

Artículo Original/ Original Article

**Percepción de odontólogos de la ciudad de Concepción sobre lesiones en la mucosa oral vinculado a la prótesis parcial removible en el 2019*****Perception of dentists in the city of Concepción on lesions in the oral mucosa linked to removable partial dentures in 2019***Martínez González, RY; Martínez Bogado, IG<sup>1</sup>

1. Licenciada en Prótesis Dental, FOUNC

**Cómo referenciar este artículo/ How to reference this article**

**Martínez González, RY; Martínez Bogado, IG** Percepción de odontólogos de la ciudad de Concepción sobre lesiones en la mucosa oral vinculado a la prótesis parcial removible en el 2019. *Rev. Acad. Scientia Oralis Salutem.* 2021; 2(1): 40-46.

**Resumen**

*El presente trabajo tuvo como objetivo principal determinar cuáles son las lesiones más frecuentes en la mucosa bucal originadas por la PPR, según los odontólogos de la ciudad de Concepción. Se realizó una encuesta a 30 consultorios de la ciudad de Concepción en donde el resultado de la encuesta arrojó que del 80% de las lesiones que más se observan en consultorio son del tipo aguda y 63% son del tipo crónico. Entre las lesiones agudas la úlcera aguda tiene un predominio del 57%, y entre las lesiones crónicas se encuentra la hiperplasia papilar inflamatoria en un 47%. Los odontólogos señalaron que las patologías se observan mayormente en mujeres, al igual que en el maxilar inferior. En cuanto a las causas que generan estas lesiones en la mucosa bucal en pacientes con PPR fue en un 35% por causa de desajuste y exceso de movilidad de la prótesis. Se puede concluir que los odontólogos observan en el consultorio con frecuencia, lesiones producidas por la mala confección o diseño de la PPR provocando alteraciones en la mucosa bucal, siendo las lesiones agudas las más frecuentes.*

**Palabras clave:** Patología oral, prótesis parcial removible, lesiones traumáticas, cavidad bucal, mucosa oral.

**SUMMARY/ ABSTRAC**

*The proposal of this study is to know the frequency of malocclusions and oral habits in The main objective of the present work was to determine which are the most frequent lesions in the oral mucosa caused by PPR, according to the dentists of the city of Concepción. A survey was conducted in 30 clinics in the city of Concepción where the result of the survey showed that 80% of the injuries that are most observed in the office are of the acute type and 63% are of the chronic type. Among the acute lesions, the acute ulcer has a prevalence of 57%, and among the chronic lesions, inflammatory papillary hyperplasia is found in 47%. The dentists pointed out that the pathologies are observed mostly in women, as in the lower jaw. As for the causes that generate these injuries in the oral mucosa in patients with PPR, it was 35% due to imbalance and excess mobility of the prosthesis. It can be concluded that dentists frequently observe injuries produced by poor preparation or design of the RPP in the office, causing alterations in the oral mucosa, with acute injuries being the most frequent.*

**KEYWORDS:** Oral pathology, removable partial denture, traumatic injuries, oral cavity, oral mucosa.

\*Autor de Correspondencia: Martínez González, RY [martinezgonzalezsosaysabel@unc.edu.py](mailto:martinezgonzalezsosaysabel@unc.edu.py)  
Trabajo de TCC Presentado en la Licenciatura de Prótesis Dental. (2020)

Fecha de recepción: mayo 2021. Fecha de aceptación: junio 2021



Este es un artículo publicado en acceso abierto bajo una Licencia Creative Commons

## 1. Introducción

La prótesis dental constituye una alternativa, para la pérdida de la dentadura. Pero, aun cuando son una buena solución no están exentos de provocar daños. Es importante conocer y controlar los factores de riesgo que pueden desencadenar la aparición de lesiones de la cavidad bucal. En un estudio de percepción se observó que el 53% de los pacientes tenía entre 60 y 69 años y fue en los que se obtuvo la mayor frecuencia de autopercepción regular de lesiones orales causadas por PPR en un 49,3%. (1)

Diversos factores hacen que los pacientes utilicen en forma permanente o por periodos prolongados la prótesis dental, en algunos casos el estado de conservación no es adecuada sin poder reemplazarlo generando en algunos casos dolor, inestabilidad y la aparición y desarrollo de lesiones bucales de tipo inflamatorio, en aquellos lugares que están en contacto con la prótesis; además del mal estado de la prótesis, también hay factores de riesgo como de carácter traumático que pueden producir lesiones bucales, al momento de elaborar la prótesis y las indicaciones que se pueda dar a los pacientes portadores de la PPR. (2, 3, 4)

Las lesiones de la mucosa bucal constituyen un problema importante de salud. Existen diferentes factores de

riesgo que favorecen su aparición por ejemplo la calidad de la prótesis.

