

Facteurs de risque de survenue des légionelloses sporadiques communautaires en France.

Enquête nationale coordonnée par l'Institut de Veille Sanitaire

Résumé de l'étude

Objectifs

La surveillance de la légionellose en France est principalement basée sur le système de déclaration obligatoire (DO) avec pour objectifs de suivre l'évolution de l'incidence, de détecter les cas groupés et d'orienter les mesures de prévention. En 2001, 807 cas ont été déclarés dont plus de la moitié sont survenus de façon isolée sans que la source de contamination soit identifiée.

L'objectif principal de l'étude est d'identifier les facteurs de risque liés à l'environnement associés à la survenue des légionelloses sporadiques communautaires afin de cibler les actions de prévention.

TYPE D'ETUDE

L'étude est de type cas-témoin avec appariement. Les cas sont inclus à partir de la déclaration obligatoire par l'intermédiaire des DDASS. Le médecin déclarant est contacté et après accord, le malade, ou un de ses proches, interrogé par téléphone selon un questionnaire standardisé par un professionnel de santé de l'InVS ou des DDASS. Les témoins sont sélectionnés parmi la clientèle du médecin traitant du cas. Ils doivent satisfaire aux critères d'appariement (sexe, âge, lieu de résidence, pathologie sous-jacente) et donner leur accord pour participer à l'étude.

Le questionnaire recueille des informations socio-démographiques, cliniques et sur les expositions à risque d'acquisition d'une légionellose (expositions domestiques, professionnelles et de loisirs)..

L'ensemble des questionnaires sont centralisés, saisis et analysés à l'InVS. Les identifiants ne sont pas saisis et détruits après l'interrogatoire.

L'étude a reçu un avis favorable de la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés (CNIL) n°901241. Un comité de pilotage de 9 membres (cliniciens, bactériologistes, épidémiologistes, ingénieurs) a été constitué.

La période de l'étude s'étendra sur une durée de 24 mois (inclusion prévue de 600 cas) et a débuté le 1^{er} septembre 2002