

## Risque Légionelle

Coordonnées de l'expéditeur

Lieu, le

A l'attention du Docteur

Docteur,

Monsieur X a été hospitalisé dans notre établissement du      au      . De récents contrôles bactériologiques de notre réseau d'eau nous ont révélé un taux de légionelles supérieur au taux admissible en secteur hospitalier. Afin d'éviter tout risque de contamination, même minime, nous avons pris toutes les mesures nécessaires pour résoudre le problème.

Malgré tous nos efforts, Monsieur X a pu être exposé. Etant donné son état de santé <sup>(1)</sup>, il a pu être contaminé par la légionelle. La durée d'incubation de la légionellose étant de 2 à 12 jours, Monsieur X doit être surveillé pendant 12 jours après sa sortie de l'hôpital. Tout signe clinique pouvant évoquer une légionellose <sup>(2)</sup> doit être investigué.

En cas de doute, le diagnostic peut être confirmé rapidement par la recherche d'antigènes solubles dans les urines (elle n'est possible que pour les infections à légionelle de type 1, représentant 90 % des infections à légionelles), ou par une recherche par PCR dans les sécrétions bronchiques (plus sensible et spécifique). La sérologie ne permet qu'un diagnostic tardif de la maladie.

En vous remerciant de votre collaboration, je me tiens à votre disposition pour de plus amples informations.

Docteur Y

<sup>(1)</sup> Les personnes ayant un risque particulièrement élevé de légionellose sont :

- Les personnes porteuses d'un déficit immunitaire, cancers, diabète.
- Les personnes ayant un traitement immunosuppresseur, une chimiothérapie, une corticothérapie à haute dose.
- Les personnes de plus de 70 ans, les fumeurs (le risque est dose dépendant) et les personnes ayant une affection respiratoire chronique.

<sup>(2)</sup> On observe habituellement une toux initiale non productive, puis ramenant une expectoration mucoïde. L'examen clinique, pauvre, contraste avec la radiographie pulmonaire qui montre des infiltrats mal limités, hétérogènes, s'étendant progressivement dans les deux champs pulmonaires. L'infection peut entraîner une insuffisance respiratoire.