

Marengo. F, García. B, Flores. D
Asesor Científico: Dra. Silie Arboleda Salaiman
Asesor Metodológico: Dra. Ángela Suarez C.

Introducción

Dado que la periodontitis Crónica es una enfermedad inflamatoria que genera destrucción del tejido de soporte dental y pérdida de los niveles de inserción. es indispensable determinar la prevalencia en una población específica.

Objetivo

Identificar el estado de salud periodontal y los indicadores de riesgo asociados de la población afiliada al sistema de salud de la Policía Nacional en la Ciudad de Bogotá en el periodo comprendido entre febrero de y julio de 2015.

Método

TIPO DE ESTUDIO

Prevalencia analítica

POBLACIÓN: Pacientes de 18 a 70 años pertenecientes al Subsistema de Salud de la Policía Nacional residentes en la ciudad de Bogotá - Colombia.

Muestra: 135

INCLUSIÓN	EXCLUSIÓN
Pacientes que asistan a consulta odontológica en los establecimientos de salud de atención básica de Sanidad de la Policía Nacional en la Ciudad de Bogotá.	Mujeres en estado de gestación
Pacientes con edades entre los 18 y 70 años de edad.	Pacientes en tratamiento periodontal actual

Aspectos Éticos

Según lo establece la Resolución 008430 de Octubre 4 de 1993, en su Título 1 sobre Disposiciones Generales artículo 11, literal “c” la investigación se clasifica como una investigación de riesgo mínimo.

MARCO TEÓRICO



Instrumento

- Consumo de tabaco
- Estrato socioeconómico
- Asistencia a consultas odontológicas.
- Edad
- Genero
- Hábitos de higiene oral
- Compromisos sistémicos

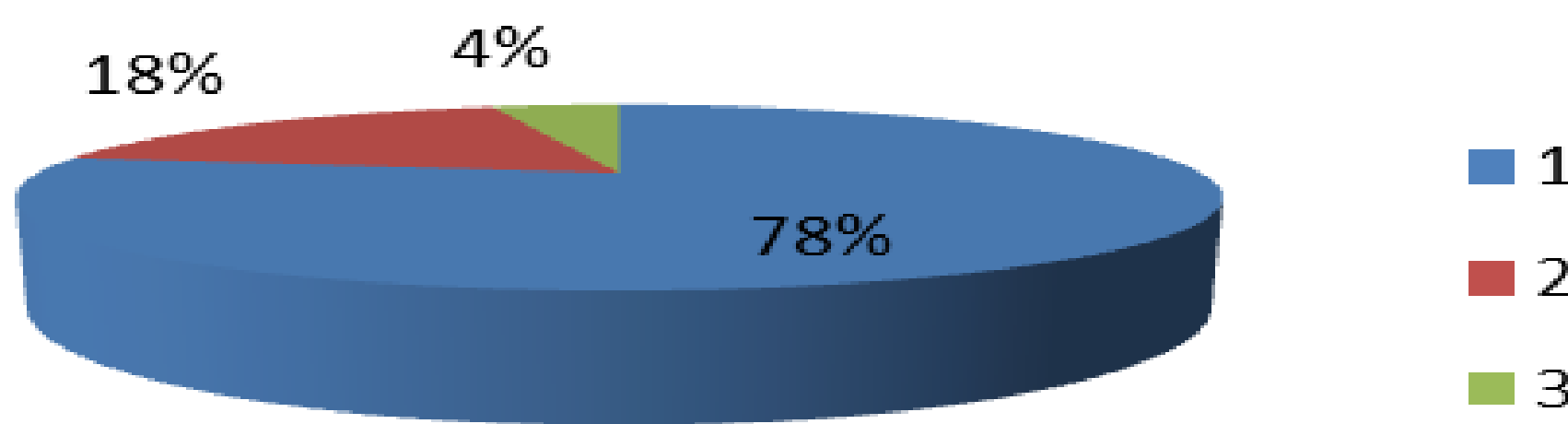
Resultados



Prevalencia de periodontitis en el estudio



Distribución de la severidad



Factor	OR	LI (OR)	LS(OR)	P Valor
--------	----	---------	--------	---------

RAZA	1,68	1,055	2,700	0,02
-------------	-------------	--------------	--------------	-------------

Discusión

Baelum y López en el 2013 , refieren que uno de los principales obstáculos para poder determinar con exactitud la prevalencia real de las enfermedades periodontales, es la presencia de numerosos índices epidemiológicos.

Ababneh y Col en el 2012 y Khader y Col en 2009, que establecen como criterio epidemiológico la presencia de al menos tres dientes con presencia de bolsa periodontal $\geq 4\text{mm}$ y que presenten mínimo una pérdida de inserción clínica $\geq 3\text{ mm}$.

En este estudio se obtuvo una prevalencia de 26.6% en la población estudiada; los resultados obtenidos no coinciden con lo reportado en la revisión de literatura postulada por Albandar y Tinoco en el 2002 en donde reportan una mayor prevalencia de enfermedad gingival encontrándose un en un 82%

La literatura científica que analiza la salud periodontal en una población con características especiales como el personal militar es escasa. El estudio realizado por Diefenderfer en el 2007 (7) en 500 efectivos del Ejército de Estados Unidos, Covington y colaboradores, reportaron que el 82% de los sujetos exhibió gingivitis, el 18% exhibió periodontitis, y sólo 2 sujetos (0,4%) se encontraban libres de la enfermedad. En contraste con la prevalencia de la periodontitis, en este estudio, que se presentó una prevalencia de 50% de la población con presencia de la patología y 50% de la población estudiada no presentaban periodontitis

Conclusiones

Este estudio reporta que la prevalencia de gingivitis fue del 26,6% y de periodontitis fue 50,37%. 78% de los individuos presentaron periodontitis leve, seguido por 18% y 4% de individuos con formas moderadas y severas, respectivamente. En cuanto a la extensión, no se presentó ningún caso de periodontitis generalizada.

Recomendaciones

El grupo investigador sugiere ampliar el tamaño de la muestra y realizar enfoque diferencial de género, raza y discapacidad