

## **RESUME**

### ***Introduction :***

La carie constitue un problème de santé à l'échelle mondiale en raison de sa prévalence et ses répercussions sur l'état de santé de l'enfant. Cette enquête offre une vision globale de la santé buccale des enfants à l'âge scolaire en secteur de Foubourg (Constantine) ; Pour le but de mesurer la prévalence de carie et d'étudier ses facteurs de risque.

### ***Méthodes :***

Une étude descriptive transversale a été réalisée au niveau des établissements scolaires de la ville de Constantine. 333 enfants âgés de 6 à 15 ans ont été échantillonnés. Un examen clinique de l'état dentaire des enfants a été conduit de façon conventionnelle selon les recommandations de l'organisation mondiale de santé (OMS) des enquêtes de santé buccodentaires, et un questionnaire sur l'état de santé buccodentaire des enfants, leur comportement alimentaire. L'analyse statistique a été à l'aide du logiciel IBM SPSS.

### ***RESULTATS***

Parmi 333 enfants, 80% présentent la maladie carieuse, avec un taux de 82% chez les enfants qui ont un niveau socio-économique bas, (49%) de sexe masculin contre (51%) de sexe féminin.

L'étude de l'association entre les différents facteurs de risque et la maladie carieuse montre une relation statistiquement significative entre la maladie carieuse et la consommation des sucres ( $p=0,001$ ) et le Consommations des boissons ( $p=0,004$ ).

La maladie carieuse est présente chez 96% des élèves qui ne se brossent pas les dents et chez 66% qui se brossent 3 fois par jour.

### ***CONCLUSION***

L'ensemble des données recueillies au cours de cette enquête a mis en évidence l'importance de l'alimentation dans la santé bucco-dentaire.

Cette démarche devra être ensuite confortée par l'apprentissage de méthodes d'hygiène bucco-dentaire efficaces.

***LES MOTS CLES :*** le niveau socio-économique, la prévention carieuse, comportement alimentation, Faubourg Constantine.

## **ABSTRACT**

### **Introduction**

Caries is a global health problem because of its prevalence and its impact on the health status of the Child. This survey offers a global vision of the oral health of children at school age in the Foubourg area (Constantine); For the purpose of measuring the prevalence of caries and to study its risk factors.

### **Methods**

A cross-sectional descriptive study was carried out at the level of schools in the city of Constantine. 333 children aged 6 to 15 years were sampled. A clinical examination of the dental status of children was conducted in a conventional manner according to the recommendations of the World Health Organization (WHO) Oral Health Surveys, and a questionnaire on the oral health status of children, their behavior food. The statistical analysis was using the IBM SPSS software.

### **RESULTS**

In the number 333 children, 80% present the carious disease, with a rate of 82% among children who have a low socio-economic level, (49%) male against (51%) female.

The study of the association between different risk factors and carious disease shows a statistically significant relationship between caries disease and sugar consumption ( $p = 0.001$ ) and drink consumption ( $p = 0.004$ ).

Caries is present in 96% of students who do not brush their teeth and in 66% who brush 3 times a day.

### **CONCLUSION**

All of the data collected during this survey highlighted the importance of nutrition in oral health.

This approach should then be supported by learning effective oral hygiene methods.

**KEY WORDS:** socio-economic level, caries prevention, eating behavior, Foubourg Constantine.