

Premier cas d'anaphylaxie au miswak

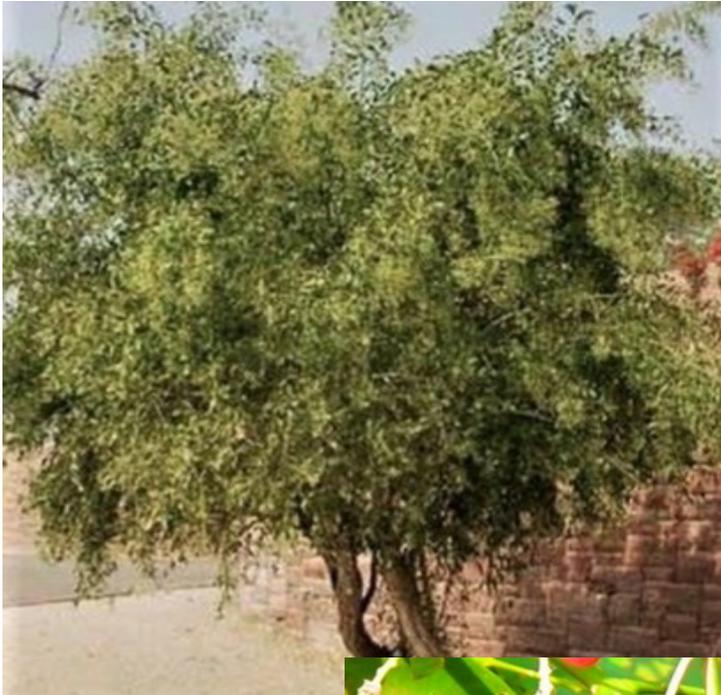
Rapporté par Guy Dutau dans le JIM

https://www.jim.fr/viewarticle/cas-clinique-semaine-anaphylaxie-au-brossage-dents-2024a1000ol7?ecd=wnl_all_241223_jim_daily-doctor_etid7113297&uac=256201CJ&impID=7113297&sec=true

Dr Madeleine Epstein. Paris-Allergie, 7 janvier 2025

Le Miswack et ses usages

- Également appelé meswak, siwak ou bâton d'araq (ou encore d'arak),
 - Fabriqué à partir des racines de *Salvadora persica* (arbuste).
 - Utilisé depuis des siècles pour l'hygiène bucco-dentaire sous la forme de bâtonnets, pour le nettoyage et le brossage des dents auxquelles il conférerait une blancheur éclatante.
 - On le trouve surtout en Arabie Saoudite, mais aussi en Afrique et en Inde
- Avantages :
 - Activités anti-plaque, antibactériennes, antifongiques, et analgésiques.
 - Inclus dans plusieurs dentifrices à travers le monde (Sarakan, Quali-miswak, etc.).
- Allergie : présence d'allergènes végétaux pouvant provoquer des réactions



Les feuilles et les fleurs sont également utilisées pour l'alimentation et en thérapeutique

Enfant atopique, avec asthme et allergies alimentaires multiples

A 10 ans

- Urticaire du visage avec angioœdème et stridor, immédiatement après avoir utilisé le miswak pour la première fois.
- Trois ou quatre mois plus tard, il utilise à nouveau le miswak et présente immédiatement des symptômes d'anaphylaxie plus sévères associant une toux, une dyspnée, en plus de l'urticaire et de l'angioœdème
- Prick-test positif au miswak (papule de 5 mm).
- Absence d'autres déclencheurs identifiés.
- Réaction confirmée par tests chez 30 volontaires sains (tous PT négatifs).

Recommandations et prévention

- Mises en garde :
 - Prudence avec les dentifrices contenant du miswak, en particulier pour les sujets atopiques.
 - Tout prurit gingival doit alerter et inciter à consulter un allergologue.
- Perspective :
 - Le miswak, nouvel allergène émergent par effet de mode, ou mondialisation ?