

Blood Flow Restriction:

Efecte de la teràpia oclusiva de restricció del flux sanguini en el trofisme i la força muscular en l'adolescent amb PC de tipus hemiparètica espàstica.

És un estudi multicèntric en el que participa la Universitat de Blanquerna, l'Hospital de Sant Rafael i la Fundació Aspace. S'ha aprovat el projecte per part del CEIC Germanes Hospitalàries. S'ha posat en marxa una primera fase pilot amb 4-5 participants. S'ha començat aquesta fase pilot a l'octubre de 2021.

Assaig Clínic en Fase III fàrmac per al tractament de la PC discinètica:

Assaig Clínic en Fase III fàrmac per al tractament de la PC discinètica. Aleatoritzat, de doble cec, placebo-controlled study. Avaluació l'eficàcia, la seguretat i la tolerància de Valbenazine per al tractament de la disquinèsia a causa de la PC discinètica

Sponsor: Neurocrine Biosciences, Inc

Ones de xoc radials: tesi doctoral:

Abordatge de l'espasticitat amb ones de xoc radials. Tesi doctoral. Assaig clínic controlat i aleatoritzat en 3 grups amb diferents intervals de tractament. S'ha aprovat el projecte per part del CEIC de Germanes Hospitalàries. S'ha fet la selecció de la mostra i signats els consentiments informats. A l'octubre del 2021 comencen els primers tractaments.

Ones de xoc: estudi longitudinal:

Tractament de la hipertonia muscular local amb ones de xoc radials en pacients amb paràlisi cerebral. Estudi longitudinal pre-post sense grup control. Avaluació funcional, fisiològica i subjectiva. Entrevista semi-estructurada per a estudi qualitatiu.

S'ha aprovat per part del CEIC de Germanes Hospitalàries. És un estudi que es va començar a 2019 i ha acabat de recollir els resultats al juny de 2021. Actualment s'està acabant el redactat per a la seva publicació en revistes científiques.

Teràpia mirall: tesi doctoral

Teràpia amb mirall com a tractament de l'extremitat superior en nens amb paràlisi cerebral hemiplègica. Tesi doctoral amb nens de 8 a 12 anys. La teràpia amb mirall es fa a la casa del nen i la realitza la pròpia família. S'avalua l'eficàcia en l'ús del mirall en les hemiplegies.

El projecte està aprovat pel CEIC de Germanes Hospitalàries. Ja s'ha seleccionat la mostra i comencen els tractaments al gener 2022. Es farà alguna prova al novembre.

Validació escala de persones amb TEA i PC (UB):

Validació d'una escala que avalua aspectes de sospita de diagnòstics de l'espectre autista en persones amb paràlisi cerebral. És un projecte en el que participa la Universitat de Barcelona a través de la Dra. Roser Pueyo i la Fundació Aspace. Està pendent de beca. Si s'atorga, començarà una fase de validació qualitativa als EUA d'un any i de validació quantitativa en un segon any. Passarà pel Comitè de Bioètica de la UB.

Guies de consens per a avaluació neuropsicològica (UB):

Guies de consens basades en l'evidència per a l'avaluació neuropsicològica de persones amb paràlisi cerebral discinètica severa. És un projecte europeu en el que participa la Universitat de Barcelona a través de la Dra. Roser Pueyo, l'Hospital Sant Joan de Déu i la Fundació Aspace.

Actualment, acabem d'iniciar la primera fase del projecte que consisteix en l'elaboració d'una revisió sistemàtica de l'evidència actual disponible, que posteriorment es publicarà i es complementarà amb opinió d'experts en l'àrea per a l'elaboració de les guies.

