



# LES FICHES CONSEILS

## Santé

Soins au quotidien, soins temporaires ou soins de premiers secours... Nous apportons toutes les réponses aux questions que vous vous posez sur sa santé de votre chien. Retrouvez ici les informations et conseils indispensables pour veiller sur lui. Vous deviendrez ainsi un possesseur averti, soucieux du bien être de votre compagnon qui vous le rendra bien.

### Dossier 3 // Dangers et 1ers secours

- Les dangers de la maison
  - Accessoires de jardin
  - Végétaux
  - Pièces de monnaie
  - Chocolat
  - Antigel
- Premiers secours d'urgence
  - Accident de la route
  - Coupure de la patte
  - Blessure de l'œil
  - Vomissements
  - Diarrhée aiguë
  - Piqûres et morsures de serpent
  - Attaques ou crises d'épilepsie
  - Mal d'oreille
  - Empoisonnement
  - Etouffement
  - Accouplement inattendu
  - Evanouissement
  - Ballonnement
  - Transport de votre chien chez le vétérinaire
- Les convulsions
  - L'épilepsie essentielle ou fonctionnelle
  - L'épilepsie secondaire ou lésionnelle
  - L'hypoglycémie
  - L'hypocalcémie
  - L'hyperammoniémie
  - Intoxications
  - Conduite à tenir
  - Conclusion
- Votre animal de compagnie est-il concerné par la fièvre aphteuse ?
- La leishmaniose, une maladie redoutable que l'on peut éviter



## Les dangers de la maison

Votre chien est exposé à maintes choses du quotidien qui peuvent devenir dangereuses. Vous apprendrez dans cet article où se cachent les dangers potentiels qui le guettent dans la maison. Les produits que vous considérez sans danger pour vous peuvent être mortels pour votre compagnon.

Mettez-les hors de sa portée et nettoyez immédiatement l'endroit à fond si l'un d'eux venait à se renverser. Voici une liste non exhaustive d'éléments à mettre absolument hors de portée de votre chien :

**Accessoires de jardin** tels qu'insecticides et engrais.

### Végétaux

Beaucoup sont toxiques, qu'ils soient sur pied ou en graines. Demandez à votre pépiniériste des informations complètes sur toutes les plantes que vous désirez acheter. Si vous avez le moindre doute, installez-les dans un endroit inaccessible pour votre chien.

### Pièces de monnaie

Certaines pièces contiennent du zinc. Ce dernier peut déclencher des vomissements une anémie ou même entraîner la mort si votre chien en avale.

### Chocolat

Même l'infime quantité d'une once de chocolat à cuire non sucré peut être mortelle pour un petit chien. Le chocolat au lait n'est pas toxique, mais si un chien en ingère de grandes quantités, il aura certainement de sérieux problèmes de digestion.

### Antigel

Sa saveur sucrée est tentante pour un chien et il peut avoir envie de le lécher sur le sol du garage ou de l'allée qui y mène. Cependant, l'équivalent d'une simple cuillerée à café peut causer des dommages rénaux irréversibles et être fatal à un chiot. Nettoyez rapidement et à fond toute éclaboussure. Les pilules "miracles" qui vous tiennent réveillé peuvent entraîner des convulsions chez les chiens. On impute à l'ibuprofène la propriété de causer des défaillances rénales ou des ulcères gastriques.



## Premiers secours d'urgence

Les conseils qui suivent vous aideront à donner les premiers secours d'urgence à votre chien - imprimez ce document et gardez-le à votre portée, par exemple, à proximité du numéro de téléphone de votre vétérinaire. Toutefois demandez toujours conseil à celui-ci car cette page ne constitue qu'un guide.

### Accident de la route

Vous assistez à l'accident ou vous voyez votre chien revenir apparemment blessé. Assurez-vous qu'il est à l'abri de toute autre contusion, c'est-à-dire en dehors de la route. Gardez votre chien au calme immobile et installez-le aussi confortablement que possible. Empêchez-le, si possible, d'aggraver ses plaies. Comprimez les endroits qui saignent avec un pansement ou un tissu propre. Appelez votre vétérinaire au plus tôt pour demander son avis.

### Coupure de la patte

Des saignements dus à une blessure par des morceaux de verre ou d'autres objets coupants surviennent fréquemment sur les plages ou plus généralement en promenade. Si l'hémorragie est importante, enveloppez la patte dans de la gaze ou un tissu propre puis enroulez le bandage que vous maintiendrez serré. Emmenez votre chien chez le vétérinaire pour le traitement adéquat. N'utilisez jamais de bande élastique ou une autre forme de garrot autour du membre surtout pour une période excédant 15 minutes.

