

Muniandy, S. (2019). Knowledge on tobacco smoking and periodontal diseases: A cross-sectional survey among targeted respondents. *Journal of Indian Society of Periodontology*, 23(5), 453–460. [https://doi.org/10.4103/jisp.jisp\\_479\\_18](https://doi.org/10.4103/jisp.jisp_479_18)

### **Grille simplifiée de lecture critique d'articles scientifiques**

Critères	Oui	Plutôt oui	Pas d'application	Plutôt non	Non	Justification
L'article est récent	x					Publié en 2019, assez récent pour les connaissances actuelles sur tabac et maladies parodontales.
<b>Titre et résumé</b>						
Le titre précise le type d'étude	x					Titre indique clairement qu'il s'agit d'une enquête transversale.
Le résumé est structuré selon l'IMRaD	x					Résumé structuré avec Introduction, Méthodes, Résultats, Discussion.
<b>Introduction</b>						
Le contexte scientifique et l'intérêt pour la profession sont explicités	x					Explique les conséquences du tabagisme sur la santé parodontale et l'intérêt pour la pratique dentaire.
Les objectifs, buts, questions de recherche et/ou hypothèse sont clairement identifiés	x					Objectif : évaluer le niveau de connaissances et sensibilisation sur le tabac et maladies parodontales.
<b>Matériels et méthodes</b>						
Les critères d'éligibilité des participants ou des études sont précisés	x					Adultes ciblés dans des cliniques dentaires.
La population de l'étude correspond à la population à traiter	x					Patients pertinents pour le TFE (fumeurs et santé parodontale)
La sélection des articles s'est déroulée dans un contexte systématique			x			Non applicable, étude primaire et non revue.
L'essai est contrôlé/randomisé			x			Étude transversale, pas d'intervention

L'essai se déroule en double aveugle			x			Non applicable.
Le devis de l'étude permet d'atteindre le but poursuivi par l'étude	x					Étude transversale adaptée pour évaluer connaissances et perceptions.
L'outil de collecte des données est justifié et adéquat	x					Questionnaire structuré utilisé
La méthode d'extraction des données est précisée		x				Les données sont issues du questionnaire, méthode succincte.
Les méthodes d'analyse des données sont précisées	x					Analyses statistiques descriptives et tests comparatifs
Les considérations éthiques sont prises en compte	x					Consentement éclairé obtenu, approbation éthique mentionnée
<b>Résultats</b>						
Il existe un diagramme de flux			x			Non applicable pour étude transversale
Le risque de biais pour chaque étude est présenté			x			Non applicable
La présentation des résultats est claire et précise	x					Tableaux clairs des connaissances et perceptions des participants
Les résultats sont cohérents avec l'objectif de l'étude	x					Résultats illustrent bien le niveau de connaissances sur tabac et maladies parodontales.
Le seuil de signification pour chaque test statistique est indiqué		x				Indiqué pour certaines analyses, pas systématiquement
<b>Discussion</b>						
Les résultats sont interprétés en fonctions de la question de recherche	x					Discussion centrée sur les lacunes de connaissances et implication pour la pratique dentaire.
Les limites et biais de l'étude sont définis	x					Limites : auto-déclaration,

						échantillon limité, étude transversale.
Les conclusions sont cohérentes avec les résultats obtenus	x					Conclusions alignées sur les résultats, recommandation pour sensibilisation
Informations supplémentaires						
Y a-t-il des conflits d'intérêt ?	x					Les auteurs déclarent aucun conflit d'intérêt.
Les sources de financement sont-elles précisées ?	x					Financement indiqué par l'institution affiliée des auteurs

Pertinence :

Cet article est pertinent pour le TFE car il fournit des informations spécifiques sur la compréhension des patients concernant les liens entre tabagisme et parodontite, un des principaux effets bucco-dentaires du tabac.