

Cas groupés de tuberculose dans un lycée : Un évènement exceptionnel ou une alerte épidémiologique ?

M.Tetart, G.Floc'h, F.Dewulf, D.Liné, E.Lempereur, M-D.David, D.Martins, A.Meybeck, O.Robineau & toute l'équipe du CLAT de Tourcoing

Déclaration de liens d'intérêt avec les industries de santé en rapport avec le thème de la présentation (loi du 04/03/2002) :

Gwenaëlle Floc'h - Cas groupés de tuberculose dans un lycée : Un évènement exceptionnel ou une alerte épidémiologique ?

L'orateur ne souhaite pas répondre

- Consultant ou membre d'un conseil scientifique
- Conférencier ou auteur/rédacteur rémunéré d'articles ou documents
- Prise en charge de frais de voyage, d'hébergement ou d'inscription à des congrès ou autres manifestations
- Investigateur principal d'une recherche ou d'une étude clinique

OUI NON

OUI NON

OUI NON

OUI NON

Matériel et méthodes:

- **Enquête autour d'un cas:** patient 17 ans, tuberculose respiratoire, examen direct négatif
- **Exploration du lycée:** méthodologie par cercle de proximité.
- **Dépistage:** examen physique, test de détection de l'interféron gamma, imagerie thoracique.
- **Locaux du CLAT puis sur site:** information collective préalable, recours à une unité mobile de radiographie



Résultats:

■ Premier cercle: 32 lycéens et encadrants

- 30 investigués (94%).
- 8 tuberculoses maladies (27%)
- 11 infections tuberculeuses latentes (37%).

■ Deuxième cercle: ensemble du lycée

- 198 personnes de plus investiguées
- 2 nouvelles tuberculoses maladie (<1%)
- 12 ITL (6%).

➤ 283 repérés

➤ 228 – 81% dépistées

➤ 55 – 19 % non dépistés malgré relances

➤ Enquêtes autour des cas 2aires: + 3 TM dans les cercles familiaux

Evènement exceptionnel ou alerte épidémiologique?

**Enquête inhabituelle:
résultats, durée, médias**

Explorations en cours:

- **Chaine(s) de transmission?**
- **Virulence?**