El uso o la colocación de las prótesis dental tanto fijas como removibles pueden originar diferentes respuestas de la mucosa oral debidas tanto a factores mecánicos como factores químicos e incluso microbiológicos. Estas lesiones pueden aparecer y evaluarse tanto de forma aguda como crónica. (5)

Por otra parte, permitirá elevar la calidad del servicio para el mejor uso y aceptación de las prótesis, reduciendo el número de repeticiones y la posibilidad de aparición de lesiones de la mucosa bucal que tanto molestan, y que obligan en muchas ocasiones a rechazar la prótesis. (6, 7)

La importancia de este trabajo se basó en la percepción sobre las lesiones bucales más frecuentes relacionadas con el uso de la prótesis parcial removible según odontólogos de la ciudad de concepción del año 2019.

## 2. Material y Método

El estudio fue descriptivo con enfoque de la Investigación Cualicuantitativo, la población sirve de base para esta investigación está conformada por 50 consultorios odontológicos de la ciudad de Concepción.

La muestra fue de 30 consultorios odontológicos de la ciudad de Concepción.

Criterio de inclusión: todos los odontólogos que aceptan ser parte de la investigación.

Criterio de exclusión: los odontólogos de la ciudad de Concepción que no aceptan ser parte de la investigación.

### 3. Resultados

Los profesionales odontólogos encuestados afirman que acuden al consultorio odontológico en unos 80% pacientes con lesiones agudas en un porcentaje muy elevado, que generalmente se dan por prótesis mal adaptadas, antiguas o rotas, mientras que en un 20% no presentan dichas lesiones.

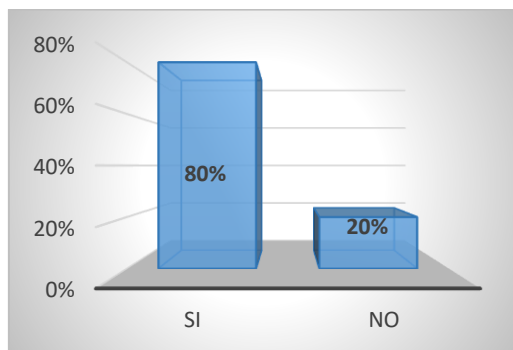


Figura 1: Pacientes con lesiones agudas en la mucosa oral que acuden al consultorio.

La frecuencia de las lesiones agudas afirmados por los profesionales odontólogos encuestados es la úlcera aguda en un 57% que son causadas principalmente por la presencia de prótesis con aletas sobre extendidas según el autor samacarrera año 2015 y la erosión aguda en un 23% que son

lesiones en la que el agente causal suele ser fácilmente identificable, mientras que en un porcentaje de 20% no se presentan estas lesiones.

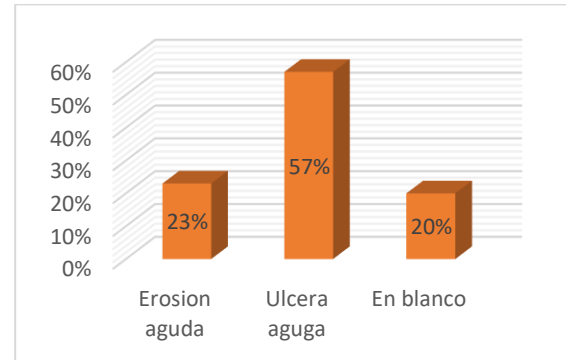


Figura 2: Lesiones agudas más frecuentes que se presentan en el consultorio.

Los profesionales odontólogos encuestados afirman que acuden al consultorio en unos 63% pacientes con lesiones crónicas en un menor porcentaje en comparación a las lesiones agudas y en un 37% no presentan dichas lesiones.

