



# Effets secondaires des antibacillaires et facteurs prédictifs

S. El Fathi, A. Benali, M. Beaouiss, S. Baziaa, I. Achour, S. Smaini, A. Rafik, H. Asri, M. Mzouri, N. Tiresse, A. Zegmout, H. Souhi, H. El Ouazzani, A. Rhorfi  
Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V de Rabat



## RESUME

L'efficacité du traitement antibacillaire est indéniable, mais ce dernier n'est pas dénoué d'effets secondaires pouvant compromettre le résultat attendu, pour cela la détermination des facteurs prédictifs est parmi les éléments garants la réussite thérapeutique.

## METHODES

Étude rétrospective menée sur 41 dossiers de patients ayant présenté des effets secondaires au traitement antibacillaire, suivis au service de pneumologie de l'Hôpital Militaire Mohammed V de Rabat, pour déterminer les facteurs prédictifs des effets secondaires du traitement antibacillaire, entre janvier 2021 et janvier 2022.

## RESULTATS

On notait une prédominance masculine (30H/11F), la moyenne d'âge était de 45.51 ans. L'hospitalisation pour des effets secondaires a constitué 3.5% de la totalité des patients hospitalisés, et 9.7% des patients sous traitement, pour une incidence de 16% parmi ces derniers. L'atteinte hépatique surplombait le lot avec prédominance de la cytolysé hépatique chez 11 patients (26.8%), une cholestase hépatique chez 7 patients (17%), effets secondaires légers à modérés chez 16 patients (39%), avec 11 cas d'épigastralgies (26.8%) et 5 cas de céphalées (12.1%), l'hypersensibilité cutanée a été retrouvé chez 6 patients (14.6%), avec 5 cas de rash cutané et 1 cas d'urticaire, 1 cas de névrite optique a été enregistré (2.4%). Dans la recherche des facteurs prédisposant 16 malades étaient des tabagiques (39%), 15 patients avaient des maladies chroniques (36.5%), 15 malades avec un traitement associé (36.5%), une rechute tuberculeuse chez 13 malades (31.7%), lésions étendues chez 12 malades (29.2 %), un antécédent d'effets secondaires chez 7 malades (17%).

## DISCUSSION

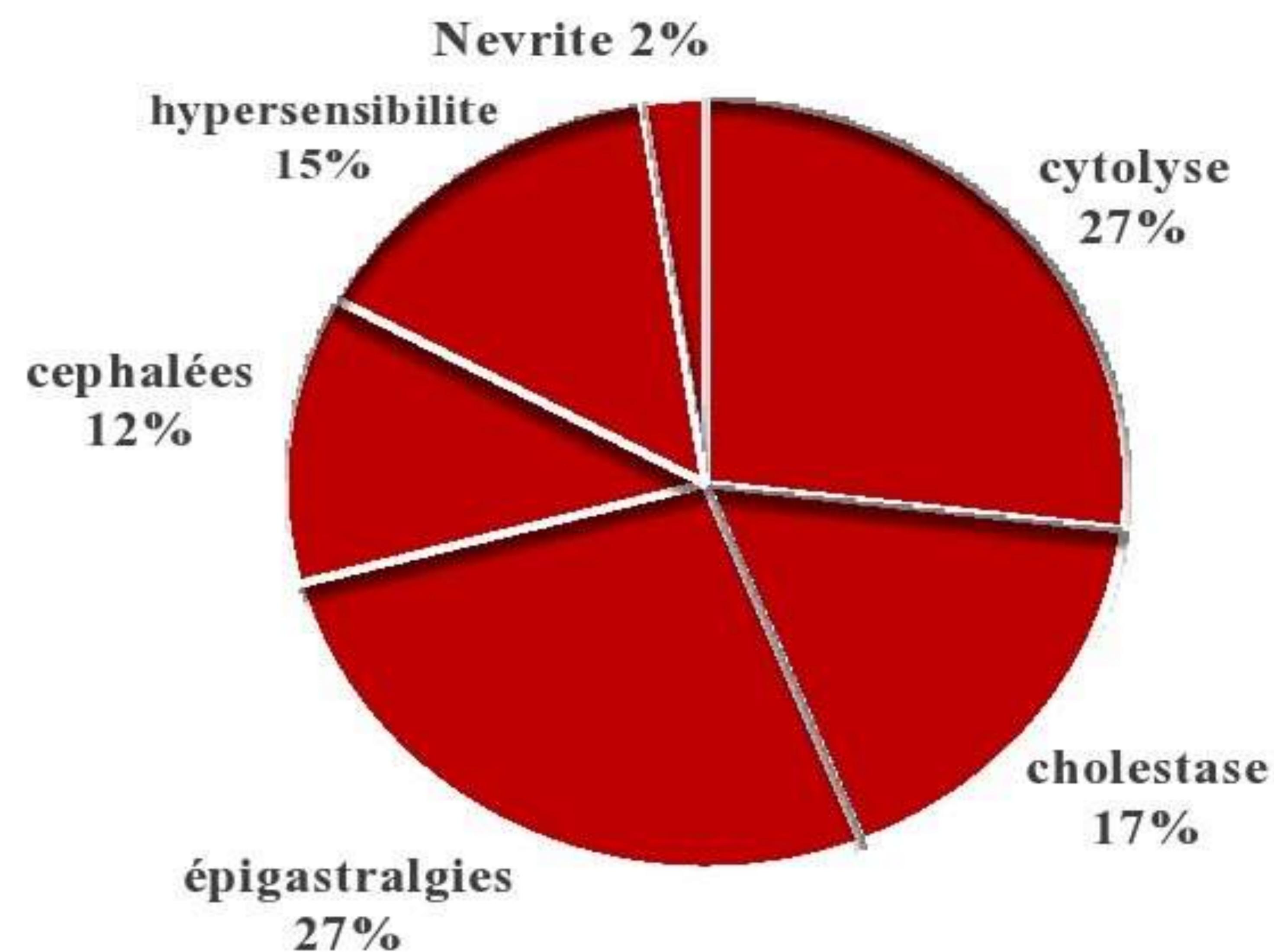
Une étude de l'Hôpital Mohammed VI de Marrakech en 2018 portant sur 28 patients sous traitement antituberculeux a noté une prédominance féminine chez les patients qui ont présenté des effets secondaires au traitement antituberculeux (18F/10H), une cholestase hépatique chez 45% des cas, une cytolysé chez 26% des cas, alors que dans notre étude la cholestase a été trouvé chez 17% des cas, et la cytolysé chez 26.8% des cas. Les manifestations cutanées chez seulement un cas par rapport à 45% des cas dans une étude de 2022 réalisée à l'Hôpital Moulay Youssef de Rabat portant sur 32 patients ayant présenté des effets secondaires immunoallergiques, dans notre étude le pourcentage des patients ayant une hypersensibilité cutanée était de 14.6%.

