

PEDIATRÍA



GAIT (MARCHA)	BENEFICIOS	AÑO
Impact of Long-Term Hippotherapy on the Walking Ability of Children With Cerebral Palsy and Quality of Life of Their Caregivers Tomoko Mutoh , Tatsushi Mutoh , Hirokazu Tsubone , Makoto Takada	Una mayor cadencia, longitud de paso y aceleración media; desplazamiento horizontal / vertical estabilizado de pacientes.	2019
Effect of hippotherapy on gait symmetry in children with cerebral palsy: A pilot study. Tomoko Mutoh , Tatsushi Mutoh , Hirokazu Tsubone	Mejóro la simetría del movimiento del tronco	2018
Impact of serial gait analyses on long-term outcome of hippotherapy in children and adolescents with cerebral palsy Tomoko Mutoh , Tatsushi Mutoh · Hirokazu Tsubone.	Mejóro la longitud de la zancada, la velocidad de la marcha y la aceleración media y disminuyó la relación de desplazamiento horizontal / vertical.	2018
Different horse's paces during hippotherapy on spatio-temporal parameters of gait in children with bilateral spastic cerebral palsy: A feasibility study. Antunes FN, Pinho AS, Kleiner AF, Salazar AP, Eltz GD, de Oliveira Junior AA, Cechetti F, Galli M, Pagnussat A.	Mejora de la fase de apoyo, de los parámetros espacio-temporales y reducción de las espasticidad en la cadera	2016
The effect of a hippotherapy session on spatiotemporal parameters of gait in children with cerebral palsy - pilot study. Manikowska M, M Jóźwiak, Idzior M, Chen PJ, Tarnowski D	Mejora de los parámetros espacio-temporales en la marcha	2013
Effects of hippotherapy on gait parameters in children with bilateral spastic cerebral palsy. Kwon JY, Chang HJ, Lee JY, Ha Y, Lee PK, Kim YH.	Mejora de la marcha y el equilibrio	2011
Study of the therapeutic effects of an advanced hippotherapy simulator in children with cerebral palsy: a randomised controlled trial. Herrero P, Asensio A, García E, Marco A, B Oliván, Ibarz A, Gómez-EM Trullén, R. Casas	Simuladores terapéuticamente eficaces en la marcha y equilibrio	2010
Immediate effects of a hippotherapy session on gait parameters in children with spastic cerebral palsy. McGee MC, Reese NB	Mejora de los parámetros espacio- temporales	2009
Immediate and long-term effects of hippotherapy on symmetry of adductor muscle activity and functional ability in children with spastic cerebral palsy. McGibbon NH1, Benda W, Duncan BR, Silkwood-Sherer D	Mejora de la simetría en el músculo aductor	2009
Improvements in muscle symmetry in children with cerebral palsy after equine-assisted therapy (hippotherapy). Benda W, McGibbon NH, Grant KL.	Mejoras en cuanto a la simetría muscular	2003
Effect of an equine-movement therapy program on gait, energy expenditure, and motor function in children with spastic cerebral palsy: a pilot study. McGibbon NH, Andrade CK, Widener G, Cintas HL	Mejora el gasto de energía durante la marcha y la función motora gruesa	1998

POSTURAL CONTROL (BALANCE and STABILITY)	BENEFICIOS	AÑO
Hippotherapy on postural balance in the sitting position of children with cerebral palsy - Longitudinal study. Andréa Gomes Moraes PT, MSc, Fernando Copetti PhD, Vera Regina Ângelo BS, Luana Chiavoloni BS	Mejoras en el equilibrio postural en sedestación a corto y largo plazo	2020
Short- and Mid-Term Improvement of Postural Balance after a Neurorehabilitation Program via Hippotherapy in Patients with Sensorimotor Impairment after Cerebral Palsy: A Preliminary Kinetic Approach. Hélène Viruega , Inès Gaillard , John Carr , Bill Greenwood	Mejor control postural en un contexto de neurorehabilitación a largo plazo .	2019
Influence of Hippotherapy on Body Balance in the Sitting Position Among Children with Cerebral Palsy Ewelina Matusiak-Wieczorek, Monika Małachowska-Sobieska, Marek Synder	Mejoras en el control de la posición del tronco y la cabeza y la función de los brazos .	2016
The effects of hippotherapy on postural balance and functional ability in children with cerebral palsy Andréa Gomes Moraes , Fernando Copetti , Vera Regina Angelo , Luana Leonardo Chiavoloni , Ana Cristina David	Mejoras en el equilibrio postural, el equilibrio dinámico y las tareas funcionales en niños con parálisis cerebral.	2016