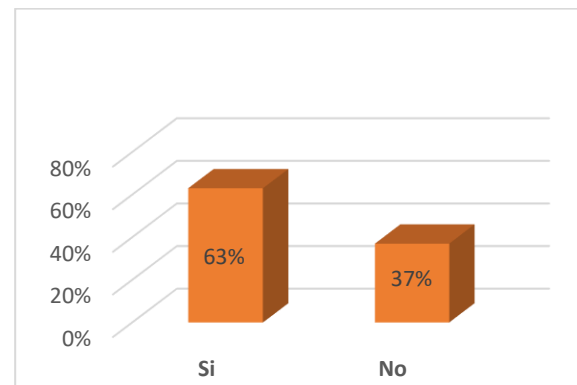


Figura 3: Pacientes con lesiones crónicas en la mucosa oral que acuden al consultorio.

La frecuencia de las lesiones crónicas afirmados por los profesionales odontólogos encuestados es la hiperplasia papilar que se encuentra en mayor cantidad en un 47% que se vincula con dentaduras flojas o mal adaptadas según el autor Regezi, siguiendo con un porcentaje importante la fibroma traumática en un 27%, hiperqueratosis friccional en un 20%, granuloma periférico de células gigantes en un 7%, mientras que no se observa lesiones de morsicatio buccarum en los pacientes que acuden en los consultorios odontológicos de la ciudad de concepción.

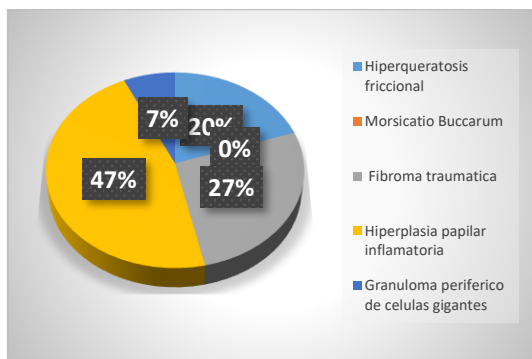


Figura 4: Lesiones crónicas más frecuentes que se presentan en el consultorio.

Se observa en el gráfico que la mayor cantidad de lesiones se presentan en pacientes de género femenino en un 50% pudiéndose explicar que las mujeres se preocupan más por su apariencia física y salud bucal por lo que acuden más a consultas odontológicas, mientras que en el género masculino en un 43%.

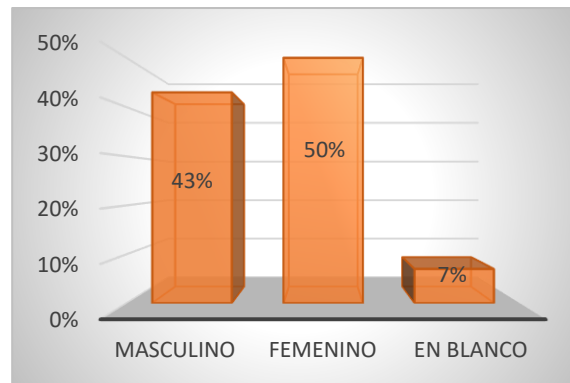


Figura 5: Lesiones más frecuentes en pacientes

Se observa en el gráfico que las lesiones prevalecen más en el maxilar inferior en un 50% y en el maxilar superior en el 43% mientras que en un 7% no se observan.

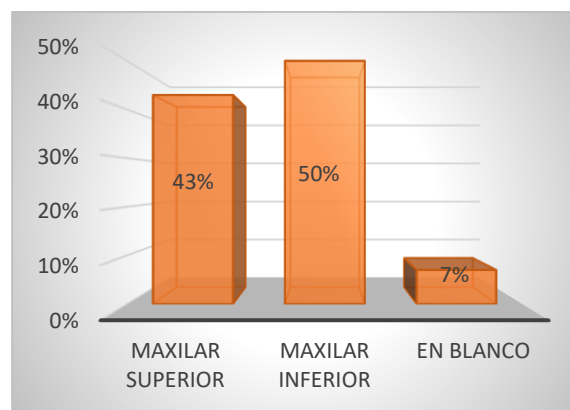


Figura 6: Lesiones con más prevalencia

Los profesionales odontólogos encuestados afirman que las principales causas de las lesiones originadas por prótesis se dan en un mayor porcentaje a causa del desajuste y exceso de movilidad de la prótesis en un 35%, por bordes de prótesis mal ajustadas 25%, por fricción o roce continuado de la prótesis en un 19%, por prótesis dental

con bordes agudizados o rotos en 12% y por prótesis con aleta sobre extendida en un 9%.

