

### REACTIONS D'HYPERSENSIBILITE AUX TRAITEMENTS ANTI LEPREUX CHEZ LES NOUVEAUX CAS DE LEPRE SUIVIS AU CENTRE HOSPITALIER DE L'ORDRE DE MALTE A DAKAR DE 2019 - 2023

Touré Mariama Siré, L Fall, CVM Tchibinda Delicat, R Touré, BA Diatta, SO Niang, F Ly.

#### INTRODUCTION

Depuis 1982, la poly chimiothérapie (PCT) associant trois antibiotiques (Dapsone, Rifampicine et Clofazimine) reste le traitement anti lépreux recommandé par l'Organisation Mondiale de la Santé. Nous rapportons les cas d'hypersensibilité aux anti lépreux observés au Centre Hospitalier de l'Ordre de MALTE (CHOM) sur cinq ans.

#### OBSERVATION

Cas 1 : un garçon de 15 ans suivi pour lèpre Lépromateuse avait présenté 1 mois après la PCT, un syndrome de Steven Johnson associé à des troubles hématologiques. Les tests cutanés étaient négatifs.

Cas 2 : une femme de 47 ans mère du patient précédent suivie pour lèpre Borderline Tuberculoïde avait présenté un DRESS syndrome 1 mois après la PCT avec des atteintes hépatique et pulmonaire. Les tests cutanés étaient négatifs.

Cas 3 : un homme de 48 ans suivi pour lèpre Borderline Tuberculoïde avait présenté une semaine après la PCT, un exanthème maculo-papuleux. Les tests cutanés étaient négatifs.

Cas 4 : un homme de 38 ans suivi pour lèpre lépromateuse avec un érythème noueux avait présenté 1 mois après la PCT, un exanthème maculo papuleux. Le prick test était positif.

Cas 5 : un homme de 36 ans suivi pour lèpre Borderline Tuberculoïde avait présenté 6 semaines après la PCT un exanthème maculo-papuleux. Les tests cutanés étaient négatifs.

Cas 6 : une femme de 84 ans suivie pour une lèpre lépromateuse avec un érythème noueux a présenté 2 mois après la PCT, un syndrome de Steven Johnson aggravé par la phytothérapie orale. Les tests n'avaient pas été faits.

#### DISCUSSION

- Notre étude montre six cas de toxidermie dont trois formes graves et trois formes bénignes.
- La moitié des patients présentaient la forme lépromateuse.
- Les âges extrêmes étaient de 15 – 84 ans.
- Délais d'apparition de la toxidermie étaient de 1 semaine à 2 mois après le début de la PCT.
- La PCT a été réintroduite sans Dapsone et sans aggravation de la toxidermie.
- L'alternative à la Dapsone chez deux patients était l'Ofloxacine
- Evolution favorable dans tous les cas.

#### CONCLUSION

- Au CHOM, l'incidence des toxidermies de 2019 à 2023 était de 2,7%.
- La Dapsone était incriminé dans la survenue de la toxidermie grave ou non et quelle que soit la forme clinique de la lèpre.
- Les tests cutanés positifs dans un cas.
- La gravité de la toxidermie ne semble pas dépendre de la forme clinique.



Ictère conjonctival



Erosion muqueuse buccale



Exanthème maculo-papuleux en phase de desquamation