PEDIATRÍA



Exercise interventions improve postural control in children with cerebral palsy: a systematic review. Dewar R, Love S, Johnston LM	Mejora el control postural	2015
Influence of neurophysiological hippotherapy on the transference of the centre of gravity among children with cerebral palsy. Maćków A , Małachowska-Sobieska M , Demczuk-Włodarczyk E , Sidorowska M , Szklarska A , Lipowicz A	Mejora la posición del centro de gravedad en el plano frontal	2014
The effects of hippotherapy and a horse riding simulator on the balance of children with cerebral palsy. Lee CW , Kim SG , Na SS	Simulador como alternativa para mejorar el eq. Estático y dinámico	2014
Hippotherapy--an intervention to habilitate balance deficits in children with movement disorders: a clinical trial. Silkwood-Sherer DJ , Killian CB , Iarga TM , Martin KS	Reduce los déficits de equilibrio y mejora las habilidades funcionales	2012
Effects of hippotherapy and therapeutic horseback riding on postural control or balance in children with cerebral palsy: a metaanalysis. Zadnikar M, Kastrin A	Mejora el control postural y el equilibrio	2011
Center-of-pressure movements during equine-assisted activities. Clayton HM , Kaiser LJ , de Pue B , Kaiser L .	Mayor estabilidad y equilibrio	2011
Changes in trunk and head stability in children with cerebral palsy after hippotherapy: a pilot study. Shurtleff TL, Engsborg JR	Mayor estabilidad en tronco y cabeza	2010
Impact of therapeutic riding on gait and posture regulation. Schwesig R , Neumann S , Richter D , Kauert R , Becker S , espérer HD , Leuchte S	Mejoro el rendimiento somatosensorial y el control postural	2009
Changes in dynamic trunk/head stability and functional reach after hippotherapy. Shurtleff TL, Standeven JW, Engsborg JR.	Mayor estabilidad del tronco, cabeza y mejor función de alcance	2009
An exploration of German and British physiotherapists' views on the effects of hippotherapy and their measurement. Debuse D , Chandler C , Gibb C .	Mejora el tono muscular, mejora del control postural y beneficios psicológicos	2005
The utilization of hippotherapy as auxiliary treatment in the rehabilitation of children with cerebral palsy. Lisinski P , Stryła W.	Mejora el equilibrio	2001
Hippotherapy--a supplementary treatment for motion disturbance caused by cerebral palsy. (BOBATH) Tauffkirchen E	Mejora el enderezamiento, la alineación, la simetría y el equilibrio	1978

GROSS MOTOR	BENEFICIOS	AÑO
Immediate effect of horse riding simulator on adductor spasticity in children with cerebral palsy: A randomized controlled trial. C Hemachithra , N Meena , R Ramanathan , A J W Felix	Mejora del rango articular de la cadera y reducción de las espasticidad	2020
The Effectiveness of Hippotherapy to Recover Gross Motor Function in Children with Cerebral Palsy: A Systematic Review and Meta-Analysis. Laura De Guindos-Sanchez ¹ , David Lucena-Anton , Jose A Moral-Munoz · Alejandro Salazar	Mejora de la función motora gruesa en las funciones A, B y E (acostado- rodando- sentado, caminar, correr y saltar)	2020
Effects of a hippotherapy intervention on muscle spasticity in children with cerebral palsy: A randomized controlled trial. David Lucena-Antón , Ignacio Rosety-Rodríguez , Jose A Moral-Munoz	Mejora la espasticidad de los aductores	2018
Impact of Hippotherapy on Gross Motor Function and Quality of Life in Children with Bilateral Cerebral Palsy: A Randomized Open-Label Crossover Study. Ute Deutz · Nicole Heussen , Katharina Weigt-Usinger , Steffen Leiz , Christa Raabe , Pistola Tilman	Mejora de la postura, marcha y calidad de vida	2018

PEDIATRÍA



Effects of hippotherapy on body functions, activities and participation in children with cerebral palsy based on ICF-CY assessments. Yueh-Ling Hsieh , Chen-Chia Yang , Shih-Heng Sun , Shu-Ya Chan , Tze-Hsuan Wang , Hong-Ji Luo	Mejora la movilidad de las funciones articulares , funciones de tono muscular , funciones de reacción de movimiento involuntario , funciones de movimiento involuntario .	2016
Effect of Hippotherapy on Motor Proficiency and Function in Children with Cerebral Palsy Who Walk. Champagne D , Corriveau H , Dugas C	Mejora en motricidad fina y en rendimiento motor grueso	2016
Effect of hippotherapy on gross motor function in children with cerebral palsy: a randomized controlled trial. Kwon JY, Chang HJ, Yi SH, Lee JY, Shin HY, Kim YH.	Mejora la función motora gruesa y el equilibrio	2015
Effects of hippotherapy on gross motor function and functional performance of children with cerebral palsy. Parque ES , Rha DW , Shin JS , Kim S , Jung S	Mejora del rendimiento funcional	2014
Systematic review and meta-analysis of the effect of equine assisted activities and therapies on gross motor outcome in children with cerebral palsy. Tseng SH, Chen HC, Tam KW.	Mejora de la motricidad gruesa	2013
Therapeutic effects of horseback riding therapy on gross motor function in children with cerebral palsy: a systematic review .Whalen CN, Case-Smith- J	Mejora sobre la motricidad gruesa	2012
Study of the therapeutic effects of a hippotherapy simulator in children with cerebral palsy: a stratified single-blind randomized controlled trial. Herrero P , Gómez-EM Trullén , Asensio A , García E , Casas R , Monserrat E , Pandyan A	Mejora el equilibrio en niveles mas altos de discapacidad. Se requieren mas estudios para valorar el rendimiento motor grueso	2012
Therapeutic effects of a horse riding simulator in children with cerebral palsy. Silva e Borges MB , Werneck MJ , da Silva Mde L , Gandolfi L , Pratesi R .	Mejora en el control postural, y en la funcionalidad motora de MMSS	2011
The effects of a 5-week therapeutic horseback riding program on gross motor function in a child with cerebral palsy: a case study. Drnach M , O'Brien PA , Kreger A	Mejoras en la función motora gruesa después de 5 semanas de intervención	2010
Does horseback riding therapy or therapist-directed hippotherapy rehabilitate children with cerebral palsy? Sterba JA	Mejora la estabilización dinámica postural , la recuperación de las perturbaciones, y el control postural anticipatoria	2007