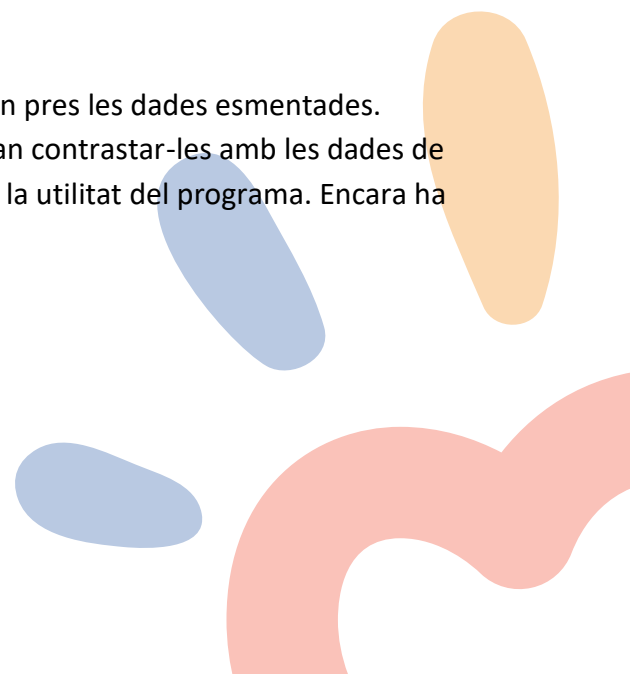
Incognyx: validació test QI amb grans afectats (HSJD):

Validació d'una eina d'avaluació cognitiva (test de QI) en persones amb PC severament afectades (GMFCS V). És un projecte a iniciativa de l'Hospital Sant Joan de Déu en el qual participarà la Fundació Aspace. La Fundació Ferran Sunyer i Balaguer ha fet una donació per a aquest projecte i signat amb l'HSJD un conveni de col·laboració. L'eina d'avaluació s'ha provat en persones sense afectació. En breu es farà una prova pilot amb persones molt afectades.

DITEA. Eficàcia tractaments persones amb DI i TEA:

És un estudi en fase pilot de tipus pre-post per a persones amb diagnòstic d'autisme i discapacitat Intel·lectual. S'avalua l'eficàcia i utilitat clínica de diferents tractaments individuals i/o grupals com són les teràpies d'integració sensorial i la teràpia assistida per gossos. S'utilitzaran escales com el Qüestionari de Comunicació Social, SCQ, l'inventari de conducta d'Achenbach (CBCL), el Perfil Sensorial 2, les proves cognitives WNV (no verbal) i l'Escala de desenvolupament de Merrill Palmer.

Actualment, s'acaben d'iniciar les intervencions del pilot i s'han pres les dades esmentades. Aquestes es recolliran en una base de dades que ens permetran contrastar-les amb les dades de final de curs (juny-juliol 2022) i valorar l'evolució dels usuaris i la utilitat del programa. Encara ha de passar el vistiplau del CEIC.



Plagiocefàlia en infants de 2 a 6 anys:

L'estudi vol relacionar la plagiocefàlia/braquicefàlia amb altres trastorns del desenvolupament: trastorns, psicomotrius, retard global o trastorn de la regulació. També vol recollir dades sobre la evolució dels casos atesos al CDIAP i com evolucionen les dificultats diagnosticades durant la fase d'exploració.

Està a la fase d'elaboració i es recullen dades amb caràcter retroactiu (amb una graella pròpia) per relacionar diferents signes clínics del trastorn amb la plagiocefàlia, i poder argumentar la concreció de la hipòtesi. Al mes de desembre es vol presentar una sessió clínica a l'equip CDIAP, per demanar a les fonts derivadores que derivin de manera precoç.

Ús de pantalles en nens de 2 a 3 anys:

L'estudi vol descriure com l'exposició a pantalles en infants menors de 3 anys pot configurar un diagnòstic de dificultats en la relació i la comunicació. Vol valorar si la franja de confinament total (març a maig 2020) ha influït en la sobreexposició a pantalles i recollir les demandes del servei per problemes en la comunicació i la relació en aquests menors de 3 anys. Està a la fase de cerca bibliogràfica i elaboració del projecte de recerca en funció de l'estat actual de coneixement sobre aquesta situació social.

