

Article original : recommandations aux auteurs.

International Orthodontics - Elsevier Masson

1 TITRE

- Titre PICO/PECO + S : P (Population), I (Intervention) / E (Exposition), C (Contrôle), O (Outcome) + S (Study design).

2 ABSTRACT

- Abstract, avec structure IMReD, d'environ 250 mots.
- Abstract reprenant, a minima, les points ci-dessous précédés d'une *.

3 MOTS CLES

- Identification des termes MeSH et qualificatifs de Medline (associés notamment aux critères PICO/PECO).

4 INTRODUCTION

4.a Contexte

- Introduction de la problématique : du général au particulier, du connu vers l'inconnu (avec citations).
- Motivations de la problématique : originalité (pas de revue systématique récente) et pertinence.

4.b Problématique(s)

- * Enoncé de la problématique principale (et des secondaires, le cas échéant) sous forme PICO/PECO.

5 MATERIEL ET METHODES

5.a Schéma de l'étude (design)

- * Type de l'étude choisie pour répondre à la problématique (study design).

5.b Matériel

- * Critères d'éligibilité des sujets (population cible).
- * Technique d'échantillonnage (où et comment ont été collectés les sujets, en pratique).
- * Technique de constitution des groupes, le cas échéant (randomisation, appariement, stratification...).
- Calcul du nombre de sujets nécessaires.

5.c Méthodes

Définition des protocoles et des mesures collectées (quoi, comment, quand, par qui...) :

- * Définitions des protocoles, intervention(s) ou exposition(s), critère(s) de jugement, et facteur(s) de confusion.

Présentation des tests et analyses utilisés :

- Tests de comparaison initiale des groupes vis-à-vis des caractéristiques générales (sexe, âge...).
- Tests univariés de comparaison des groupes (pour chaque critère de jugement).
- Tests multifactoriels d'ajustement sur facteurs de confusion (notamment si étude observationnelle).
- Analyse éventuelle de résultats en sous groupes & tests multiples (correction de Bonferroni...).
- Gestion des données manquantes et perdus de vue (analyse en intention de traiter ou per protocole).

6 RESULTATS

6.a Présentation de l'échantillon

- * Diagramme de flux : sujets éligibles, inclus puis analysés.
- Caractéristiques de l'échantillon étudié (ou des groupes étudiés si étude comparative).

6.b Présentation des résultats, en réponse à la problématique

- * Application exclusive des tests et analyses décrits en partie « Méthodes ».
- * Résultats bruts (moyennes, pourcentages, odds ratio...) + intervalles de confiance + p-values.

7 DISCUSSION

- * Conclusion de l'étude : réponse à la problématique.
- Pistes explicatives.
- Mise en perspective des résultats avec ceux de la littérature.
- Portée des résultats.
- Critique du protocole de l'étude et analyse des biais possibles.
- Ouverture vers de nouvelles pistes d'études.

8 BIBLIOGRAPHIE

- Utilisation d'un logiciel bibliographique (Zotero, EndNote, Mendeley...) avec style « International Orthodontics ».
- Choix de références bibliographiques adéquates et récentes, par ordre d'apparition dans le texte.