

### Abstract

- La cellulite cervico faciale est une urgence médico-chirurgicale, pouvant mettre en jeu le pronostic vital. Sa prise en charge nécessite l'intervention de plusieurs spécialités ; des médecins de famille, chirurgiens-dentistes et otorhinolaryngologistes. Le rôle du traitement primaire avant l'hospitalisation, en particulier l'utilisation des anti inflammatoires n'est pas encore bien élucidé.



Image 1 : Trismus serré à un doigt chez un patient ayant pris des AINS

### Objectifs

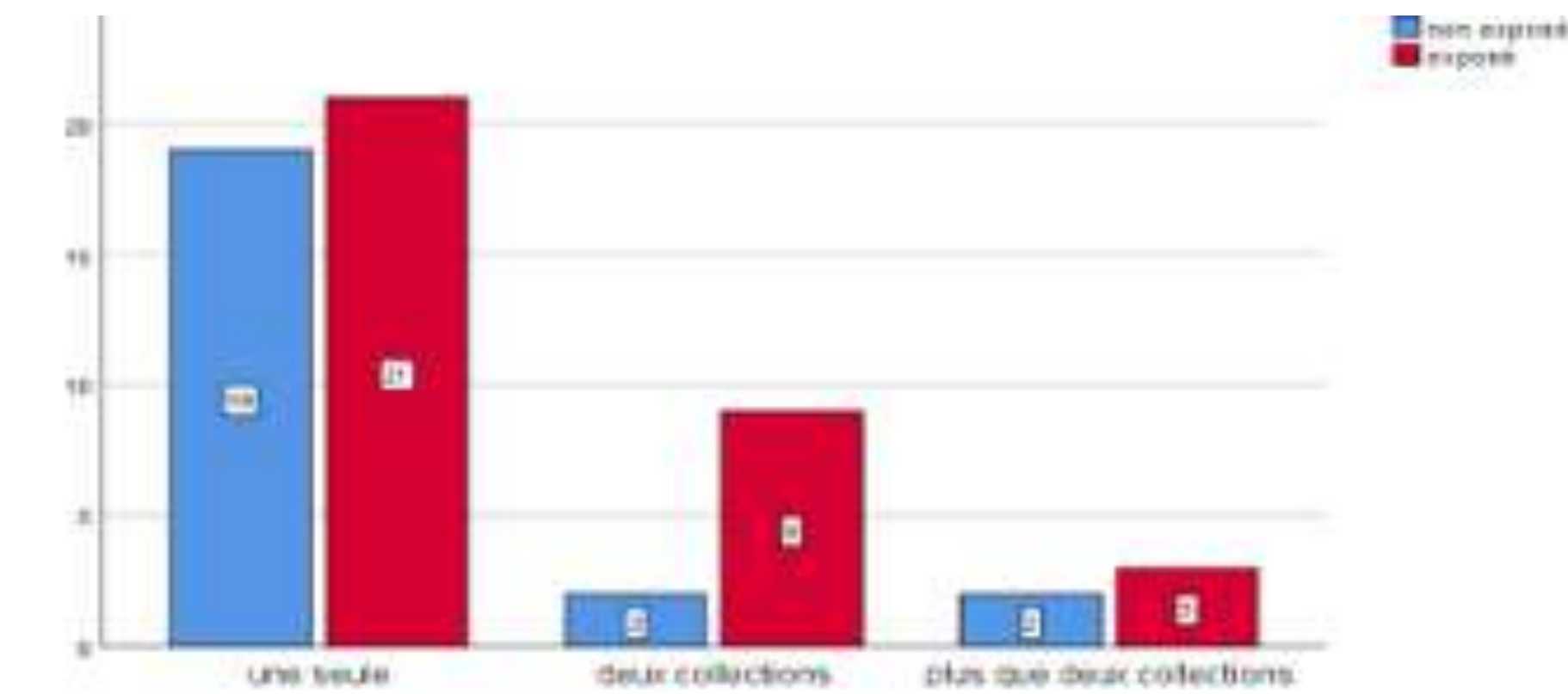
- L'objectif de notre étude est d'évaluer la prévalence de l'utilisation des anti-inflammatoires dans les cellulites cervico faciales et d'étudier l'impact de cette utilisation sur celles-ci .

