

TUBERCULOSE EN PRISON : incidence, caractéristiques des cas et évaluation du dépistage

Léo Caudrelier, Jean Le Grusse

INTRODUCTION

- Incidence en milieu carcéral supérieure à l'incidence moyenne nationale ?
 - population à risque
 - conditions de détention
- Peu de travaux, pas d'incidence récente
- Enjeux multiples
- Recommandations de dépistage modifiées en 2010 : examen clinique seul

→ incidence ?
→ dépistage ?

Guthmann JP, Bull Epidémiol Hebd 2017

Ministère de la Justice Décret n° 2010-1635 du 23 décembre 2010

MATERIEL ET METHODE

- Etude rétrospective
 - 1er janvier 2006 - 31 décembre 2015
 - Maison d'arrêt de Toulouse Seysses
 - Inclusion des cas de tuberculose pulmonaire signalés au CLAT, parmi les nouveaux entrants non récidivants
- Incidence à l'entrée
 - Taux de dépistage radiographique
 - Estimation du temps incarcération-dépistage et dépistage-hospitalisation

RESULTATS

- 18 356 inclus, 45 cas
- Taux d'incidence cumulée moyen :
245,2/100 000 entrants
- Tous les entrants ont été dépistés
- Durée incarcération-dépistage à 3,8 jours,
dépistage-hospitalisation à 9,9 jours

	Nombre de patients (%) N=45
Sexe	
Homme	43 (95,6)
Femme	2 (4,4)
Age (années)	
<21	2 (4,4)
21-24	3 (6,7)
25-29	5 (11,1)
30-34	8 (14,8)
35-39	13 (28,9)
40-49	5 (11,1)
>50	5 (11,1)
Pays de naissance	
France	14 (31,1)
Europe de l'Ouest	1 (2,2)
Europe de l'Est	11 (24,4)
Maghreb	12 (26,7)
Afrique subsaharienne	5 (11,1)
Asie	2 (4,4)
Délai d'arrivée en France (années)	
<2	13 (46,4)
2-4	3 (10,7)
5-10	8 (17,8)
>10	4 (14,3)
Domicile fixe avant incarcération	
Oui	37 (86,0)
Non	6 (14,0)
Médecin vu dans les 6 mois avant le diagnostic	
Oui	7 (15,5)
Non	17 (37,8)

RESULTATS

- Parmi les 45 cas
 - 24 (57,7%) asymptomatiques
 - dont 7 (20%) avec examen direct positif

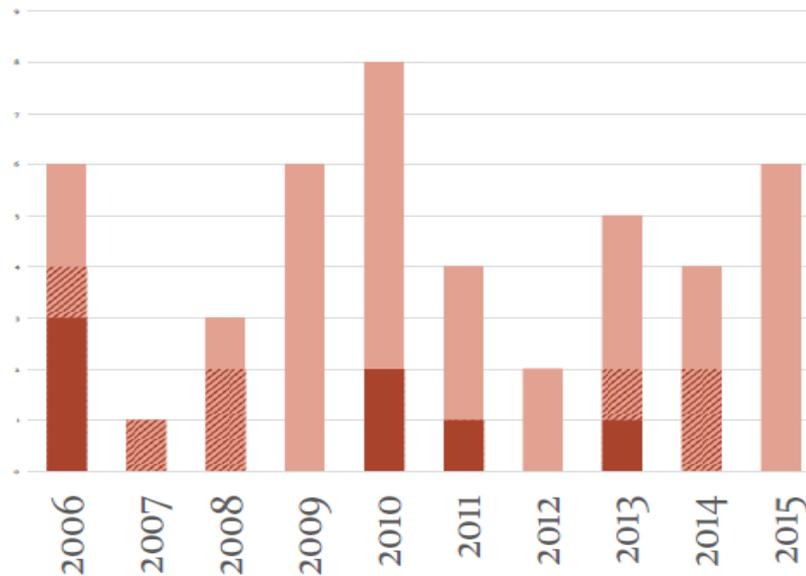


Figure 1 Evolution du nombre de cas diagnostiqués, dont cas contagieux (tiré) et cas contagieux et asymptomatiques (pourpre), entre 2006 et 2015

DISCUSSION

- Rétrospectif - petits effectifs - sur risque
- Absence de dépistage dans population générale
- Evaluation de la technique de dépistage
- Petites structures ?

CONCLUSION

- Taux d'incidence moyen 34 fois celui de la population française
 - Patients asymptomatiques
- Dépistage systématique par radiographie thoracique