



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**“REVISIÓN SISTEMÁTICA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS
CLÍNICAS Y RADIOLÓGICAS EN PACIENTES CON
SÍNDROME DE FATCO”**

Tesis para optar el título profesional de:
MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

D’Karlo Yosue Dongo Cornejo (0000-0002-0950-5764)
Wendy Alessandra Gutierrez Baca (0000-0002-3681-9865)

Asesor:

Hugo Hernan Abarca Barriga (0000-0002-0276-2557)

Lima – Perú

2023

ACTA DE SUSTENTACIÓN

Lima, 22 de mayo de 2023.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Méd. Esp. Daniela Elisa Samaniego Lara	<input type="checkbox"/>
Miembro 1: Méd. Katerine Mayté García Moreno	
Miembro 2: Méd. Enrique Moncada Mapelli	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:
**REVISIÓN SISTEMÁTICA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y RADIOLÓGICAS EN
 PACIENTES CON SÍNDROME DE FATCO**

Presentada por

Wendy Alessandra Gutiérrez Baca y D'Karlo Yosue Dongo Cornejo

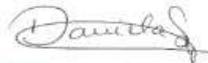
Para optar por el Título de Médicos Cirujanos

Con la asesoría de: Mg. Hugo Hernán Abarca Barriga

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado su desempeño en la sustentación,
 concluyen de manera unánime (x) por mayoría simple () calificar a:

Tesis: Wendy Alessandra Gutiérrez Baca			Nota (en letras): Dieciséis (16)
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()
Tesis: D'Karlo Yosue Dongo Cornejo			Nota (en letras): Dieciséis (16)
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



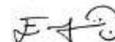
Méd. Esp. Daniela Elisa Samaniego Lara
Presidente del Jurado



Mg. Hugo Hernán Abarca Barriga
Asesor



Méd. Katerine Mayté García Moreno
Miembro 1



Méd. Enrique Moncada Mapelli
Miembro 2

ANEXO: FORMATO DE DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS O TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS / TRABAJO DE INVESTIGACIÓN¹

Lima, 23 de Mayo del 2023

Señor,
Carlos Zavalaga Reyes

**Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación
Universidad Científica del Sur
Presente.** –

De nuestra consideración,

Yo: D'karlo Yosue Dongo Cornejo y Wendy Alessandra Gutiérrez Baca, estudiantes/egresados de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor/la asesora de tesis Hugo Hernán Abarca Barriga, declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado: Revisión sistemática sobre las características clínicas y radiológicas en pacientes con Síndrome de FATCO, sustentado para obtener el título/grado de Médico Cirujano es original.

Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son producto entero de nuestra investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código de ética en la investigación, Reglamento del Comité de Integridad Científica, Reglamento de Propiedad Intelectual, Normas y procedimientos de los trabajos de investigación para la obtención de títulos profesionales y grados académicos ², que afirmamos conocer en su totalidad.

Por ello, en caso de identificarse alguna situación de plagio, falsificación o fabricación de resultados, nos allanamos al proceso de investigación que establezca la Universidad y las posibles sanciones que pudieran surgir.

Firmamos en conformidad con lo declarado,



Firma tesista
DNI: 74700362



Firma tesista
DNI: 74626419



Firma del asesor de tesis
DNI: 23982195

¹ En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD

² Los documentos están en: <https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/>

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Revisión sistemática sobre las características clínicas y radiológicas en pacientes con síndrome de FATCO

Autores. Wendy Alessandra Gutiérrez Baca; D'Karlo Yosue Dongo Cornejo.

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2100325937).

Resultado de la evaluación. 1%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

Comentarios sobre la revisión. Filtros usados: excluir fuentes de menos de 12 palabras.

Revisión sistemática sobre las características clínicas

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	pdfs.semanticscholar.org Fuente de Internet	1%
2	Romero Guerra Alexander. "Valoración inicial del Síndrome Aórtico en urgencias del Instituto Nacional de Cardiología : descripción y detección de factores pronósticos", TESIUNAM, 2008 Publicación	<1%
3	Winnie Courtens, Ann Jaspers, Inge Harrewijn, Dirk Puylaert, Filip Vanhoenacker. "Fibular aplasia, tibial campomelia, and oligosyndactyly in a male newborn infant: A case report and review of the literature", American Journal of Medical Genetics Part A, 2005 Publicación	<1%

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias < 12 words

Excluir bibliografía

Apagado

Resumen

El síndrome FATCO (*Fibular Aplasia, Tibial Camptomelia, Oligosyndactyly*) está caracterizado por la presencia de Aplasia de Fíbula, Campomelia de Tibia y Oligosindactilia.

Es una patología congénita de tipo dominante autosómica, no muy frecuente, siendo esta la causa de los pocos estudios realizados hasta ahora, y el motivo de realizar esta revisión para un mayor entendimiento de este síndrome. El objetivo de esta revisión en base a reportes de casos fue describir y analizar las características clínicas y radiológicas de los pacientes diagnosticados con Síndrome de FATCO, además de las características demográficas y las anomalías concomitantes. Las bases de datos que se utilizaron en esta revisión fueron; PubMed, Scopus, WOS, Google académico, Scielo y Portal Regional de la BVS. Del número de registro total de estudios, se seleccionó en base a los criterios de inclusión 35 estudios, los cuales contenían 59 casos clínicos. Los resultados de esta revisión permitieron identificar que el 70.4% de la población fue de sexo masculino, el 24.6% de los pacientes son de Perú y las características clínicas asociadas a este síndrome, fue sindactilia en manos, hipoplasia de tibia, presencia de hoyuelos en piernas, displasia de huesos del tarso y anomalías como cardiopatía congénita y atresia esofágica.

Palabras clave: aplasia de fíbula, campomelia de tibia, oligosindactilia, síndrome FATCO.

Abstract

FATCO syndrome (Fibular Aplasia, Tibial Camptomelia, Oligosyndactyly) is characterized by the presence of Fibula Aplasia, Tibial Campomelia and Oligosyndactyly.

It is an autosomal dominant congenital genetic pathology, not very frequent, this being the main reason for the few studies carried out to date, and the reason for carrying out this review for a better understanding of this syndrome. The objective of this review based on case reports was to describe and analyze the clinical and radiological characteristics of patients diagnosed with FATCO Syndrome, in addition to demographic characteristics and concomitant anomalies. The databases used in this review were; PubMed, Scopus, WOS, Google Scholar, Scielo and VHL Regional Portal. From the total number of studies, 35 studies were selected based on the inclusion criteria, which contained 59 clinical cases. The results of this review allowed us to identify that 70.4% of the population was male, 24.6% of the patients are from Peru and the clinical characteristics associated with this syndrome were syndactyly in the hands, tibia hypoplasia, presence of dimples in legs, tarsal bone dysplasia and anomalies such as congenital heart disease and esophageal atresia.

Keywords: fibular aplasia, tibial campomelia, oligosyndactyly, FATCO syndrome