

TRATAMIENTO DE NEURODESARROLLO- CONCEPTO BOBATH EN UN NIÑO CON PARALISIS CEREBRAL SECUELA DE PREMATURIDAD: ESTUDIO DE CASO



Lic. Adriana Roggero.

INTRODUCCIÓN

La parálisis cerebral (PC) es un trastorno del desarrollo del movimiento y la postura causado por una lesión no progresiva del cerebro en desarrollo. En los niños prematuros, la forma más frecuente es la diplejía espástica, vinculada a lesiones de la sustancia blanca periventricular. Estas alteraciones neurológicas pueden afectar también estructuras como el cerebelo, el tálamo, los ganglios basales y el tronco encefálico, generando un compromiso variable de las funciones motoras y sensoriales.

Se presenta el caso de un niño de 3 años y 8 meses de edad, con diagnóstico de Parálisis Cerebral tipo Diplejía Espástica. Nació a las 28 semanas de gestación, con un peso de 1.145 gramos.

Actualmente concurre a un jardín convencional, además, pertenece a un contexto familiar comprometido.

OBJETIVO GENERAL

El objetivo fue valorar la efectividad del Tratamiento de Neurodesarrollo-Concepto Bobath, respecto a la capacidad de permanecer de pie, en un niño que tiene como diagnóstico PC dipléjica espástica.

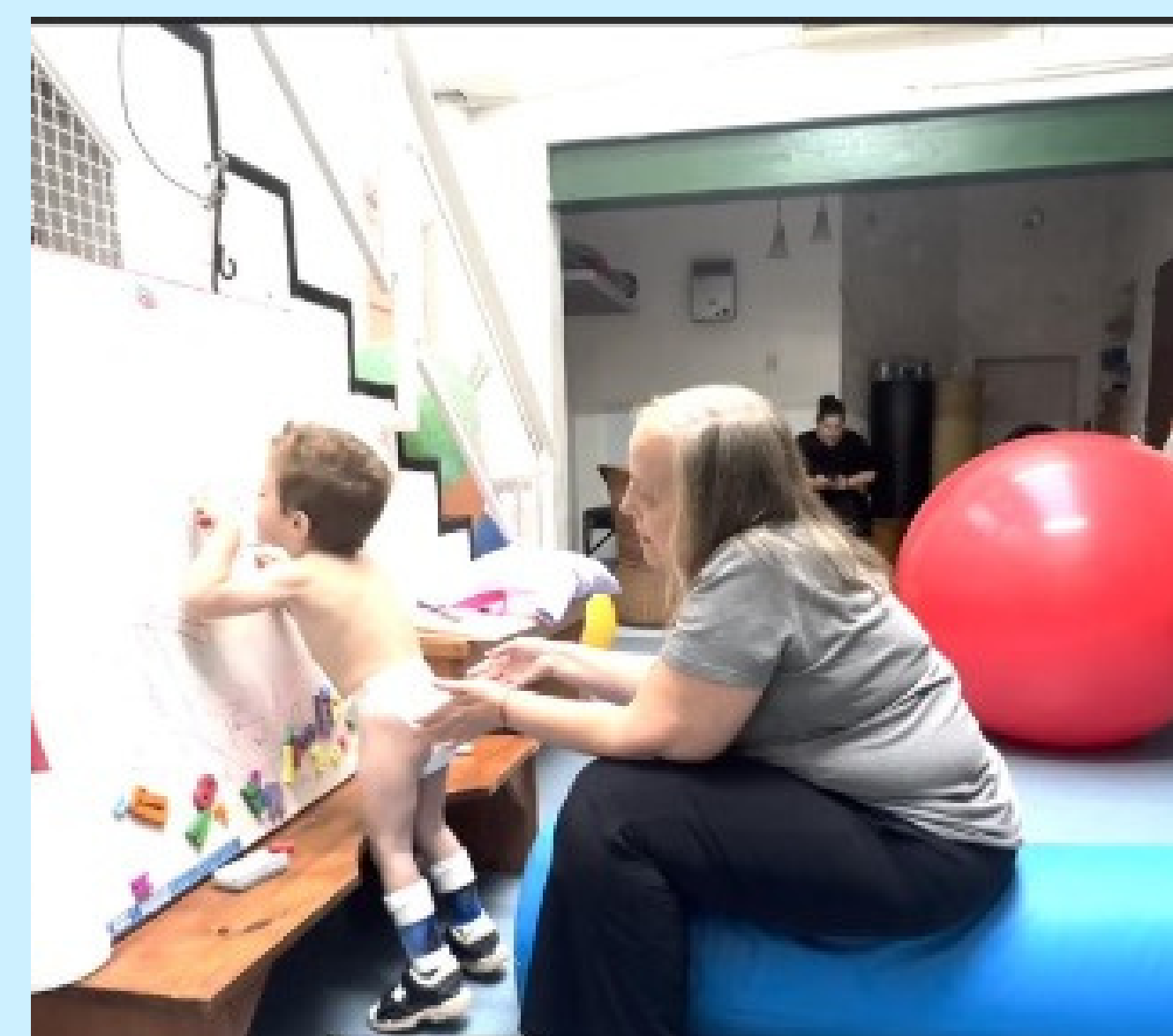
METODOLOGÍA

Los logros del tratamiento se analizaron con un diseño de pretest y postest dentro de la misma sesión. La misma se desarrolló a los dos meses de la aplicación de Toxina Botulínica. En el período previo se realizaron cuatro sesiones por semana.

El tratamiento fue individual, puso énfasis en el análisis del movimiento, la integración, el control postural, el desempeño de la tarea y la contribución de la información sensorial

OBJETIVOS FUNCIONAL

El niño dibujará con un fibrón en su mano izquierda sobre un pizarrón inclinado frente a él, mientras se mantiene parado por tres minutos sin asistencia del terapeuta, con ortesis puestas y apoyo del miembro superior derecho sobre la superficie anterior.



pretest. 25/11/2024

RESULTADOS

Cambios observados: disminuye la compensación de la cabeza en extensión porque su centro de masa toma una posición posterior en la base de sustentación al activarse la sinergia abdominales-glúteos. La extensión del tronco lograda lo habilita a subir sus brazos más alto. Aumenta el volumen de voz.

Cambios en el control postural a favor de mayor verticalidad al utilizar estrategias anticipatorias y de control postural más eficientes durante la ejecución de la actividad seccionada porque no necesita convocar la misma cantidad de compensaciones.

Aumento de la estabilidad en ambos hombros que posibilitó libertad en el juego sobre el pizarrón, puede usar ambas manos y no sostenerse con la derecha en algunas oportunidades.

Desarrolla una actividad con más desafíos con su mano izquierda al dibujar y poder cruzar la línea media sin que colapse la posición en bipedestación.



postest. 25/11/2024

CONCLUSIÓN

Los resultados respaldan la efectividad del abordaje del Neurodesarrollo-Concepto Bobath al impactar positivamente en el objetivo funcional, no solo mejora la capacidad del movimiento y postura, sino que también beneficia la participación del niño en su vida cotidiana.

