
Journée nationale tuberculose, 27 mars 2019
Dr.K.Tararbit et Dr.C.Tatai

Gestion complexe d'un cas groupé de tuberculose

ARS Auvergne-Rhône-Alpes
Cire Auvergne-Rhône-Alpes
CLAT01/CH Bourg-en-Bresse



ars
Agence Régionale de Santé
Auvergne-Rhône-Alpes

- Juin 2017: déclaration d'un cas de méningite tuberculeuse (fille de 2 ans)
 - identification de la grand-mère comme cas-source
 - enquête limitée / famille non compliant
- Août 2017: déclaration d'un 3^{ème} cas (seconde famille)
 - communauté portugaise/cap-verdienne
 - même commune de résidence, mêmes fréquentations que 1^{ère} famille
 - nombreux contacts familiaux/amicaux et en collectivités
 - plusieurs régions concernées
- Nouveaux cas déclarés jusqu'en avril 2018
- Une récurrence en août 2018 (grand-mère 1^{ère} famille)

- 19 TM rattachées au cluster : dont 1 miliaire et 2 méningites
- Séquençage complet du génome de 11 souches:
 - une même souche multisensible de la lignée Beijing/L2
 - confirmation des liens épidémiologiques et chronologiques suspectés entre les deux familles
 - confirmation du cas source (3ème cas déclaré) à l'origine des cas dans les deux familles
 - lien avec d'autres enquêtes antérieures ou en cours dans d'autres régions
- 21 ITL < 15 ans et 63 ITL > 15 ans

- Dépistages complets :
 - 90% des contacts <15 ans
 - 62% des contacts > 15
- 1er cercle: famille vivant sous le même toit
- 2ème cercle: famille et amis ne vivant pas sous le même toit
- 3ème cercle: collectivités d'enfants, contacts professionnels

	Enfants <15 ans			Adultes		
	contacts dépistés	ITL	TM	contacts dépistés	ITL	TM
1er cercle	27	9 (33%)	5 (19%)	53	18 (34%)	4 (8%)
2ème cercle	13	3 (23%)	3 (23%)	61	15 (25%)	1 (2%)
3ème cercle	170	9 (5%)	0 (0%)	80	12 (15%)	2 (3%)
Total	210	21 (10%)	8 (4%)	194	45 (23%)	7 (4%)

- Familles élargies, recomposées
- Homonymie, confusion d'identités
- Vie communautaire: contacts familiaux étroits et fréquents
- Barrière de la langue
- Absence d'hébergement stable, nombreux déplacements en France, au Portugal et au Cap-Vert
- Précarité professionnelles, interim
- Absence de moyen de transport autonome
- Eloignement des structures de soins et peu de relais locaux

- Représentations erronées de la maladie et peur de stigmatisation au sein de la communauté
- Mise en doute du diagnostic et de l'intérêt du traitement préventif,
- Refus de collaboration aux enquêtes et aux dépistages
- Mauvaise observance aux traitements préventifs ITL et TM, au suivi clinique et biologique
- Absence de perception/compréhension des enjeux de Santé Publique
- Absence des droits SS et mutuelle
- Addictions (tabac, alcool, cannabis) et pathologies psychiatriques non ou mal suivies

- Adaptation et traduction des outils en portugais
- Interventions de deux médecins lusophones
- Prise en charge sociale (ouverture de droits, AAH, aide alimentaire ...)
- Organisation des dépistages sur site (école, crèche, usine) avec camion radio
- Réunions de parents d'élèves:
 - information en amont des dépistages
 - restitution du bilan de dépistage,
 - élaboration d'un livret « questions-réponses »

- Création d'une Antenne provisoire de Consultation sur le secteur entre mai et novembre 2018
 - Amélioration adhésion dépistage et traitement préventif
 - File active de 61 patients, 80% des rdv honorés
- Sollicitation d'une association sportive locale pour diffusion d'information, messages de prévention
- Intervention ethnopsychiatrique : évoquée mais non mise en œuvre

- Réunions périodiques de concertation et coordination locale (CLAT/ARS/Cire)
- Réunions de partenaires locaux sous l'égide du Préfet: Conseil départemental (PMI, ASE, Services sociaux), Mairie/Commune, Inspection académique, Direccte, CDOM
- Réunions de concertation et coordination nationale (DGS/SpF)
- Courriers aux médecins locaux

- Epidémie d'ampleur inhabituelle
- Efforts et adaptations importants du CLAT pour mener les enquêtes
- Vigilance sur les rechutes et l'émergence d'une éventuelle résistance
- Projet de pérennisation d'une antenne CLAT sur le secteur

REMERCIEMENTS

- CH Bourg en Bresse: services d'infectiologie, pneumologie
- HCL: laboratoire des mycobacteries
- ARS DT01
- Conseil départemental, PMI
- Inspection académique
- Préfecture
- Direccte