### Blessure de l'œil

Examinez l'œil et retirez minutieusement tout corps étranger apparent par exemple un brin d'herbe. Il suffit habituellement de rincer l'œil avec de l'eau propre et tiède. Empêchez votre chien de se frotter l'œil ou les paupières avec sa patte et emmenez-le chez le vétérinaire pour examen et traitement. Si l'œil est gravement blessé, couvrez celui-ci avec une gaze humide et allez immédiatement chez le vétérinaire.

### Vomissements

Il est en fait normal que les chiens vomissent de temps en temps mais si ces vomissements sont fréquents et si l'animal semble souffrant vous devez vous inquiéter. En cas de vomissements persistants, examinez la nature de ceux-ci et la manière dont votre chien vomit afin d'en faire une description à votre vétérinaire. Mettez dans un flacon un peu de vomi que la praticien analysera. Appelez-le pour lui demander conseil et ne donnez aucun aliment à l'animal.

### Diarrhée aiguë

Elle se manifeste par des selles très molles pouvant contenir du sang et / ou du mucus qui s'accompagnent parfois de vomissements. Refusez-lui toute nourriture et gardez l'animal au chaud. Donnez-lui des petites quantités d'eau avec du sucre ou du bouillon léger. Si votre chien est faible léthargique ou abattu, emmenez-le immédiatement chez votre vétérinaire. S'il est éveillé, vous pouvez attendre jusqu'aux heures normales de consultation du lendemain. Téléphonnez d'abord à votre vétérinaire et notez scrupuleusement ses conseils.

### Piqûres et morsures de serpent

Elles provoquent une douleur vive et subite suivie par une enflure et, parfois, une décoloration de la peau. Si l'animal a été piqué dans la gorge, sa respiration est pénible. Gardez-le dans un endroit frais et évitez tout exercice. Si la piqûre se trouve sur la face ou le cou, maintenez-lui la langue vers l'avant, à l'air libre si possible. Si c'est un membre qui a été mordu, enroulez-le dans un bandage en serrant. Emmenez immédiatement le chien chez le vétérinaire.

### Attaques ou crises d'épilepsie

Elles se caractérisent par des contractions soudaines et incontrôlées avec un mouvement des mâchoires accompagné le plus souvent de salivation excessive. Le chien peut tomber sur le flanc. Les muscles se convulsent sous la peau de la tête du cou et des membres. Retirez-lui son collier et voyez s'il est loin de tout danger (par exemple cheminée escaliers tables). Assurez-vous qu'il peut respirer en lui tenant la tête, la nuque allongée si possible - mais ne mettez pas vos doigts la gueule de l'animal. Laissez la pièce dans l'obscurité et le calme en évitant tout bruit inattendu : sonnettes portes qui claquent. La plupart des crises cessent rapidement (bien quelles semblent durer très longtemps !). Notez minutieusement les signes avant pendant et après la crise et appelez votre vétérinaire le plus rapidement possible.

**Mal d'oreille**

Votre chien se gratte l'oreille en se tenant la tête sur le côté. Il gémit et montre de la réticence lorsqu'on veut le toucher. S'il s'agit d'un phénomène brusque et récent un brin d'herbe ou un autre corps étranger peuvent être à l'origine de ces manifestations. Ne mettez rien dans l'oreille et contactez votre vétérinaire. Les problèmes auriculaires doivent être traités rapidement avant que des complications ne surviennent et que l'affection ne soit plus difficile à guérir.

**Empoisonnement**

Si vous voyez votre chien avaler une substance nocive, provoquez immédiatement le vomissement en lui faisant boire de l'eau salée (une cuillerée à café de sel dans un verre d'eau) à condition que le poison ne soit pas corrosif. Demandez tout de suite conseil à votre vétérinaire et emportez-lui le reste de la substance toxique et/ou l'emballage s'ils sont encore en votre possession.

**Etouffement**

Votre chien a des haut-le-cœur ou essaie désespérément d'arracher quelque chose de sa gueule. Essayez de la lui ouvrir et de retirer l'objet gênant en faisant attention de ne pas vous faire mordre. Examinez le palais : parfois des morceaux de bois ou des os y sont coincés. Notez qu'il faut parfois recourir à une anesthésie générale pour retirer un objet de la bouche en toute sécurité. Toutefois, lorsque vous aurez réussi à retirer l'objet, il est préférable de faire examiner votre chien par votre vétérinaire.

