

La Estimulación Temprana Mejora la Capacidad de Succión Neonatal. Un Ensayo Aleatorizado

Vesga Gualdrón, Lucy Marcela*; Durán de Villalobos, María Mercedes**;
Nancy Milena Bernal***

INTRODUCCION:

Las madres y los neonatos no pasan la mejor época de sus vidas una vez sucede el nacimiento. Deben entenderse y funcionar de manera sincrónica. La alimentación del recién nacido es central en la relación madre e hijo.

OBJETIVO:

Determinar el efecto de la estimulación multisensorial ATVV en la capacidad de succión neonatal

DÍADA MADRE E HIJO

ESTIMULACIÓN ATVV



Foto: Propiedad del Primer Autor

A: Auditiva (canción de cuna tarareada)
T: Táctil (masaje secuencial de áreas menos a más sensibles)
V: Visual (Contacto ojo a ojo permanente)
V: Vestibular (hamaqueo con movimientos horizontales de 2 segundos de duración cada uno).

CADA APLICACIÓN DURA 15 MINUTOS

MARCO DE DISEÑO:

Diseño:

G_{PV}	X_{2d}	O_1	X_{1d}	O_2
G_{PV}		O_1		O_2
G_C	X_{2d}	O_1	X_{1d}	O_2
G_C		O_1		O_2

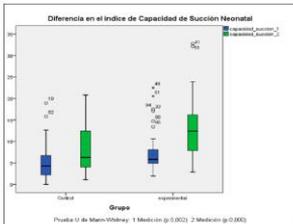
Tamaño de Muestra:

$$n = 2 \left\{ \frac{z_{1-\alpha/2}^2 (k-1) - (k-2) + z_{1-\beta}^2}{\left(\frac{\Delta}{\sigma}\right)^2} + 1 \right.$$

(Error tipo I) $\alpha=0.04$; (Error tipo II) $\beta=0.01$; $\Delta=0.8$; $k=2$
Total: 60 Días por grupo

RESULTADOS:

Ilustración 13 Análisis de diferencias en la Capacidad de Succión



Fuente: Elaboración propia construida de la recolección de datos de la tesis "Resultado de la estimulación ATVV en la adaptación al nacimiento de la diada madre e hijo"

Tipo de Alimentación	Grupo		Prueba Chi Cuadrado P valor	
	Control	Experimental		
	Recuento	Recuento		
2 Semana	Lactancia Materna	41	47	0,19
	Alimentación mixta	12	7	
5 Semana	Lactancia Materna	38	48	0,025*
	Alimentación Mixta	15	6	

CONCLUSIONES:

- ✓ El ATVV Mejora la capacidad de succión neonatal y el efecto se mantiene a las 5 semanas de vida
- ✓ Favorece la adherencia a la práctica de lactancia materna exclusiva, disminuyendo la alimentación mixta a las 5 semanas de vida

REFERENCIAS:

1. Van der Woude DA, Pijnenborg JMA, de Vries J. Health status and quality of life in postpartum women: a systematic review of associated factors. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol [Internet]. Elsevier Ireland Ltd; 2015;185:45-52. Available from: <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0304115145006320>
2. Underdown A, Barlow J, Stewart-brown S. Tactile stimulation in physically healthy infants: results of a systematic review. J Reprod Infant Psychol. 2010;28(1):11-29.
3. Holditch-Davis D, White-Traut RC, Levy JA, O'Shea M, Geraldo V, David RJ. Maternally administered interventions for preterm infants in the NICU: Effects on maternal psychological distress and mother-infant relationship. Infant Behav Dev [Internet]. Elsevier Inc.; 2014;37(4):695-710. Available from: <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0163638314000800>