

1. Víctor Pérez, Fernanda Bolaños

2. Paula Colmenares, Adriana Jaramillo, Julián Andrés Tamayo

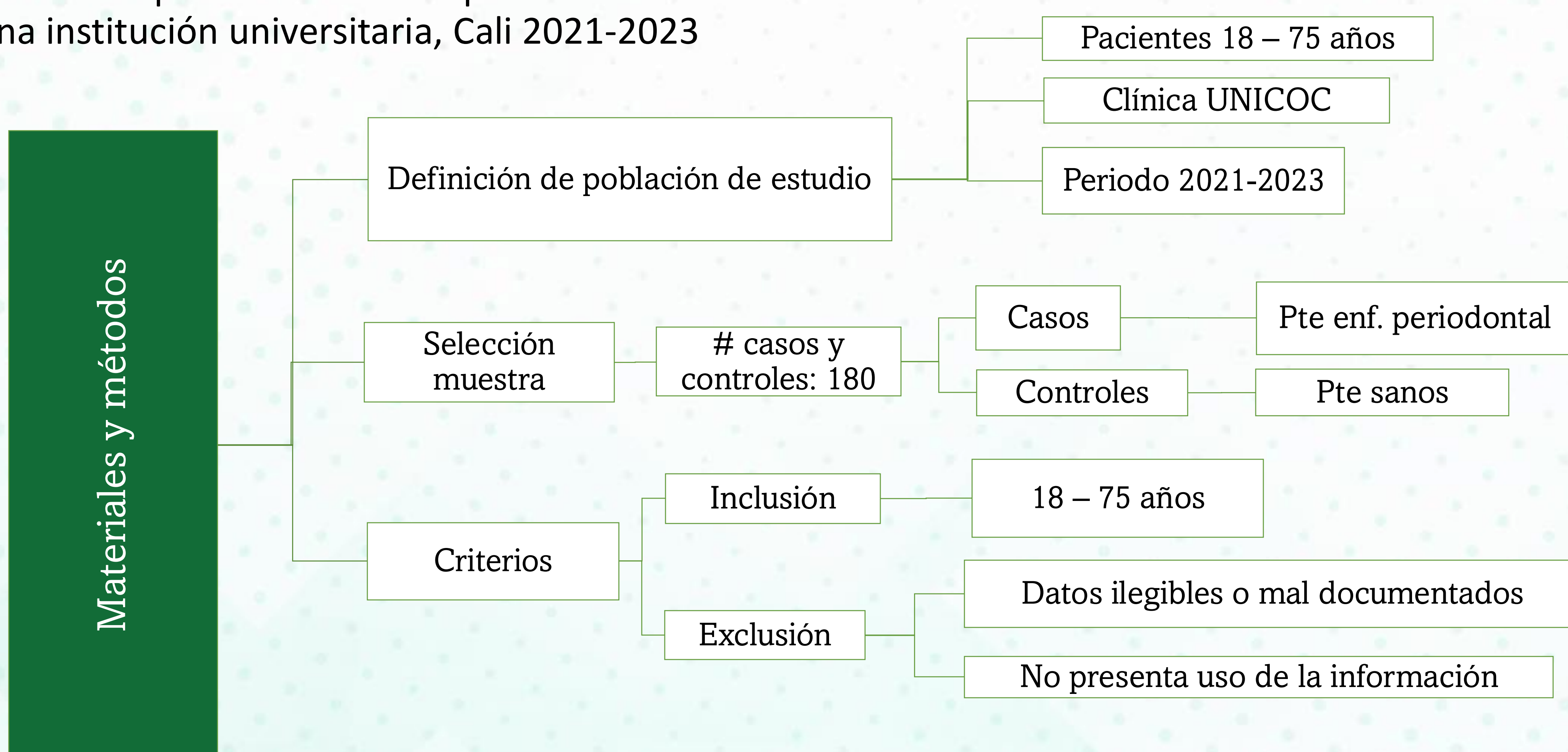
1. Odontólogos Residentes En Periodoncia UNICOC Cali

2. Docentes Programa De Especialización En Periodoncia UNICOC Cali

La enfermedad periodontal es un problema de salud pública mundial, afectando al 19% de los adultos, según la OMS. Factores como el estrés, el tabaquismo y ciertas condiciones sistémicas incrementan el riesgo de esta afección, que puede tener consecuencias serias, incluyendo problemas cardiovasculares y trastornos neurodegenerativos. Existen también diferencias en su prevalencia según el género y la ubicación geográfica, lo que destaca la necesidad de implementar estrategias específicas de prevención y educación. La promoción de la salud oral es crucial para mejorar la calidad de vida y manejar la enfermedad en poblaciones sanas y con condiciones crónicas. (1)(2)



Determinar la fuerza de asociación de los factores de riesgo con la enfermedad periodontal en pacientes adultos atendidos en una institución universitaria, Cali 2021-2023



En la población estudiada, el sexo, la ubicación geográfica y el estrato socioeconómico no mostraron asociación significativa con la prevalencia de la enfermedad periodontal, indicando que estos factores sociodemográficos no influyen de manera determinante en esta condición.

La mayoría de las variables sistémicas como obesidad, alergias, y enfermedades cardiovasculares, gastrointestinales y endocrinas, no mostraron relación significativa con la enfermedad periodontal. Sin embargo, se identificó asociación entre la hipertensión y un mayor riesgo de desarrollar enfermedad periodontal.

El estudio reveló que el sangrado gingival, la movilidad dental y las recesiones gingivales están significativamente asociados con la enfermedad periodontal, identificándolos como signos clínicos relevantes en la muestra analizada. Sin embargo, la supuración gingival no mostró una asociación significativa con esta enfermedad en la población estudiada.

El estudio encontró tanto coincidencias como discrepancias con investigaciones previas sobre la enfermedad periodontal, posiblemente debido a diferencias en las poblaciones estudiadas y limitaciones metodológicas. Se sugiere la necesidad de más investigación con muestras más grandes y una mejor recolección de datos para esclarecer ciertas asociaciones. Además, se enfatiza la importancia de un enfoque multidisciplinario que incluya factores sistémicos como la hipertensión en el manejo de la enfermedad, y se recomienda mejorar la precisión en los registros clínicos del área.

1. World Health Organization. Oral health. [Internet]. 2021 [cited 2022 Sep 4].
2. Duque A, López R, Velandia B, Vergara-Mercado M, Alvarez L, Tamayo M, et al. Prevalence of periodontal disease in Latin American adolescents: a systematic review and meta-analysis. Acta Odontol Scand. 2018;76(7):497-506.
3. Ministerio de salud colombiano. IV Estudio Nacional de Salud Bucal. 2013-2014.
4. Tezal M, Grossi SG, Ho AW, Genco RJ. Alcohol consumption and periodontal disease. The Third National Health and Nutrition Examination Survey. J Clin Periodontol. 2004; 31: 484-488.
5. Genco R.J. Borgnakke W.S. Risk Factors for periodontal diseases. Periodontology 2000, Vol. 62, 2013, 59-94.