**Accouplement inattendu**

Si votre chienne a fait l'objet d'une saillie accidentelle, ce n'est pas réellement une urgence mais on peut lui éviter d'avoir des petits. Votre vétérinaire lui fera une piqûre peu après l'accouplement pour provoquer un avortement. Il est important de contacter le cabinet vétérinaire dans les 24 heures afin de connaître le moment adéquat de l'injection.

**Evanouissement**

Demandez immédiatement conseil à votre vétérinaire. Mettez votre chien sur une couverture et laissez-le respirer librement.

**Ballonnement**

Si l'abdomen du chien paraît distendu et rempli de gaz, rendez-vous immédiatement à la clinique vétérinaire.

**Transport de votre chien chez le vétérinaire**

Il est généralement préférable d'emmener votre chien à la clinique plutôt que de demander au vétérinaire de venir chez vous. En effet, vous aurez à votre disposition des équipements spéciaux et du personnel compétent. Ne donnez rien à boire ni à manger à l'animal, car il peut nécessiter une anesthésie générale. Glissez-le doucement sur le sol à l'aide d'une vieille couverture ou d'un manteau en tirant d'abord le corps (ainsi la patte cassée ou les autres parties du corps qui sont blessées seront entraînées et non poussées, ce qui pourrait aggraver les lésions). A l'aide d'une autre personne, formez un brancard en prenant les coins de la couverture et placez ensuite le chien sur la banquette arrière de la voiture. Le chien devra être déposé lentement sur le siège. Quelqu'un devra rester avec le chien au cours du trajet vers la clinique. S'il essaie de mordre on pourra utiliser un mouchoir ou un bandage en guise de muselière en veillant à ne pas entraver sa respiration. Prévenez votre vétérinaire que vous êtes en route afin qu'il puisse se préparer à votre arrivée.



## Les convulsions

Tout comme l'être humain, le chien ou le chat peut être victime de convulsions. Faire face à une telle situation peut se révéler traumatisante pour le maître qui ne sait pas toujours quoi faire lorsque la crise survient. Mieux connaître les causes et les manifestations de ces crises convulsives devrait donc permettre à tout possesseur d'un animal familier - et nous sommes nombreux dans ce cas - à faire "le bon geste au bon moment" et à donner au vétérinaire tous les éléments d'information nécessaires. Les convulsions sont des manifestations neurologiques de souffrance cérébrale caractérisées par une perturbation de l'activité motrice. Elles apparaissent sous forme de "crises" soudaines et intermittentes associant à des degrés variables des mouvements involontaires et désordonnés (tremblements, pédalages), l'émission de fèces, d'urine et une altération ou une perte totale de la conscience. Les causes des convulsions sont nombreuses car toutes les situations dans lesquelles les neurones ne fonctionnent pas normalement sont capables de les engendrer.

### L'épilepsie essentielle ou fonctionnelle

Elle peut survenir en l'absence de lésion des neurones. L'épilepsie essentielle peut se manifester chez tous les chiens mais certaines races semblent présenter une prédisposition (berger allemand, caniche, beagle, tervueren cocker, setter). Les premières crises se manifestent le plus souvent entre 1 et 5 ans. Elles sont d'abord espacées (plusieurs mois) puis se rapprochent de plus en plus (jusqu'à plusieurs par jour). Des facteurs favorisants (qui finissent par être connus des propriétaires) provoquent parfois le déclenchement des crises : excitation psychique (joie jeux peur orages pétards feux d'artifice) état physiologique particulier (chaleurs chez les chiennes). Les crises sont de courte durée (3 minutes environ) mais peuvent se rapprocher de plus en plus pour devenir continues. Elles se déroulent sur un mode paroxystique (début et fin brutales). En dehors des crises l'animal est normal.

### L'épilepsie secondaire ou lésionnelle

L'épilepsie secondaire est due à la présence d'une lésion de l'encéphale. On l'observe dans diverses affections dont elle peut constituer l'unique symptôme : - tumeurs : à suspecter dans les races prédisposées (boxer) et chez tout animal âgé (8-9 ans) qui présente des crises dont la fréquence est d'emblée élevée (plusieurs dans une même journée ou une même semaine) alors qu'il n'en avait jamais manifesté avant. - traumatisme : facilement mis en cause s'il est récent mais qui peut être ancien (plusieurs jours à plusieurs mois). - encéphalite : les crises d'épilepsie constituaient un des symptômes majeurs de la maladie de Carré dont l'incidence a beaucoup diminué avec la vaccination. Il demeure cependant d'autres causes d'encéphalite responsables d'épilepsie (bactéries, virus, méningo-encéphalite, granulomateuse). - hydrocéphalie congénitale : caractérisée par une dilatation d'une partie du cerveau. Elle s'observe particulièrement chez des chiens de petite taille et races prédisposées (yorkshire, caniche). Les symptômes se manifestent le plus souvent pendant la première année mais ils peuvent être plus tardifs. Dans ce cas l'épilepsie est très souvent associée à d'autres symptômes (troubles locomoteurs, visuels, comportementaux).

