

RASGOS MORFOLÓGICOS DENTALES CORONARIOS PRESENTES en la DENTICIÓN PERMANENTE de la CIUDAD DE CORRIENTES.

Área del Conocimiento: Ciencias de la Salud
 Becaria: CARDOZO QUINTANA, Daniela Belén
 Directora: GONZÁLEZ, María Mercedes

Facultad: Facultad de Odontología
 E-mail: danielacardozo.61@gmail.com

Objetivos

El objetivo de este trabajo fue identificar rasgos morfológicos dentales coronarios presentes en el sector anterior de la dentición permanente humana en individuos de la Ciudad de Corrientes.

Materiales y Método

El estudio fue observacional y descriptivo. Se obtuvieron muestras consistentes en modelos de yeso de 10 arcadas dentarias superiores e inferiores, pertenecientes a individuos de la Ciudad de Corrientes.

Se observó la frecuencia y variabilidad de tres rasgos morfológicos dentales coronarios presentes en el sector anterior e la dentición (winging, incisivos en pala e incisivos en doble pala)

1) Winging: La rotación de los incisivos centrales superiores o "aleteo" consiste en el giro de uno o ambos incisivos centrales superiores con respecto a la línea media, está relacionado con la ausencia de espacio en el arco que impide la correcta alineación de los incisivos, la rotación mesiolingual de ambos incisivos es considerada el producto de factores genéticos, característico de las poblaciones nativas americanas, mientras que la rotación de un solo diente o de ambos en sentido distolingual es causada por el apiñamiento.

2) Incisivos en pala: se observa en la superficie lingual de los incisivos centrales y laterales superiores e inferiores, conformada por la fosa palatina o lingual y las crestas marginales mesial y distal.

3) Doble pala: La forma en pala vestibular o doble pala de los incisivos centrales superiores, caracterizada por la pronunciación de las crestas marginales mesial y distal, se observa indistintamente en diferentes poblaciones, por lo cual no se encuentra asociada a ninguna en específico.

Solo se observaron los RMDC en modelos que presentaron un buen estado de las piezas dentarias en las que se localiza el rasgo, no fueron tenidos en cuenta los dientes que estuviesen cariados, obturados, sin erupcionar o hayan sido extraídos. Para la observación de los RMDC se utilizó el sistema ASUDAS, que permitió documentar la presencia o ausencia de los rasgos el grado de variabilidad de los mismos.

| RASGO | DIENTE | GRADACION |
|-------------------|--------|--|
| Winging | UI 1 | 0-ausente 1-bilateral 2-unilateral 3-unilateral fuerte 4-contralateral |
| Incisivos en pala | UI 1 | 0-ausente 1-suave 2-trazado 3-semi pala 4-semi pala marcado 5-pala 6-pala marcado 7-forma de barril |
| Incisivos en pala | UI2 | 0-ausente 1-suave 2-trazado 3-semi pala 4-semi pala marcado 5-pala 6-pala marcado 7-forma de barril |
| Doble pala | UI 1 | 0-ausente 1-suave 2-trazo 3-semi - doble pala 4-doble pala 5-doble pala marcada 6-doble pala externo |

