



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Escuela Profesional de Tecnología Médica

**Disfunción temporomandibular en niños hiperlaxos de
6 a 11 años en la Institución Educativa Santa Sofía de
Israel en el mes de marzo 2014**

TESIS

Para optar el Título Profesional de Licenciada en Tecnología
Médica en el área de Terapia Física y Rehabilitación

AUTOR

Gissela Jacqueline PARDO TOMASTO

ASESOR

José Manuel YAMPUFÉ CORNETERO

Lima, Perú

2018



Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual - Sin restricciones adicionales

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Usted puede distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir del documento original de modo no comercial, siempre y cuando se dé crédito al autor del documento y se licencien las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. No se permite aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros a hacer cualquier cosa que permita esta licencia.

Referencia bibliográfica

Pardo G. Disfunción temporomandibular en niños hiperlaxos de 6 a 11 años en la Institución Educativa Santa Sofía de Israel en el mes de marzo 2014 [Tesis de pregrado]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Medicina, Escuela Profesional de Tecnología Médica; 2018.



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
 Universidad del Perú, Decana de América
Facultad de Medicina
Escuela Profesional de Tecnología Médica



"Año del diálogo y la reconciliación nacional"

Nº 164

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Conforme a lo estipulado en el Art. 45.2 y, Art. 100.13 de la Ley 30220. El Jurado de Sustentación de Tesis nombrado por la Directora de la Escuela Profesional de Tecnología Médica, conformado por los siguientes docentes:

Presidente: Lic. José Orlando Noblecilla Querevalú
 Miembro : Lic. Eraidá Córdova Córdova
 Lic. Jaime Guevara Rojas

Se reunieron en la ciudad de Lima, el día 24 de enero de 2018, procediendo a evaluar la Sustentación de Tesis, titulado **"DISFUNCIÓN TEMPOROMANDIBULAR EN NIÑOS HIPERLAXOS DE 6 A 11 AÑOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA SOFÍA DE ISRAEL EN EL MES DE MARZO 2014"**, para optar el Título Profesional de Licenciada en Tecnología Médica en el Área de Terapia Física y Rehabilitación de la Bachiller:

GISSELA JACQUELINE PARDO TOMASTO

Habiendo obtenido el calificativo de:

..... 15

(en números)

..... QUINCE

(en letras)

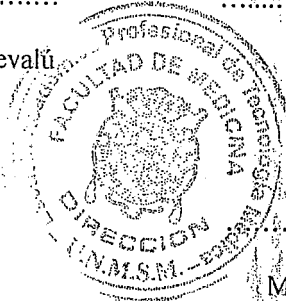
Que corresponde a la mención de: BUENO

Quedando conforme con lo antes expuesto, se disponen a firmar la presente Acta.

.....
 Presidente
 Lic. José Orlando Noblecilla Querevalú

.....
 Miembro
 Lic. Eraidá Córdova Córdova

.....
 Miembro
 Lic. Jaime Guevara Rojas



.....
 Asesor (a) de Tesis
 Mg. José Manuel Yampufé Cornetero

RESUMEN

OBJETIVO: Determinar la presencia de la disfunción temporomandibular en niños hiperlaxos.

MATERIALES Y METODOS: Estudio cuantitativo, prospectivo, de corte transversal y descriptivo; se efectuó en la institución educativa Santa Sofía de Israel de enseñanza primaria del distrito de Ventanilla en el año 2014, de un total 233 estudiantes se evaluó la hiperlaxitud articular mediante los criterios de Beighton quedando 78 y a ellos se le aplicó el Índice Anamnésico Simplificado de Fonseca para determinar la presencia de disfunción temporomandibular.

RESULTADOS: De los 233 estudiantes del nivel primario de las edades de 6 a 11 años se ha determinado que 78 presentan hiperlaxitud articular, encontrándose que el 69,23% presentaron disfunción temporomandibular.

La presencia de la disfunción temporomandibular en niños hiperlaxos representa más de la mitad (69,23%) en relación a los que no tienen esta disfunción; siendo ligeramente mayor en el sexo femenino (70%) que en el sexo masculino (68,4%) siendo mínima la diferencia entre ambas. Las edades de 9 y 10 años donde se encontró una cantidad mayor siendo el 88.9% de 9 años y 85.7% de 10 años, contrario a ello sucede a los 11 años con 33.3%.

En cuanto al grado de la disfunción de 78 estudiantes se encontró que el grado leve (51,3%), el grado moderado (17,9%), grado severo no se encontró caso alguno, en relación al porcentaje del grado de disfunción el "leve" es el más alto.

CONCLUSIONES: Existe un alto porcentaje de la disfunción temporomandibular en niños hiperlaxos de 6 a 11 años en la Institución Educativa Santa Sofía de Israel

PALABRAS CLAVES: Hiperlaxitud articular, Disfunción temporomandibular.

SUMMARY

OBJECTIVE: To determine the presence of temporomandibular dysfunction in hyperlaxed children

MATERIALS AND METHODS: Quantitative, prospective, cross-sectional and descriptive study; it was carried out in the educational institution Hagia Sophia of Israel of primary education of the district of Ventanilla in 2014, out of a total of 233 students the joint hypermobility was evaluated by means of the Beighton criteria being 78 and they were applied the Simplified Anamnestic Index of Fonseca to determine the presence of temporomandibular dysfunction.

RESULTS: Of the 233 students of the primary level of the ages of 6 to 11 years it has been determined that 78 have joint hypermobility, finding that 69.23% presented temporomandibular dysfunction.

The presence of temporomandibular dysfunction in hyperlaxed children represents more than half (69.23%) in relation to those who do not have this dysfunction; being slightly higher in the female sex (70%) than in the male sex (68.4%), the difference between both being minimal. The ages of 9 and 10 years where a greater amount was found being 88.9% of 9 years and 85.7% of 10 years, contrary to this happens at 11 years with 33.3%.

Regarding the degree of dysfunction of 78 students, it was found that the mild degree (51.3%), the moderate degree (17.9%), severe degree, no cases were found, in relation to the percentage of the degree of dysfunction. "Slight" is the highest

CONCLUSIONS: There is a high percentage of temporomandibular dysfunction in hyperlaxed children from 6 to 11 years of age at the Hagia Sophia Educational Institution in Israel.

KEY WORDS: Joint hypermobility, temporomandibular dysfunction