

Traitement d'épreuve par doxycycline : étude de cohorte rétrospective

S. Smaoui¹ ; M. Rouyer² ; M. Matta² ; B. Cassard³ ; S. Diamantis² ; C. Chakvetadze²

(1) Interne, Service maladies infectieuses , Hôpital La Rabta, Tunis, Tunisie; (2) Service médecine interne et maladies infectieuses, GHSIF, Melun; (3) Pharmacie, GHSIF, Melun

Introduction:

- ❖ Au terme d'un bilan étiologique exhaustif de nombreux syndromes (encéphalites aiguës, les hyperthermies prolongées ou les péricardites), prescription d'un traitement d'épreuve par doxycycline est une pratique courante.
- ❖ La SPILF recommande cette pratique pour la prise en charge des encéphalites aiguës en cas de bilan négatif.
- ❖ La doxycycline est un antibiotique présentant une action antibactérienne large spectre et contre les bactéries intracellulaires, antiparasitaire et anti inflammatoire.

Objectif: Décrire les pratiques de prescription de la doxycycline dans un service de maladies infectieuses dans l'indication d'un traitement d'épreuve après bilan étiologique négatif.

Matériels et méthodes:

- Etude de cohorte descriptive rétrospective
- Période: 1er janvier 2015 à septembre 2023
- Lieu: centre hospitalier de 350 lits
- Inclus: patients admis en maladies infectieuses traités par doxycycline pendant plus de 4 jours
- Succès du traitement d'épreuve: amélioration clinique significative de tous les symptômes et la diminution de la protéine C-réactive (CRP) de plus de 50%

Résultats:

- 126 prescriptions de doxycycline
- Sexe ratio= 1,4
- 106 inclus
- Age = 47[17-90] ans