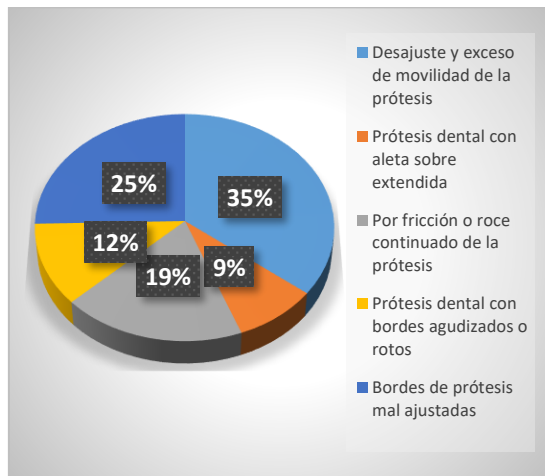


Figura 7: Causas de las lesiones originadas por el uso de la prótesis parcial removible.

#### 4. Discusión

En la encuesta realizada a los odontólogos, señalaron que, entre las lesiones agudas, las más frecuentes son las úlceras agudas seguidas de las erosiones agudas. Siendo las más frecuentes observadas en mujeres. También la encuesta reveló que los odontólogos suelen observar estas lesiones bucales mayormente en las zonas del maxilar inferior, sin embargo en el estudio realizado por Amaranto Tolentino Susan observó que la prevalencia de lesiones bucales fueron superiores en el sexo masculino, pero coincidiendo con nuestro estudio en la localización por presentarse en la arcada inferior. (8)

Un estudio realizado por Bermúdez Morales, Morales Montes de Oca, Vázquez de León encontraron que la lesión de mayor prevalencia resultó la estomatitis subprotésica (83,33) la mayor cantidad de lesiones se registraron en el sexo femenino (74,07) la estomatitis subprotésica apareció con mayor frecuencia en pacientes que usaban prótesis de 11 a 20 años (35,6%). (9) Al igual que en una investigación realizada en Colombia donde concluyeron que la patología más frecuente fue la estomatitis subprotésica de 37 casos en sexo femenino. En otro estudio coincidente con el nuestro en este aspecto resultó el realizado por Sotomayor tamayo y colaboradores las patologías que siguen a la estomatitis en prevalencia fueron úlcera y el épolis.(10)

Palacios Giménez Cecilia, Valdez Henning Miguel, Einhorn Kleiner Shirley entre otros realizaron una investigación sobre la prevalencia de lesiones patológicas en la mucosa bucal encontrando en primer lugar en el género. Destacándose en marcada diferencia en relación con la presencia de estomatitis subprotésica y úlcera traumática ya que ambas presentaron un predominio en el sexo femenino. Se aprecia que úlceras traumáticas y estomatitis subprotésica fueron los más frecuentes seguidos por leucoplasia, fibroma y herpes labial. (11) similar a lo encontrado en una investigación de lesiones bucales asociadas al uso de PPR

donde se demostró que la lesión bucal más frecuente fueron la estomatitis subprotésica con un 32,3% la prevalencia de la hiperplasia fibrosa fue de 14,5%. (12)

Los profesionales odontólogos encuestados afirman que las principales causas de las lesiones originadas por prótesis se dan en un mayor porcentaje a causa del desajuste y exceso de movilidad de la prótesis en un 35%, por bordes de prótesis mal ajustadas 25%, por fricción o roce continuado de la prótesis en un 19%, por prótesis dental con bordes agudizados o rotos en 12% y por prótesis con aleta sobre extendida en un 9%. Concordando con el estudio realizado por Bermúdez Morales, Morales Montes de Oca, Vázquez de León donde observaron que tanto las prótesis ajustadas y las desajustadas causaron la misma cantidad de lesiones (50%). (9) Y las lesiones crónicas más frecuentes son la hiperplasia papilar vinculada a las dentaduras flojas o mal adaptadas según Regezzi.

Otro estudio de investigación determinó que los tipos de lesiones bucales más frecuentes en la mucosa bucal en pacientes portadores de PPR fueron eritema, hiperplasia y la úlcera. (13). Datos similares a los extraídos de la percepción de los odontólogos de la ciudad de Concepción.

