

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

Valoración de beneficios del tratamiento con terapia manual de las fisuras de paladar

Objetivo:

Valorar si el tratamiento Osteovox mejora la evolución del habla, la disfonía y la deglución y facilita el trabajo logopédico en niños con fisura de paladar.

El trabajo pretende evaluar los beneficios de la terapia, en qué áreas producen, buscar el mejor momento de aplicación de la técnica, estimar el número de sesiones necesarias.

DE momento lo vamos a aplicar intercalado con el tratamiento logopédico. Habrá que valorar si es mejor en tratamiento consecutivo.

PROTOCOLO:

Se trata de realizar una evaluación inicial para obtener datos objetivos de la situación del niño en relación con habla, deglución y voz.

Registro de las impresiones subjetivas de padres y terapeutas en relación al habla y deglución.

Realización de sesiones de terapia manual sobre el sistema masticador y las fascias craneales para mejorar la disponibilidad de las estructuras.

Las sesiones serán de media hora, una vez a la semana (6-8 sesiones) intercaladas con el tratamiento logopédico.

Revisión de habla y deglución tras el tratamiento Osteovox. Nuevo registro objetivo y recogida de impresiones subjetivas

.Exploración Inicial y post tratamiento:

- .- Exploración del habla con pruebas standart (Ela-Albor, Lista Quilis, Cizeron,).
- .- Análisis acústico de vocales aisladas, Binomio /mp/-/ng/
- .- Valoración orientativa del escape nasal
- .- Valoración del lenguaje espontaneo (lamina, juego, laminas del "Enseñame a hablar"...))
- .- Valoración de la deglución de sólidos y líquido
- .- Valoración miofuncional
- .- Valoración de la disfonía
- .- Valoración de soplo

Para ello realizaremos:

- .- Una grabación en video de un fragmento de conversación espontanea y de cómo come una galleta y bebe agua
- .- Grabación y análisis acústico de las vocales aisladas
- .- Valoración miofuncional de labios, lengua, paladar, ATM.
- .- Valoración de la audición (audiometría tonal liminar)
- .- Timpanometría

SUJETOS:

- .- Niños afectos de fisura de paladar

Dra. Ana Martínez Arellano
Médico foniatra
anamarellano@medena.es

Doña Izakun Ríos Hidalgo
Logopeda
izasrh81@hotmail.com

MATERIAL:

- .- Grabador de audio
- .- Grabador de video
- .- Laminas "Enseñame a hablar"
- .- Test fonéticos: Ela-Albor, Lista Quilis, Cizeron,...
- .- Material médico de exploración
- .- Análisis acústico Dr. Speech
- .- Audiometro
- .-Timpanómetro

PLAN DE TRABAJO:

Las sesiones serán voluntarias y se ofrecerán a todos los miembros de ALAFINA.

Durante el proyecto de investigación las sesiones serán gratuitas. Se intentará buscar financiación para el proyecto de investigación.

Posteriormente el tratamiento Osteovox tendrá un coste de 45 Euros la sesión.

Timing:

- .- Exponer el protocolo a la junta de ALAFINA y al Dr. Garatea.

Si la asociación está de acuerdo los padres deberán firmar una autorización para la utilización de los datos, audios e imágenes con fines científicos.

- .- Realizar el trabajo con 2 niños durante los meses de Noviembre-Diciembre para evaluar la pertinencia de la recogida de datos, forma de recogerlos, adecuación de material, dificultades, etc.

- .- Ver cuántos niños van a participar en el proyecto para planificar el tratamiento.

- .- Una vez revisado el protocolo se aplicará a lo largo del segundo y tercer trimestre

- .- La exploración la realizaran la Dra. Martínez Arellano y la logopeda Doña Izaskun Ríos Hidalgo.

- .- Habrá que valorar si se amplía el estudio a los niños que no hacen logopedia en la asociación y cómo evaluarlos

- .- Revisión de resultados a final de curso. Esto dependerá del número de niños que haya que explorar y tratar.

- .- Presentación de resultados en distintos ámbitos científicos