Trois études réalisées en Tunisie en 2017, 2018 et 2021, portant successivement sur 176 dossiers pour la première, 95 pour la 2eme et 90 dossiers pour la troisième, ont conclu que, l'âge avancé, les maladies associées (hépatite B, diabète), le traitement antituberculeux combiné et les habitudes toxiques des patients constituent les principaux facteurs prédictifs des effets secondaires aux antibacillaires, dans notre étude seulement 19.5% des patients ont un âge supérieur à 65 ans, ce qui contraste avec les trois études citées, alors que le tabagisme a constitué 39% des cas, les maladies chroniques et les traitements associés 36.5% des cas, une rechute chez 31.7 % des cas, lésions étendues chez 29.2% des cas et un antécédent d'effets secondaires chez 17% des patients.

## CONCLUSION

Dans notre étude, on a noté une prédominance masculine associée à un âge jeune chez les patients ayant présenté des effets secondaires aux antibacillaires, les facteurs prédictifs étaient les maladies chroniques et les habitudes toxiques des patients, le traitement combiné reste un facteur commun à toutes les études dans la survenue des effets secondaires.

## Pourcentages des effets secondaires dans notre étude



## BIBLIOGRAPHIE:

- Intolérance majeur au traitement antibacillaire à propos de 28 cas, S.Haimeur, S.Aitbatahar, L.Amro, service de pneumologie, hôpital Arrazi, CHU Mohamed VI, PCIM, UCAM, Marrakech, Maroc. (2018)
- Les réactions immunoallergiques aux anti-bacillaires, F.Ahsino, A.Rafik, M.Aharmim, S.Diani, S.Mourabit, J.E.Bourkadi, service de pneumo-physiologie, hôpital My Youssef, Rabat, Maroc. (2022)
- Facteurs prédictifs des effets indésirables du traitement antituberculeux, M.Ammar, L.Boussoffara, A.Adhieb, N.Keskes Boudouwara, I.Touil, S.Bouchareb, J.Knani, service de pneumologie, hôpital Tahar Sfar de Mahdia, Mahdia, Tunisie. (2017)
- Facteurs prédictifs des effets indésirables du traitement anti-tuberculeux, N.Fezai, S.Chiiek Mhamed, A.Migaw, A.Adieb, A.Ben Saad, Y.Brahim, N.Fahem, M.Ammar, L.Loued, C.Harrathi, S.Jeubbour, N.Rouatbi, Sousse, Monastir, Tunisie. (2018)
- Facteurs prédictifs des effets indésirables du traitement anti-tuberculeux, N.Mahmoud, C.Moussa, H.Rouis, S.Belkhir, S.Ben Sassi, I.Khouaja, A.Khattab, I.Zendah, S.Maalej, service de pneumologie I, hôpital Abderrahmane Mami, Ariana, Tunisie. (2021)