

**[ARTICULO RETRACTADO] Estrategias de reanimación facial. Resultados preliminares de un estudio de cohorte**

**[RETRACTED ARTICLE] Results of a face reanimation protocol in patients with facial paralysis**

**Susana Benítez<sup>a, b</sup>, Stefan Danilla E.<sup>a</sup>, Pedro Cuevas<sup>a, b</sup>, Sergio Sepúlveda<sup>a</sup>, Patricio Andrades<sup>a</sup>, Cristián Erazo<sup>a</sup>**

<sup>a</sup> Departamento de Cirugía, Hospital Clínico Universidad de Chile, Santiago, Chile.

<sup>b</sup> Departamento de Cirugía Plástica, Clínica Las Condes, Santiago, Chile.

**Resumen**

**Objetivo:** El objetivo de este trabajo es presentar el protocolo de reanimación facial y determinar los resultados del tratamiento quirúrgico de la parálisis facial. **Materiales y métodos:** Se realizó un estudio de cohorte prospectiva con todos los pacientes que ingresaron en el Hospital Clínico de la Universidad de Chile (HCUCH) y se sometieron al protocolo de reanimación facial, desde el año 2008 al 2014. Los resultados quirúrgicos se evaluaron según el protocolo de medición directa publicado por Mantkelow. Se utilizó estadística descriptiva para caracterizar la muestra y analítica para determinar el cambio en la excursión de la comisura labial como indicador de movilidad facial. **Resultados:** Desde el año 2008 hasta la fecha se han intervenido 21 pacientes, de los cuales 6 han completado su protocolo de tratamiento y período de seguimiento. La edad promedio fue de 35 años, el seguimiento promedio alcanzó los 22 meses. La excursión de la comisura labial postoperatoria promedio alcanzó los 12,8 mm, lo que significa una mejoría significativa, con un promedio de 7 mm respecto al preoperatorio. La excursión postoperatoria promedio del labio superior fue de 5,9 mm, lo que también constituye una mejoría significativa respecto al preoperatorio. **Conclusiones:** Existe una mejoría significativa en la movilidad facial en los pacientes sometidos al protocolo de reanimación facial. Si bien estos cambios pueden parecer pequeños en magnitud, implican un cambio profundo en la calidad de vida. Con el fin de optimizar resultados resulta esencial una terapia de rehabilitación especializada, con terapias individualizadas.

**Palabras clave:** Parálisis facial. Reanimación facial. Cirugía. Resultados.

## **Abstract**

**Background:** The deformity caused by facial paralysis has important functional and psychological consequences. **Aim:** To report a face reanimation protocol and the results of surgical treatment of facial paralysis. **Materials and methods:** Prospective intervention of 25 patients aged 8 to 79 years (13 males) with facial paralysis, between 2008 and 2014. Surgical results were evaluated using measurements according to Mantkelow protocol. **Results:** Patients were followed for 22 months. Postoperative excursion of the labial commissure reached 12.8 mm, which was 7 mm better than before surgery. The postoperative excursion of the upper lip was 5.9 cm, which also represented an improvement. **Conclusions:** There is a significant improvement in facial movements in these patients subjected to the face reanimation protocol. Although changes are of low magnitude, they have an impact in their quality.

**Keywords:** Facial paralysis. Face reanimation. Mantkelow protocol.

## **Retraction:**

**Santiago, 8 de Julio de 2021.**

*SciELO Chile Presente*

*Estimados Sres.*

*En la Revista Chilena de Cirugía 2016;68(3):208-213 fue publicado el artículo "Estrategas de Reanimación facial. Resultados preliminares de un estudio de cohorte" de la Dra. Susana Benítez y colaboradores.*

Se ha presentado un problema judicial con algunas de las fotos del artículo, pues no se ha podido encontrar el documento específico con la autorización para la publicación de las fotografías. Para un eventual acuerdo con la parte demandante, esta ha exigido, entre *otros*, la eliminación de la publicación.

Es por ello que solicitamos a Uds. la eliminación del artículo arriba individualizado de las bases de datos de SciELO.

Un saludo atento.

**Dr. Julio Yarmuch**

Editor Rev Chil Cir.

**Dra. Susana Benítez Seguel**

Primera Autora

Santiago, 8 de Julio de 2021.

ScieLO Chile

Presente

Estimados Srs.

En la Revista Chilena de Cirugía 2016;68(3):208-213 fue publicado el artículo "Estrategias de Reanimación facial. Resultados preliminares de un estudio de cohorte" de la Dra Susana Benítez y colaboradores.

Se ha presentado un problema judicial con algunas de las fotos del artículo, pues no se ha podido encontrar el documento específico con la autorización para la publicación de las fotografías.

Para un eventual acuerdo con la parte demandante, esta ha exigido, entre otros, la eliminación de la publicación.

Es por ello que solicitamos a Uds la eliminación del artículo arriba individualizado de las bases de datos de ScieLO.

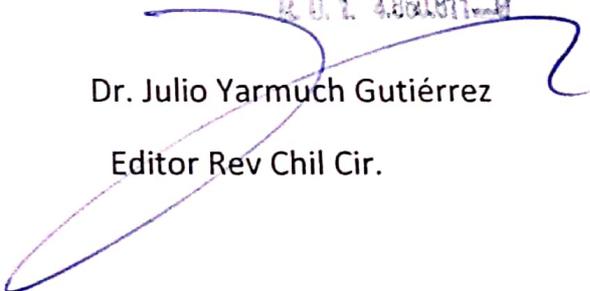
Un saludo atento.



Dra. Susana Benítez Seguel

Primera Autora

JULIO YARMUCH GUTIERREZ  
R. U. N. 4.000.011-0



Dr. Julio Yarmuch Gutiérrez

Editor Rev Chil Cir.