## 5. Conclusión

Desde la percepción de los odontólogos la presencia de lesiones más frecuentes se observa más en el sexo femenino, y en el maxilar inferior.

Consideraron que las lesiones agudas más frecuentes causadas por la prótesis parcial removible en la mucosa oral fueron la úlcera aguda y erosión.

Al mismo tiempo consideraron que las lesiones crónicas más frecuentes son la hiperplasia papilar siguiendo con un porcentaje importante el fibroma traumático, hiperqueratosis friccional y granuloma periférico de células gigantes en porcentaje muy inferior.

En cuanto a las causas de las lesiones producidas por la prótesis parcial removible en la mucosa oral, los profesionales odontólogos consideran en su mayoría que es debido al desajuste y exceso de movilidad de la prótesis parcial removible en un porcentaje mayor.

## 6. Bibliografía.

1. Rodríguez FM, Arpajon PY, Herrera López IB, Jiménez OS. Autopercepción de salud bucal en adultos mayores portadores de prótesis parcial removible acrílica. Rev cubana estomatol. 2016; Vol.53 no4. Disponible en: <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&ur/>

2. Quichua L. R. Asociación entre los factores de riesgo y lesiones bucales en pacientes portadores de prótesis dental total: lima-Perú, 2017.
5. Lemus LM, Triana K, Valle O, Rufin LF, Carriera R. Rehabilitaciones protésicas y su calidad como factor de riesgo en la aparición de lesiones en la mucosa bucal. Rev Cubana Estomatol. 2009; V.46. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034)
6. Hernández YP, Ayala DP, Planes EM, Díaz CZ, Blanco YV. La rehabilitación protésica en las lesiones bucales del adulto mayor. Rev. Ciencias médicas. 2015; 19 (1):13-23. Disponible en: [pdfs.semanticscholar.org/a700/41f42f93](https://www.semanticscholar.org/a700/41f42f93)
7. Navas EX, Leon M. Lesiones de la mucosa oral asociadas al uso de prótesis odontológicas en pacientes edentulos totales. 2018. Disponible en: [Dspace.unach.edu.ec/bitstream/51000/5249/unach-ec-fcs-odt-2018](https://space.unach.edu.ec/bitstream/51000/5249/unach-ec-fcs-odt-2018)
3. Robbins, cotran. Patología estructural y funcional. Novena edición. España: Elsevier; 2015.
4. McCracken. Prótesis Parcial Removible. Octava edición. Buenos Aires: Medica Panamericana; 1992.
9. Bermúdez MD, Morales Montes T, Vázquez de León A. Lesiones de la mucosa bucal asociada al uso de prótesis estomalogica en desdentados totales. Rev. 16 de abril. 2016; Vol 55. Disponible en: [http://www.medigraphic.com/cgi\\_bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=75747](http://www.medigraphic.com/cgi_bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=75747)
10. Díaz MJ, Martel Forte Í. Domingo Zomara J. Afecciones de la mucosa oral encontrados en pacientes geriátricos portadores de prótesis estomalogica. Rev. Cubana estomatol. 2007; Vol44 n.3 Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-75072007000300002](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75072007000300002)
11. Ramos Días M, Hidalgo S, Rodríguez M. Alteraciones bucales en pacientes geriátricos rehabilitados con prótesis parcial. Rev. AMC. 2005; Vol9 no5. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1025-0555200500500009&script=sci\\_arttext&lng=en](http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1025-0555200500500009&script=sci_arttext&lng=en)
12. Rodríguez FM; Portillo RA, Lama GE, Hernández S. Lesiones bucales asociados con el uso de prótesis en pacientes de la comunidad de kantuni. Rev. ADM. 2014; Vol 71 no5. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/adm/ad-2014/od145d.pdf>
13. Jiménez S, Godoy C, Rodríguez M, Loma M. Lesiones en la mucosa bucal portadores de prótesis removible. Rev Nacional de odontología. 2013; vol 3. Disponible en: <http://www.intramed.net/contenidover.asp?contenido=82970>
8. Tolentino A, Yadiro S. Prevalencia de lesiones orales en pacientes portadores de PPR en el centro médico de Coish o es salud, provincia del Santa, Departamento de Ancash. Chimbote-Perú, 2019. Disponible en: Syamaranto Tolentino-2020-repositorio.uladech.edu.pe