

# Isolement TB: expérience de la Pitié-Salpêtrière (12/2011- 10/2018)



**Pr. Eric CAUMES**

Dept Maladies  
Infectieuses et  
Tropicales

Hop Pitié-Salpêtrière

Université Sorbonne

Université (ex :  
Pierre & Marie  
Curie)

# MDR/XDR TB à la PS: 2 cas autochtones

- **Pt 1:** Rhumatologie – rhumatisme inflammatoire; adalidumab (2008 - 2011 puis Oct/2012- Mars/2014). 1<sup>er</sup> signes TB : Mars 2014  
Pt Index : Georgien, Nov 2013 – Jan 2014. Rencontre dans l'hôpital ou alentour (sanisette du Metro Chevaleret ?)
- **Pt 2:** VIH +; CD4: 650/mm<sup>3</sup>; CV < 20/ml; Contact à risque : partage de cigarettes avec le Pt index à l'entrée du pavillon

# LAVÉRIERAN

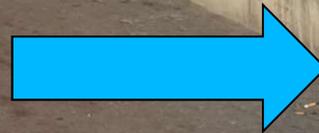
3

3. Allée La Van  
Bâtiment Lavérian

Membre 6  
Membre 4  
Membre 3  
Membre 2  
Membre 1

Architecte : S. BEYREARD  
Ingénieur : F. PIRCHIE  
B. BOUILLON

## Cendrier



# Expérience avec 47 géorgiens suivis à la PS pour TB-MDR (12/2011 – 10/2018)

- H : 87%, VIH: 51%, VHC: 38%, Tox : 87%; Tabac: 6%
- Parlant seulement russe ou géorgien,
- Hospitalisée le jour même de leur arrivée (79%)
- TB pulmonaire : 95%,
- BAAR + : 57%; culture +: 69% (27/39)
- XDR : 83%
- Succès thérapeutique: 62%; Perdus de vue: 21%

# Prévention de la transmission de MDR-TB

- Hospitalisation dans des unités dédiées
- Respect des précautions d'isolement
- Toujours donner 4 Anti-TB incl ethambutol
- Avant Tt: recherche systématique de la R génotypique RIF sur BAAR +/- PCR +/- puis culture +) :
  - La Résistance isolée à la RIF est rare (<0,5%),
  - Résistance RIF est associée à résistance INH
  - Temps du Dg +: 72h max

# Comment faire respecter les précautions d'isolement

1

- Contrat:
  - Traducteur : contrat verbal
  - Texte traduit en géorgien: contrat écrit
- Mais on ne peut pas fumer dans les chambres
- Et puis .....



**Comment faire respecter les précautions d'isolement ?**

# Comment faire respecter les précautions d'isolement ?

2

- Alerter:

- La direction GH Pitié-Salpêtrière
- La direction AP-HP
- L'ARS d'ile de France
- La DGOS
- Le DGS

Une douzaine  
de réunions  
(CR)

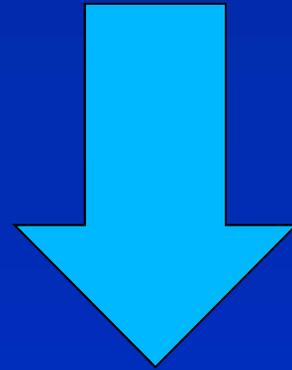
Article Code Santé  
Publique

- Et puis....

Comment faire respecter les précautions d'isolement ?

**Comment faire respecter les précautions  
d'isolement ?**

3



**Comment faire appliquer  
l'article correspondant ?**

**If you have any of the following symptoms:**

- Fever
- Cough
- Runny nose
- Fever with rash
- Illness after contact with sick or dead poultry

**Please:**

- Wash your hands and wear a mask provided
- Notify a nurse at the screening desk