### L'hypoglycémie

Elle est due à une baisse du taux de glucose dans le sang et se manifeste par des crises convulsives quand la glycémie est inférieure à 0,50 g/l (variable selon les individus). Les crises se manifestent chez l'animal à jeun sont d'intensité variable et souvent de longue durée (il faut un apport de sucre pour qu'elles cessent). Les crises convulsives dues à l'hypoglycémie surviennent : - chez un diabétique connu et traité lors d'un surdosage de l'insuline ou lors de l'évolution concomitante d'une autre maladie responsable d'anorexie (troubles digestifs infection). - chez un chien porteur d'une tumeur pancréatique sécrétant trop d'insuline ; il s'agit le plus souvent d'un chien âgé de plus de 6 ans. - parfois chez des chiots de petite taille qui possèdent peu de réserves glucidiques et ne peuvent faire face lorsqu'ils sont à jeun trop longtemps pour des raisons variées (maladies infectieuses, traumatismes).

### L'hypocalcémie

La baisse du taux de calcium sanguin est responsable de crises convulsives chez des chiennes en fin de gestation ou allaitantes vers la troisième semaine après la mise-bas (surtout si la portée est importante). Les crises sont précédées de manifestations psychiques (peur anxiété halètements) qui attirent l'attention avant que la perte de conscience ne survienne : dans cette situation particulière on parle de crise d'éclampsie.

### **L'hyperammoniémie**

Elle se caractérise biologiquement par une augmentation du taux d'ammoniac dans le sang en raison d'une incapacité (congénitale ou acquise) du foie à détoxifier les produits de la digestion. La maladie est observée principalement chez de jeunes chiens présentant une anomalie vasculaire (shunt porto-cave). Les symptômes se manifestent pendant les périodes de digestion et les chiens atteints montrent souvent un retard de croissance. Il existe une prédisposition raciale chez les schnauzers nains et les yorkshires mais des chiens de grande taille peuvent également être atteints.

### **Intoxications**

Les intoxications constituent une cause fréquente de crises convulsives : il s'agit alors de crises d'emblée très rapprochées, voire permanentes, car elles ne cessent qu'avec l'éviction du produit toxique. Les poisons convulsivants majeurs sont la strychnine le méthaldéhyde et la crimidine mais d'autres substances peuvent également provoquer des convulsions : organo-chlorés et organo-phosphorés (insecticides) chloralose (raticide) plomb (peintures). Face à des convulsions de longue durée, l'hypothèse toxique doit toujours être envisagée chez le chien.

### **Conduite à tenir**

Une crise unique isolée ne constitue pas une urgence : après une crise de 2 à 3 mn (montre en main, c'est très long !) le chien est en général normal et peut attendre quelques heures avant d'être présenté à un vétérinaire. En revanche, si les crises durent longtemps (plus de 5 mn) ou se succèdent (plusieurs à la suite), il faut consulter car on peut alors craindre un trouble métabolique (hypoglycémie) ou une intoxication qui méritent un traitement d'urgence. Pour rechercher la cause des crises, le vétérinaire va se baser sur les éléments que vous allez lui fournir concernant l'animal et son mode de vie, sur des examens complémentaires biochimiques sanguins relativement simples (dosage du glucose, du calcium, de l'ammoniac, des sels biliaires). Il devra parfois faire appel à des examens plus spécialisés (examen du liquide céphalo-rachidien scanner du cerveau). En effet, c'est seulement quand tous ces examens sont normaux que le diagnostic d'épilepsie essentielle peut être retenu. Dans cette hypothèse - et si les crises sont fréquentes - un traitement médical ayant pour but de diminuer la fréquence et l'intensité des crises sera mis en œuvre ; il devra être poursuivi pendant toute la vie de l'animal. Dans les autres cas (hypoglycémie, hypocalcémie, affection, encéphalique infectieuse, inflammatoire ou tumorale), il faudra en plus envisager une thérapeutique spécifique de la cause.