### Méthodes et Matériels

- Etude rétrospective portant sur un échantillon de 115 patients hospitalisés dans le service d'orl de Sidi Bouzid sur une période de 9 ans,
- Etude de la population dans son ensemble, puis nous avons effectué une comparaison de deux groupes : ceux ayant reçu des anti- inflammatoires avant l'admission et ceux n'en ayant pas reçu

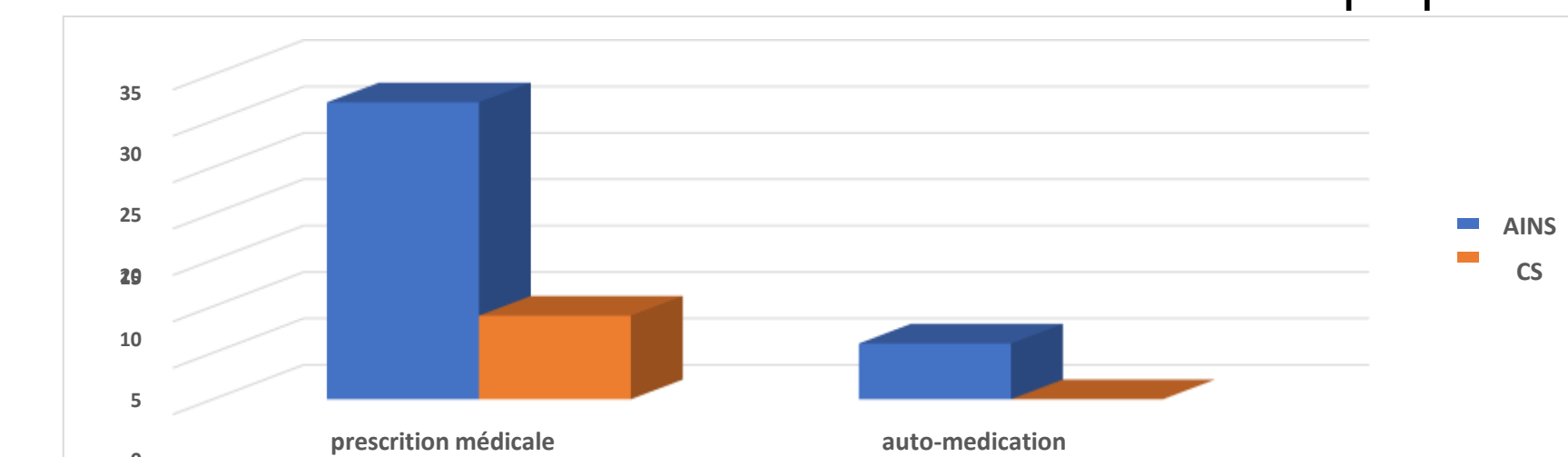
### Résultats

- N= 115 patients , 41,7% des cas ont reçu un traitement par les anti-inflammatoires : 33,9% des AINS .
- Les molécules les plus prescrites :l'Acide méfenamique et l'Ibuprofène.
- Les facteurs significativement liés à l'exposition aux AI : le délai de consultation valeur de (p=0.02), trismus avec une valeur de (p=0.01), signes de compressions : dysphagie, dyspnée, nombre d'espaces atteints valeur de (p=0.006), taille de collection valeur de (p=0.032), valeur de CRP valeur de (p=0.001), le traitement chirurgical valeur de (p=0.009) et la durée d'hospitalisation valeur de (p=0.039).



### Conclusion

- L'utilisation des anti-inflammatoires dans les CCF est à l'origine d'un retard de prise en charge thérapeutique, aboutissant à des formes sévères et compliquées.



### Références

- Delbet Dupas C, Devoize L, Mulliez A, Barthélémy I, Pham Dang N. Does anti-inflammatory drugs modify the severe odontogenic infection prognosis? a 10-year's experience. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2021
- Fouché M, Hengy B, Floccard B, Marcotte G, Guillaume C, Rimmele T. Impact des anti- inflammatoires sur le pronostic des cellulites cervico-faciales. Anesthesie Reanimation. 2015