Tabla 1. Escala ASUDAS para los rasgos estudiados

Gráfico 1. Valores hallados para Winging

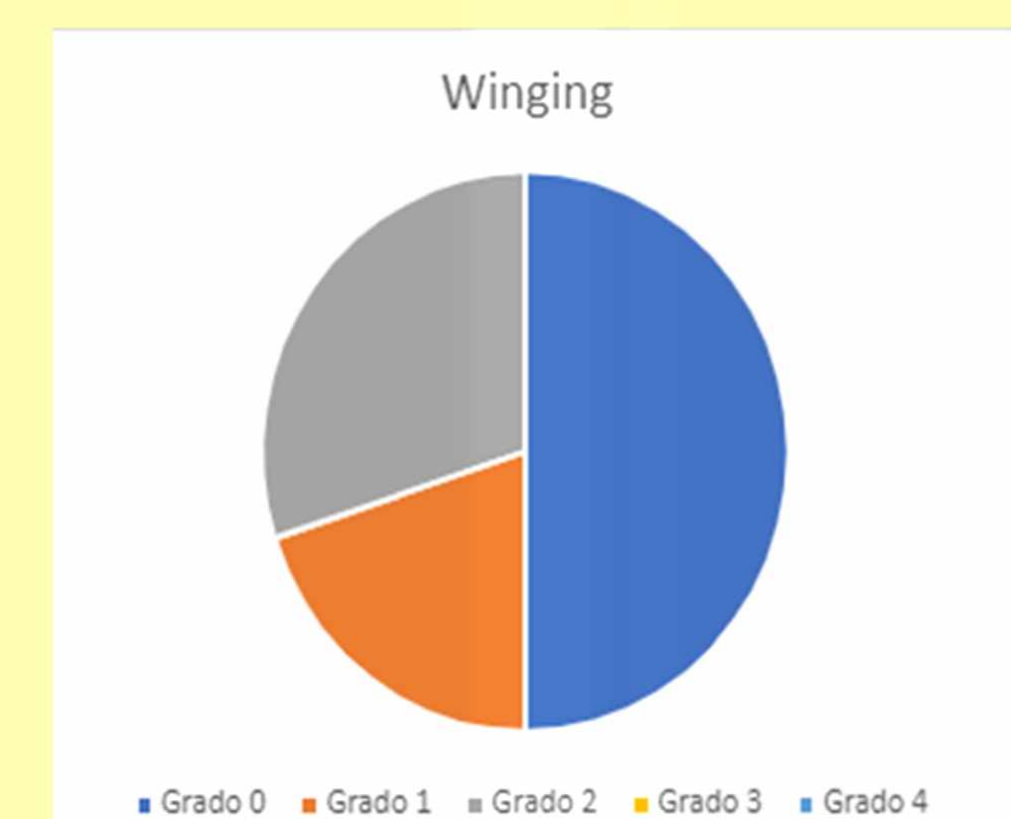


Gráfico 2. Valores hallados para Pala ICS

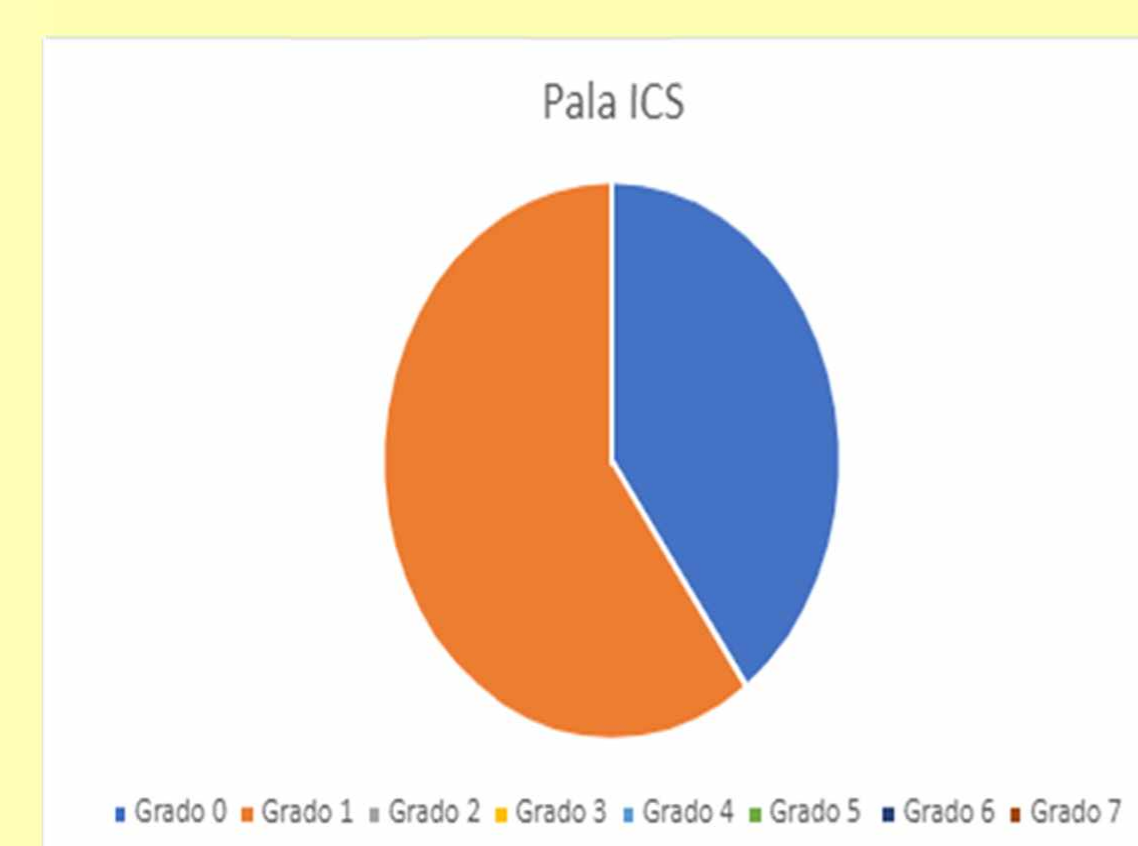
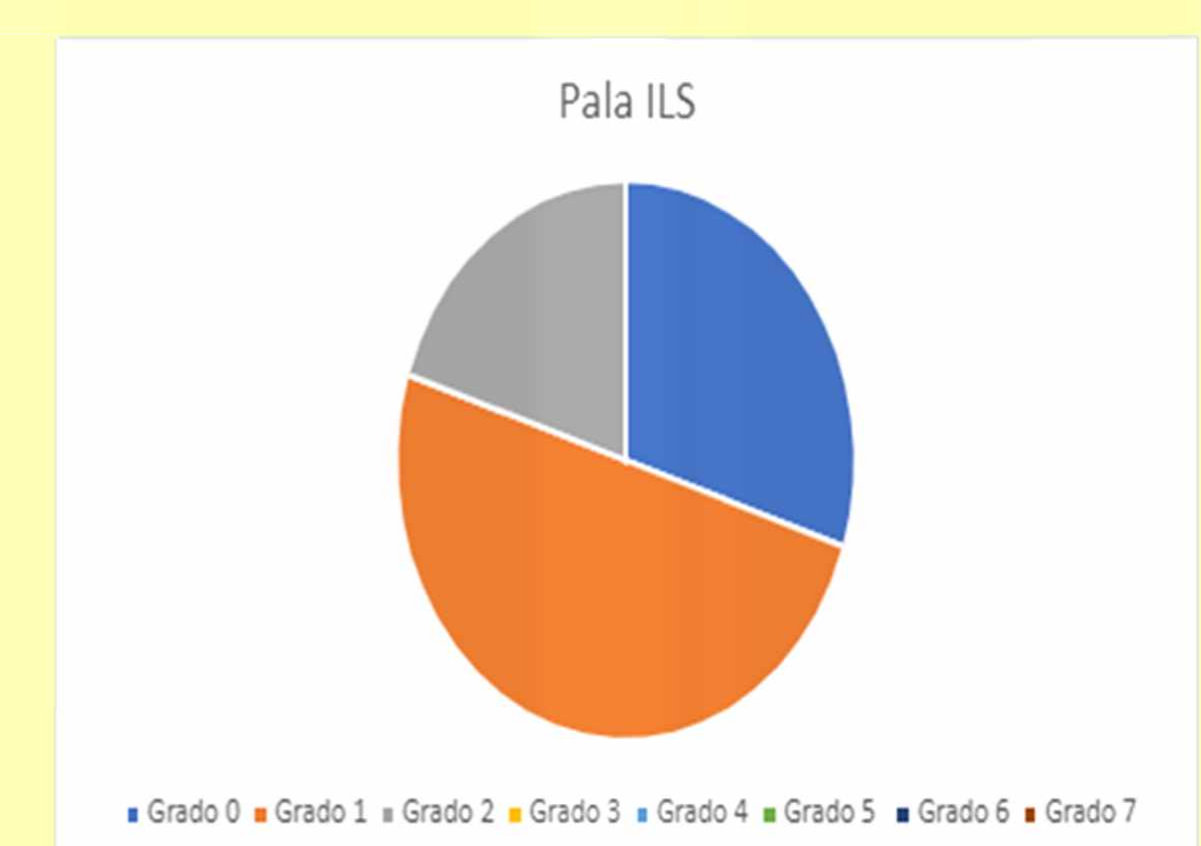


Gráfico 3. Valores hallados para Pala ILS



Resultados y Discusión

Para el Rasgo morfológico dental Winging se observó la presencia del mismo en los valores 1 y 2 de la escala ASUDAS, presentándose en el 50% de la muestra.

Los valores hallados para el Rasgo Pala en Incisivos centrales superiores fueron de 0 a 1, por lo que se consideran ausentes según la escala ASUDAS.

El Rasgo Pala en Incisivos laterales superiores se encontró presente en el 20% de la muestra con un valor de 2 en la escala ASUDAS, mientras que el 80% restante se considera rasgo ausente por hallarse valores entre 0 y 1.

El Rasgo doble pala se encontró ausente en la totalidad de la muestra estudiada.

Se considera que se debe seguir investigando sobre los rasgos morfológicos en nuestra población, al ser un área poco explorada y cuyos rasgos manifiestan características poblacionales importantes y posibles de comparar con otras áreas geográficas.