



Rôle de la vitamine D dans l'asthme

Amir ,N.Zaghba, H.Harraz, W.Jalloul, K.Chaanoun, H.Benjelloun, N.Yass
Service des maladies respiratoires du CHU Ibn Rochd, Casablanca



Introduction

L'asthme est une inflammation chronique des voies respiratoires inférieures, influencée par plusieurs facteurs Immunologiques et métaboliques dont la vitamine D.

Matériels et méthodes

- But: Etudier la relation entre la vitamine D et le contrôle de l'asthme chez les adultes.
- Etude rétrospective : 60 patients suivis en consultation d'allergologie CHU Ibn Rochd
- Deux groupes : groupe des patients asthmatiques ayant un taux de la vitamine D normal (groupe 1) et un groupe des patients asthmatiques ayant un déficit en vitamine D (groupe 2).

Résultats

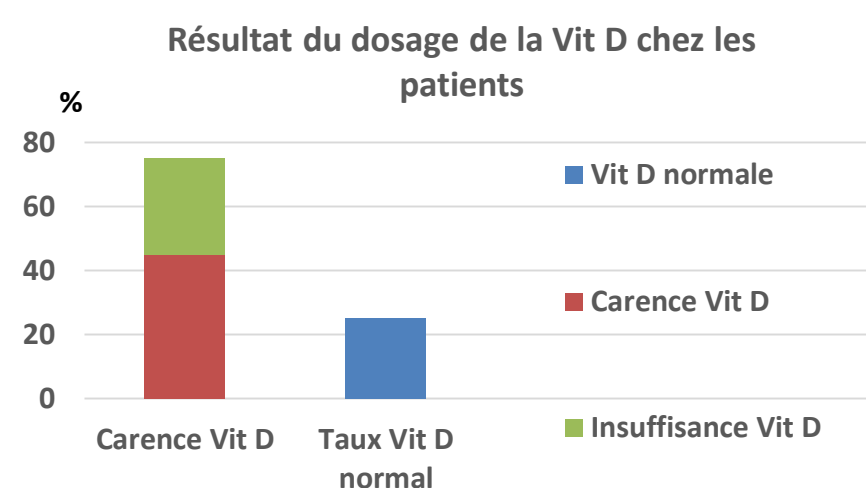
Epidémiologie

- Moyenne d'âge: 27 ans
- Prédominance féminine: 68%

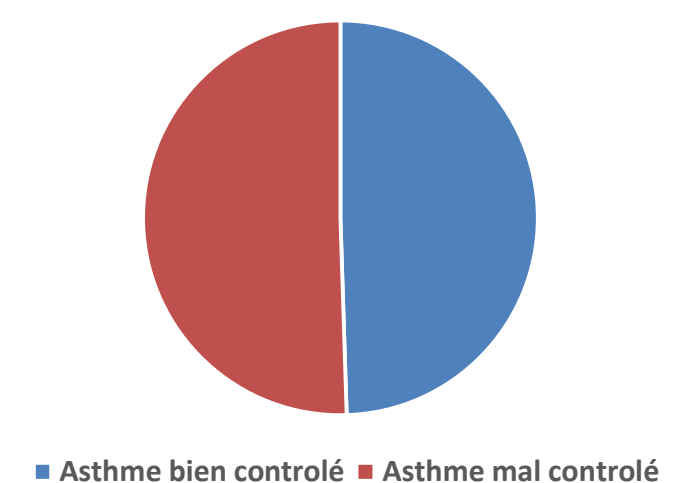
Antécédents

Antécédents	Nombre de cas	Pourcentage
Tabagisme	16	27%
Diabète	8	13%
HTA	3	5 %
Tuberculose	3	5 %

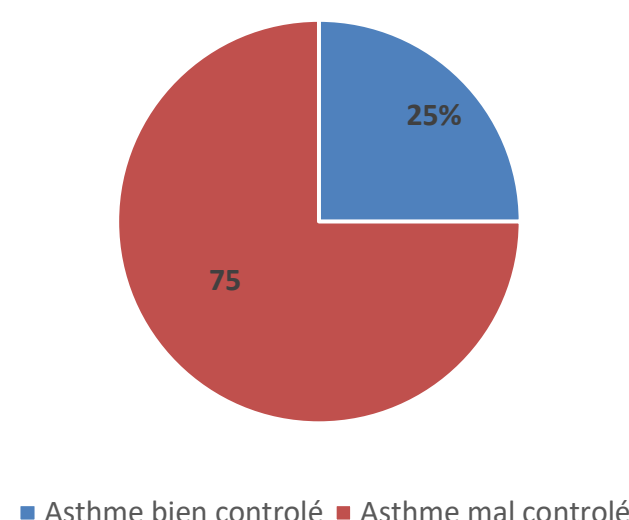
Dosage de la Vitamine D



Taux normal de Vit D



Déficit en Vit D



Traitement

- Education des patients.
- Supplémentation en Vitamine D
- Traitement de fond d'asthme
- Prise en charge des autres associations allergiques

Conclusion

Nos résultats suggèrent que le déficit en vitamine D est fréquent chez notre population d'asthmatiques adultes et ayant une relation le non contrôle de l'asthme.