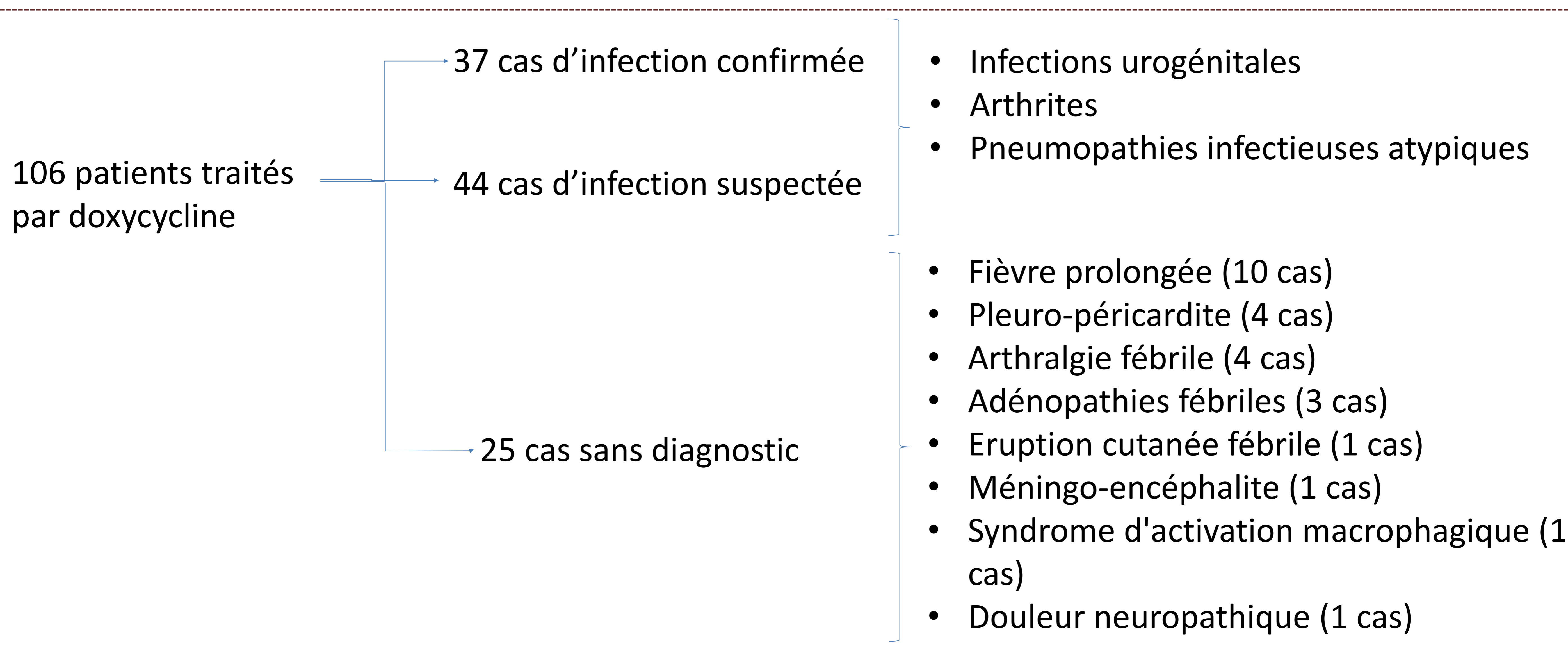


Figure 1 : Répartition des motifs de prescription de la doxycycline

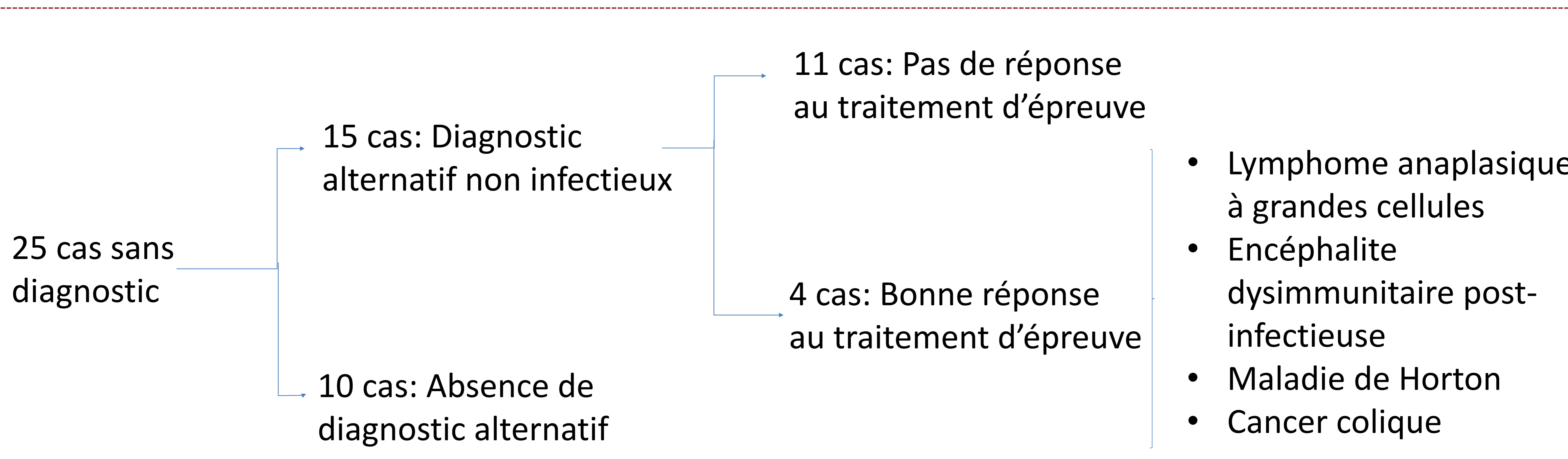


Figure 2 : Réponse au traitement empirique par doxycycline

Conclusion:

- Une évolution favorable sous doxycycline peut être observée chez des patients ayant une maladie inflammatoire ou oncologique. Cependant, il semble nécessaire de poursuivre les investigations même en cas de réponse favorable à un traitement d'épreuve par doxycycline.

