiques sont rarement mortelles si elles sont traitées immédiatement et adéquatement.

### Qu'est-ce qu'un sarcome associé à la vaccination?

Depuis 1991, les chercheurs et les vétérinaires découvrent chez des chats des tumeurs malignes aux sites de vaccination. On estime leur fréquence à 1 pour 10 000 chats et elles sont surtout associées aux vaccins antirabiques et contre la leucémie féline. De nouvelles études et recherches portent sur la prévention de cette réaction. Toute bosse persistante apparaissant dans ou sous la peau de votre chat après la vaccination devrait être examinée par le vétérinaire.

### Existe-t-il des solutions de rechange à la vaccination?

Non – Malgré les risques occasionnels associés à l'immunisation, il est universellement reconnu que la vaccination joue un rôle important pour protéger les animaux de compagnie. Cependant, certains propriétaires peuvent être peu enclins à faire vacciner leur animal fréquemment. Pour les vaccins avec rappel, on peut mesurer le titre d'anticorps en prélevant des échantillons sanguins. Même si ces tests ne fournissent pas toujours une preuve solide de l'immunité, certains cliniciens se servent des résultats à titre élevé pour décider, en examinant les risques, si les vaccins peuvent être administrés à des intervalles plus longs qu'à la fréquence annuelle habituelle. À l'heure actuelle, ce ne sont pas tous les laboratoires qui possèdent des normes permettant une interprétation exacte des résultats et il n'est pas non plus possible de vérifier l'immunité contre toutes les maladies. La santé communautaire exige la vaccination comme stratégie de contrôle des éclosions de maladies.

### Quel est l'avenir de la vaccination des animaux de compagnie?

Les vaccins continueront de jouer un rôle très important pour la protection des animaux de compagnie contre les maladies graves. Les nouvelles technologies

peuvent offrir des formes plus sécuritaires et plus efficaces de protection. De plus, les compagnies de vaccins continueront de mettre au point de nouvelles technologies qui procureront des formes de protection plus sûres et plus efficaces ainsi que de nouveaux vaccins contre les maladies existantes et émergentes chez les animaux familiers. La recherche actuelle sur la durée de l'immunité et les effets secondaires des vaccins aideront à mettre au point la meilleure protection possible pour les chats au Canada. Les chats non vaccinés présentent aussi un risque pour la population féline, en servant de source d'infection pour les autres chats, y compris les jeunes chatons – il ne faut donc pas oublier que la vaccination ne protège pas seulement votre chat!