

Hippotherapy in Rehabilitation Care for Children With Neurological Impairments and Developmental Delays: A Case Series

Autors: Kathryn A Kraft, Janet Weisberg, Michael D Finch, Amanda Nickel, Kristen H Griffin, Timothy L Barnes

Revista: Pediatric Physical Therapy (Vol. 31, Núm. 1)

Data: Gener 2019

Resum:

Aquest informe avalua la mobilitat funcional en nens amb deficiències neurològiques i retards motors gruixuts documentats, abans i després de rebre hipoteràpia o teràpia física (TP) ambulatoria estàndard.

RESUM DE PUNTS CLAU:

Aquest és un informe de sèries de casos que utilitza dades recollides prèviament per a un assaig controlat aleatoritzat interromput, en què els participants van rebre hipoteràpia o PT estàndard ambulatori durant un període de tractament de 12 setmanes. Els resultats van demostrar millores de la mobilitat funcional tant subjectiva com objectiva després del tractament en participants que rebien hipoteràpia i PT ambulatori estàndard, tal com determinen les Peabody Developmental Motor Scales-2, l'avaluació pediàtrica de l'inventari de discapacitats i l'escala d'assoliment d'objectius.

DECLARACIÓ DE CONCLUSIÓ I RECOMANACIONS PER A LA PRÀCTICA CLÍNICA: Quan en comparació amb la PT ambulatoria estàndard, la hipoteràpia sembla ser una estratègia de tractament viable per a nens de 2 a 5 anys amb discapacitats neurològiques i retards motors grossos, però es necessita investigació addicional en aquesta àrea per validar els resultats. (Pediatr Phys Ther 2019;31:E14–E21)
