

## FICHE MALADIE

### La Leptospirose

La **Leptospirose** est une maladie infectieuse largement répandue dans le monde, due aux bactéries *Leptospira interrogans*, excrétées par **les urines de certains animaux sauvages ou domestiques**. Les leptospires se maintiennent facilement dans le milieu extérieur (eau douce, sols boueux) favorisant ainsi la contamination des animaux. Cette pathologie, bien que présente chez tous les animaux, est beaucoup **plus fréquente chez le chien** que chez le chat et **peut s'avérer mortelle**. A noter que la maladie se transmet également à l'homme.



#### Mode de transmission

Dans les élevages, **les animaux s'auto-contaminent** à partir de quelques individus porteurs : la maladie se transmet par les muqueuses ou par contact cutané.

Les **rongeurs** et principalement les rats sont les **premiers contaminants** de l'environnement canin. En tant qu'animaux asymptomatiques, ils constituent un véritable réservoir pour la maladie car porteurs de bactéries mais ne contractent aucun signe clinique. Ils contaminent l'environnement du chien en urinant sur le sol et dans l'eau.

**Chez l'homme**, les leptospires pénètrent dans l'organisme via des **plaies ouvertes** ou par contact d'une de ses **muqueuses** (bouche, œil, nez, gorge) avec du sang ou des sécrétions d'un animal infecté depuis quelques jours. En revanche, la contamination directe entre les hommes est quasiment nulle.



#### Périodes à risque

La **saisonnalité de la maladie** est très marquée, avec une recrudescence estivo-automnale liée à la chaleur et aux précipitations. Certaines professions sont particulièrement dites à risques comme les éleveurs, agriculteurs, éboueurs, etc.

## Symptômes et traitement

Chez le chien, les **principaux symptômes** sont une **fièvre importante**, des **vomissements** et une forte **déshydratation**. Dans de rares cas, des insuffisances hépatiques ou rénales chroniques peuvent faire suite à l'infection. **Le pronostic de l'animal est alors souvent engagé**. Lorsque la maladie est déclarée, le vétérinaire prescrit un **traitement antibiotique**. Celui-ci est efficace s'il est institué rapidement. Si ce n'est pas le cas les chances de survie sont faibles.

Chez l'homme, la maladie débute par une forte fièvre avec présence de frissons, des maux de tête et des douleurs musculaires et articulaires diffuses. Elle peut également évoluer vers une atteinte rénale, hépatique, méningée ou pulmonaire. **La convalescence est longue mais généralement sans séquelle**.

## Comment prévenir la maladie ?



La protection du chien passe par une vaccination régulière contre la maladie : le vaccin va permettre d'éviter l'expression clinique de l'infection et notamment l'apparition des formes mortelles de la maladie. Toutefois, la vaccination n'est pas possible chez les chiots avant l'âge de 6 semaines. Ils sont donc particulièrement vulnérables et exposés à la maladie avant cet âge.

**La prévention passe alors aussi par le maintien d'une bonne hygiène générale :**

- Stocker les déchets à l'emplacement réservé
- Lutter contre les rongeurs sauvages afin de limiter les risques d'infections
- Nettoyer quotidiennement les locaux et le matériel d'élevage puis désinfecter ces mêmes surfaces

**En cas de maladie déclarée, il est recommandé de renforcer l'hygiène de l'élevage**

- Isoler les animaux malades en zone de quarantaine
- Mettre en place un traitement curatif antibiotique sous conseil d'un vétérinaire
- Limiter l'accès au lieu d'isolement des animaux et à l'élevage pour réduire les risques de propagation
- Laver et désinfecter l'ensemble des sites contaminés et le matériel de service réutilisable

	Produit	Dilution	Cibles	Méthodes
<b>NETTOYAGE</b>				
Cages, chenils, niches, locaux, matériels, gamelles, etc.	<b>SANITERPEN DETERGENT SURPUISSANT **</b> 	5% 50mL de produit par litre d'eau	Saletés diverses	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evacuer tous les résidus</li> <li>• Diluer le produit à 5%</li> <li>• Laver puis rincer au jet d'eau</li> </ul>
<b>DESINFECTION</b>				
Cages, chenils, niches, locaux, matériels, gamelles, etc.	<b>SANITERPEN DESINFECTANT PLUS FRAICHEUR VERTE **/*</b> 	1% 10mL de produit par litre d'eau	Bactéries	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diluer le produit à 1%</li> <li>• Sortir les animaux et appliquer la solution par pulvérisation</li> <li>• Laisser sécher et ne réintroduire les animaux que lorsque les lieux sont entièrement secs</li> <li>• Pour le matériel, laisser sécher puis rincer à l'eau</li> </ul>