**Que faire en cas de crise ?** Ne pas toucher votre animal pendant la crise : il est inconscient ne vous reconnaît pas peut vous mordre et rien (caresses, paroles réconfortantes) ne peut modifier le déroulement d'une crise commencée. Eloigner les personnes sensibles. Eloigner les objets contre lesquels l'animal peut se cogner essayer de lui passer un coussin sous la tête. Noter (montre en main) la durée de la crise. Après la crise, ne pas permettre de manger et boire en trop grande quantité, même si votre animal semble affamé. Le placer dans un endroit calme. Contacter un vétérinaire en essayant de lui transmettre des renseignements qui pourront lui permettre de suspecter rapidement la cause possible de la crise d'évaluer la nécessité de mettre en œuvre un traitement d'urgence et de vous rassurer. Ces renseignements concernent : -l'animal : âge race sexe état physiologique ( chaleurs, gestation, allaitement) antécédents pathologiques (diabète, dénutrition, traumatisme) mode de vie (appartement, maison, jardin, contact possible avec des produits toxiques) - la crise : est-ce la première ? Quelle a été sa durée ou depuis combien de temps a-t-elle commencé ?

### **Conclusion**

Gérer une situation de crise convulsive n'est pas toujours facile pour le possesseur d'un chien. Les conseils donnés dans l'encadré "Que faire en cas de crise" devraient aider chacun d'entre nous : - à mieux l'appréhender- à noter les éléments d'information nécessaires au vétérinaire pour établir un diagnostic et apporter un traitement adéquat.

*Dr Vétérinaire François DELISLE. Centre Radiothérapie-Scanner.*

*Ecole Nationale Vétérinaire de Maisons-Alfort. Article extrait des Dossiers des Bons Maîtres n°27*



## **Votre animal de compagnie est-il concerné par la fièvre aphteuse ?**

La fièvre aphteuse aurait disparu de notre pays. Tant mieux ! Cependant, si vous décidez de partir en week-end en Angleterre, ou si vous êtes resté inquiet face à cette maladie, voici quelques éclaircissements.

Non, le chien et le chat ne contractent pas la fièvre aphteuse ! Cette maladie virale très contagieuse, concerne principalement les bovidés (bovins, zébus, buffles domestiques, yaks), les ovins, les caprins, les porcins, et tous les ruminants sauvages. Sa transmission s'opère par contact direct ou indirect (gouttelettes), via des objets (véhicules outils) ou des personnes. De surcroît ce virus est véhiculé par l'air, notamment dans les zones tempérées (jusqu'à 60 km sur la terre et 300 km en mer). Si la fièvre aphteuse n'est d'aucun danger pour eux, chiens et chats peuvent toutefois être des vecteurs passifs de la maladie, comme l'homme avec ses chaussures. Les animaux de compagnie transportent le virus avec leurs pattes. Vous devez donc respecter les consignes qui vous sont données si vous habitez dans une zone où la fièvre aphteuse est déclarée. Il en va ainsi des promenades limitées aux zones autorisées. Il est par ailleurs impératif d'empêcher toute divagation de votre chien ou de votre chat. Cependant, vous pouvez actuellement vous rendre en Angleterre avec votre animal en respectant sur place toutes ces précautions.

Pour en savoir plus le site de l'Office International des Epizooties : [http://www.oie.int/fr/fr\\_index.htm](http://www.oie.int/fr/fr_index.htm)



## **La leishmaniose, une maladie redoutable que l'on peut éviter**

Pour les chiens qui vivent dans le Sud de la France, il existe un ennemi mortel appelé le phlébotome. Ce moustique, de 2 à 4 millimètres de long, transmet une maladie parasitaire, la leishmaniose appelée aussi "la lèpre de la Riviera" pour laquelle il n'existe pas de vaccin à ce jour. Seule la femelle pique et la contamination a lieu lors du repas du moustique. Le phlébotome vit en forêt et sévit dans les pays méditerranéens jusqu'en France. Dans la journée, il se repose en haut des arbres et descend à la nuit tombée.

La piqûre du phlébotome peut être douloureuse. En cas de contamination, le chien peut, dans les semaines ou les mois qui suivent, présenter un affaiblissement. Le poil se ternit, la peau s'épaissit. Une dépilation peut apparaître autour des yeux et des oreilles. En cas de doute, il est urgent de consulter son vétérinaire car en l'absence de traitement, cette maladie évolue dans 80% des cas vers la mort de l'animal. Heureusement, des moyens de prévention existent.

Il est d'abord conseillé d'abriter le chien dans un endroit clos dès que la nuit tombe car le phlébotome est très actif à ce moment là. Mieux encore, d'après une étude récemment parue dans la revue scientifique The Lancet, les colliers anti-parasitaires représenteraient un moyen efficace pour lutter contre la leishmaniose. Cette information a de quoi rassurer les nombreux "maîtres" du pourtour méditerranéen, un geste simple suffira à protéger leur chien contre cette grave maladie.