

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**



---

**“NIVELES DE TESTOSTERONA EN PACIENTES BRUXISTAS QUE ACUDEN  
AL CONSULTORIO ODONTOLÓGICO DEL CENTRO DE SALUD CLAS  
WANCHAQ – CUSCO, ENERO – FEBRERO 2020.”**

---

**Tesis para optar al título profesional de:  
CIRUJANO DENTISTA**

**Presentado por la bachiller:**

Carla Mozo Aparicio

**Asesor:** Dr. Yordy Edwin Rozas Rendon

**CUSCO – PERÚ**

**2021**

## RESUMEN

El bruxismo es una actividad muscular repetitiva de la mandíbula que se caracteriza por rechinar los dientes. Este hábito es de gran relevancia para el sistema estomatognático por el deterioro dental que produce, por su difícil tratamiento, por la exacerbación del dolor orofacial que genera y por los molestos sonidos de rechinar que provoca. El objetivo de esta investigación fue determinar los niveles de testosterona en pacientes bruxistas varones y mujeres que acuden al consultorio odontológico del Centro de Salud CLAS Wánchaq, enero – febrero 2020. La metodología de la investigación fue de tipo descriptivo, diseño observacional y transversal. La muestra estuvo conformada por 50 pacientes varones y mujeres con edades de 18 a 50 años en el servicio de Odontología del Centro de salud CLAS Wánchaq Cusco. Se utilizó una ficha de recolección de datos, una Pinza de Dinamógena y un dinamómetro Morelli.

**RESULTADOS:** Se obtuvo que el 36% de pacientes bruxistas presentan niveles altos de testosterona y el 64% presentan niveles normales. El 56% de pacientes bruxistas se encontraban dentro del rango de edades de 30 a 39 años, seguido del 36% que se encontraban entre los 40 a 50 años y sólo 8% entre 20 a 29 años de edad y los pacientes bruxistas con respecto al sexo presentaron que el 54% corresponde al sexo masculino mientras que el 46% al sexo femenino.

El 100% de pacientes con bruxismo de las edades de 20 a 29 años presentan niveles altos de testosterona, seguido de los pacientes de las edades 40 a 50 años quienes presentaron niveles altos de testosterona en un 50 %, en el caso de los pacientes de las edades de 30 a 39 años presentaron niveles altos de testosterona en un 17,9%. El 39,1% de pacientes bruxistas con niveles altos de testosterona corresponde al sexo femenino y el 33,3% corresponden al sexo masculino.

**CONCLUSIÓN:** Más de un tercio de los pacientes bruxistas presenta nivel alto de testosterona alto, existe una mayor prevalencia del bruxismo para el sexo masculino y el grupo etario más afectado por el bruxismo fue el de 30 a 39 años.

**PALABRAS CLAVES:** Bruxismo, testosterona, Pinza de Dinamógena, dinamómetro Morelli.