



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

“NIVEL DE SEDACIÓN CONSCIENTE EN RELACIÓN A LA
ADMINISTRACIÓN ORAL DE MIDAZOLAM CON TRES VEHÍCULOS
DIFERENTES EN PACIENTES DEL PROGRAMA DE
ODONTOPEDIATRÍA DE LA UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR”

Tesis para optar el título de:
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ODONTOPEDIATRÍA

Presentado por:
Magali Natalia Muñoz Villanueva de Evans II (0000-0002-2431-5168)

Asesor:
Julio Cesar Isaias Gonzales Mendoza (0000-0001-5097-9921)

Lima – Perú
2021

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 03 de Mayo de 2021.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Mg. Denisse Aguilar Galvez	<input type="checkbox"/>
Miembro: Mg. Cinthya Chipana Herquinio	
Miembro: Mg. Augusto Mock Ferreyros	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: **“NIVEL DE SEDACIÓN CONSCIENTE EN RELACIÓN A LA ADMINISTRACIÓN ORAL DE MIDAZOLAM CON TRES VEHÍCULOS DIFERENTES EN PACIENTES DEL PROGRAMA DE ODONTOPEDIATRÍA DE LA UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR”**

Presentada por el estudiante/bachiller:
Magali Natalia Muñoz Villanueva de Evans

Para optar el Completar Título Profesional o Grado Académico de **ESPECIALISTA EN ODONTOPEDIATRÍA**

Asesorada por: CD. Esp. Julio Cesar Isaias Gonzales Mendoza

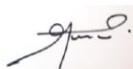
Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño del estudiante de la Carrera de Estomatología en la sustentación, se concluyen de:

Manera unánime (X)
Por mayoría ()

Calificar a:

Tesisista: Magali Natalia Muñoz Villanueva de Evans		Nota (en letras): Diecisiete	
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (X)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Mg. Denisse Aguilar Gálvez
Presidente(a) del Jurado



Mg. Cinthya Chipana Herquinio
Miembro 1
DNI. 42400735



Mg. Augusto Mock Ferreyros
Miembro 2
DNI. 10226538



C.D. Esp. Julio Gonzales Mendoza
Asesor(a)
DNI. 09992503

DEDICATORIA

A mis padres Alfonso y Margarita por apoyarme siempre a lo largo de mi carrera.

A mi esposo Richard por apoyarme y motivarme para lograr la meta de hacer mi especialidad.

A mis hijas Isabella y Julieta por ser mi inspiración para ser una mejor profesional y persona cada día.

AGRADECIMIENTOS

A mi asesor, Dr. Julio Gonzales Mendoza por apoyarme siempre en el desarrollo de mi tesis.

A mi jurado, Dra. Denisse Aguilar Galvez, Dr. Augusto Mock Ferreyros y Dra. Cinthya Chipana Herquinio por ser de gran ayuda con sus sugerencias para perfeccionar mi tesis.

A la Dra. Jeanette Campos Campos, por su valiosa orientación en el área de metodología.

RESUMEN

Introducción: Ante situaciones de miedo y ansiedad algunos pacientes requieren tratamientos bajo sedación consciente con midazolam, el cual para ser administrado requiere de ser mezclado con un vehículo para mejorar su sabor. **Objetivo:** Evaluar el nivel de sedación consciente en relación a la administración oral de midazolam con tres vehículos diferentes. **Método:** Estudio observacional, descriptivo, retrospectivo y comparativo. Se obtuvo una muestra de 45 fichas de sedación consciente, de las cuales 20 cumplieron con los criterios de inclusión. Los datos fueron colocados en una ficha de recolección de datos, se consideró la edad, sexo, nivel de sedación de acuerdo a la escala de Houpt y vehículo utilizado para mezclar el midazolam. Se utilizó el programa estadístico SPSS y la prueba chi cuadrado para el análisis de los datos, con un nivel de significancia de 5%. **Resultados:** En cuanto a la somnolencia la mayoría de los pacientes presentó un nivel 3 (somnoliento) según la escala de Houpt. En cuanto al movimiento no se encontró diferencia significativa según el vehículo utilizado. En cuanto al llanto la mayoría de los pacientes presentó un nivel 3 y 4 según la escala de Houpt. **Conclusión:** La dilución del midazolam en jugo mostró mejores resultados en cuanto a somnolencia y llanto, estas diferencias no fueron estadísticamente significativas mostrando que los tres vehículos podrían ser útiles para la administración del midazolam vía oral.

Palabras clave: sedación, midazolam, Houpt, vehículo

ABSTRACT

Background: When facing fear or anxiety situations some patients require treatments under conscious sedation with midazolam, which require to be mixed with a vehicle to improve its flavor. **Aim:** To assess the conscious sedation level in relation to the administration of midazolam with three different vehicles. **Method:** Observational, descriptive, retrospective and comparative study. A sample of 45 conscious sedation files was obtained, of which 20 met the inclusion criteria. Data was transferred to a data collection file, considering the age, gender, sedation level according to the Houpt scale and vehicle used to mix the midazolam. The SPSS statistics program y chi square test was used to analyze de data, with a significance level of 5%. **Results:** Regarding the somnolence the majority of the patients showed a level 3 (drowsy) according to the Houpt scale. Regarding the movement there were no significant differences found according to the vehicle used. Regarding the crying the majority of the patients showed a level 3 and 4 of the Houpt scale. **Conclusion:** The dilution of midazolam in juice showed better results regarding somnolence and crying, these differences were not statistically significant showing that the three vehicles could be useful for the administration of midazolam orally.

Keywords: sedation, midazolam, Houpt, vehicle