



Tuberculose MDR/XDR : tolérance d'un traitement prolongé par linézolide

M. Jaspard, N. Butel, H. Guillot, G. Peytavin, N. Véziris, E. Caumes, G
Petitjean, D. Marigot-Outtandi, N. El Helali, **V. Pourcher**

Sorbonne Université
Hôpital Pitié-Salpêtrière
SMIT
Paris

Introduction

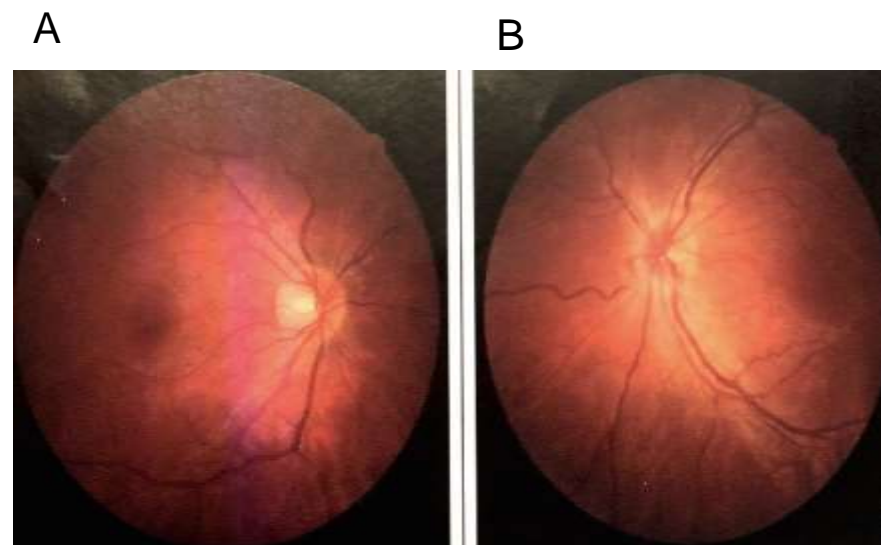
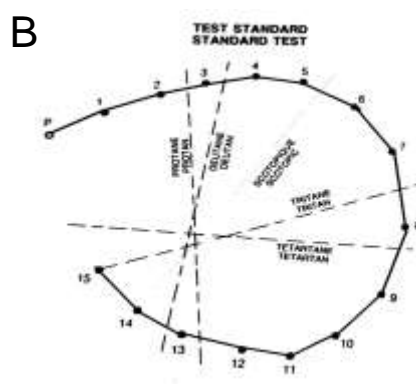
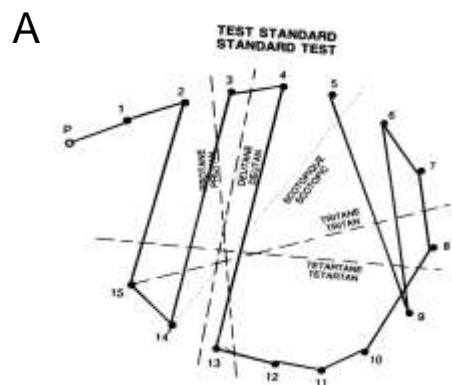
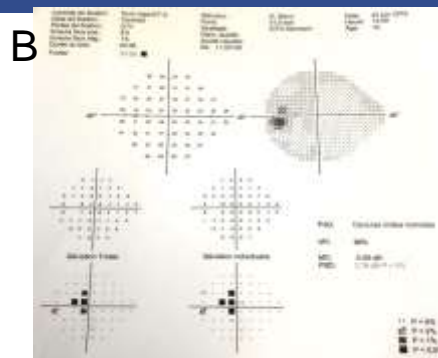
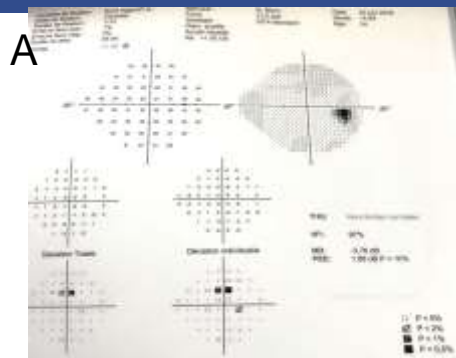
- MDR : 500 000 personnes/an dont 10% XDR
- Pronostic très défavorable :
 - OMS recommande utilisation de médicaments hautement actifs comme le linézolide
 - Pour 18 à 24 mois
- Problème majeur : tolérance d'un traitement prolongé par LZD

Matériel et Méthodes

- Cohorte rétrospective de patients ayant initié un traitement pour une tuberculose MDR/XDR entre 01/2011 et 12/2016 et ayant reçu au moins 3 mois de LZD (600 mg/jour)
- Suivi hebdomadaire pendant 4 mois puis mensuel
 - clinique,
 - dosage des antituberculeux
 - Et adapté aux symptômes : bilan ophtalmologique et/ou électromyogramme

Résultats

- **N= 57 : 11 MDR, 20 pré-XDR et 26 XDR**
 - 77% originaires de Géorgie ou Europe de l'est
 - Médiane durée LZD : 12,8 mois [IQR=6;19,2]
- **Aucune cytopathie sévère ou chronique**
- **31 (54%) : neuropathie périphérique clinique**
 - 18 (31%) confirmés à l'EMG
 - médiane de survenue : 8,3 mois [IQR=4;11]
 - 9/18 (50%) réversible à l'arrêt du LZD
- **19 (32%) : troubles de la vision**
 - 14 (25%) : neuropathie optique
 - médiane de survenue : 9,3 mois [IQR=1,6 ;14,6]
 - Quatre (29%) : pas de récupération à l'arrêt du LZD



Pharmacologie

- Résiduelle du LZD chez 48/57 patients
- N= 12 patients avec résiduelle >2 mg/l : tous avec effets secondaires
- Patients sans effets secondaires : résiduelle médiane à 0,3 mg/l [IQR=0,1 ;1,6]

Conclusion

- La fréquence et la gravité des effets secondaires liés au LZD nécessite
 - un monitoring pharmacologique rapproché
 - une surveillance étroite des effets secondaires cliniques notamment en terme de neuropathie périphérique et/ou optique
- La question essentielle: quelle est la durée optimale du LZD ?