

Etude du délai diagnostique et de ses déterminants au cours de la tuberculose- maladie en France

Coordination :

Pierre Tattevin, CHU Pontchaillou, Rennes

Investigateurs :

Didier Che, Institut de Veille Sanitaire (InVS), St Maurice

Marie-Claire Paty, Direction Générale de la Santé (DGS), Paris

Philippe Fraisse, Centre de Lutte Anti-Tuberculeuse (CLAT), CHU Strasbourg

Caroline Gatey, CHU Bichat-Claude Bernard, Paris

Elisabeth Bouvet, CHU Bichat-Claude Bernard, Paris

Assurer un diagnostic précoce (axes 1A et 2A)

Revue de la littérature (58 études)

BMC Public Health

BioMed Central

Research article

Open Access

A systematic review of delay in the diagnosis and treatment of tuberculosis

Conséquences du délai diagnostique

- Tuberculose plus grave
- Charge bacillaire augmente avec le délai diagnostique
- Transmission : + 8 conversions IDR c/o 'contacts' si > 60 jours

Délai diagnostique = 60-90 jours (moyenne 72 +/- 28)

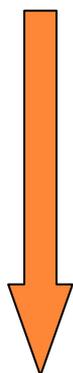
- Les plus longs (> 120 jours) = PED, Londres

Etudes parfois contradictoires (exemples: VIH, précarité)

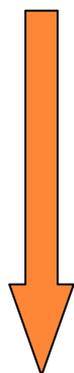
Premiers symptômes

Premier recours aux soins

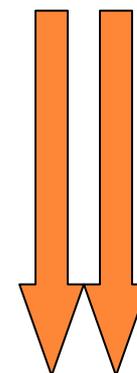
Diagnostic / Traitement



**Dépend
de
l'accès
aux
soins**



**Dépend du
patient et de
ses
symptômes**



Délai 'Patient'

Délai 'Soignants'

Délai total (diagnostique / thérapeutique)

Principaux déterminants du délai diagnostique pour la tuberculose

Facteurs liés au patient

- **Autres maladies respiratoires chroniques**
- **Alcoolisme, tabagisme, autres intoxications**
- **Symptômes peu sévères, absence d'hémoptysie**

Facteurs liés au système

- **Difficultés d'accès aux soins (USA)**
 - Coût
 - Délais d'attente pour rendez-vous et/ou lors de la consultation
 - Craintes des services d'immigration
- **Recours initial aux tradi-praticiens (PED)**
- **Recours initial au secteur privé (PED et PD)**
- **Auto-médication**

Enquête nationale 09/1994 (n = 444; 1 page BEH)

- Données renseignées par médecin du patient (66% pneumologues)
- Délai diagnostic : Moyenne 98 j, médiane 52 j
- Délai hospitalisation-isolement > 24 h dans 15% des cas
- Délai 'patient' < délai 'soignant' (un peu)
- Déterminants délai diagnostique :
 - 'Étrangers' : effet biphasique (idem Italie)
 - Femmes, BAAR+ = délais + longs / VIH = délais + courts

Cochin

- 52 tuberculoses pulmonaires consécutives
- Délai moyen 30 jours
- Délai plus court pour les migrants

Dautzenberg B, BEH 1995;10

Gulbaran Z, Rev Pneumol Clin 1996;52:20-5.

Méthodes

- Inclusion de toutes les tuberculoses maladies déclarées en France pendant 2 mois (> 500 patients) – Début 2010 (accord CNIL)
- Recueil par les CLAT de données supplémentaires sur une fiche additionnelle adossée à la DO (1 page recto-verso) – envoi InVS
- Statistiques
 - Descriptives (délais patients, délais soignants...)
 - Analyse des déterminants de ces délais

Résultats attendus

- Meilleure connaissance des parcours de soins des patients tuberculeux
- Identification de points faibles
- Proposition de solutions correctrices (comité de suivi du PNLT)
- Obtention d'indicateurs quantitatifs permettant des évaluations ultérieures