

# Bilan d'activité : études closes réalisées à l'ESEAN de 2018 à 2022

|   | Acronyme                 | Titre                                                                                                                                                                                                                                        | Disciplines                                          | Résultats                                                      |
|---|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Cohorte PC</b>        | Etude longitudinale d'une population d'enfants atteints d'une forme bilatérale sévère de paralysie cérébrale : Incidence et évolution des complications orthopédiques et des douleurs en lien avec ces complications.                        | Epidémiologie /MPR pédiatrique                       | Publications                                                   |
| 2 | <b>EXERASI</b>           | Pilot Study of an Innovative Physiotherapy in Patients With Infantile Spinal Muscular Atrophy (SMA).                                                                                                                                         | MPR pédiatrique                                      | Publications                                                   |
| 3 | <b>TURTLEBRACE EQUIN</b> | L'orthèse TURTLEBRACE®, une alternative aux plâtres d'allongement dans la prise en charge de l'équin de cheville en pédiatrie.                                                                                                               | Santé publique/MPR pédiatrique                       | Mémoire de DES MPR                                             |
| 4 | <b>PROPENSIX</b>         | Evaluation d'une reprogrammation neuromotrice d'un membre supérieur par pressothérapie proprioceptive chez l'enfant présentant une paralysie cérébrale hémiplégique.                                                                         | MPR pédiatrique                                      | Publication                                                    |
| 5 | <b>DPA SIA</b>           | Etude sur les effets d'un dispositif de décompression pendulaire articulaire dans les lombosciatalgies de l'adolescent et sur la sécurité du dispositif médical.                                                                             | MPR pédiatrique                                      | Une publication en 2021 et plusieurs communications en congrès |
| 6 | <b>AT1X</b>              | Test chez l'adolescent de l'aide technique du membre supérieur robotique, le bras ORTHOPUS SUPPORTER, pour sa mise au point.                                                                                                                 | MPR pédiatrique/ Robotique                           | Commercialisation du SUPPORTER par ORTHOPUS depuis 2021        |
| 7 | <b>RACAROFA</b>          | Réhabilitation améliorée après chirurgie du rachis chez l'adolescent (RACAROFA): étude observationnelle prospective épidémiologique d'un protocole sans morphinique.                                                                         | Epidémiologie /MPR pédiatrique/ Anesthésie           | Publication soumise                                            |
| 8 | <b>SALIVA</b>            | Double-blind, placebo-controlled, randomised control trial comparing the efficacy and Quality of life of using Sialanar plus standard of care against standard of care treatment and placebo in France for Children with severe sialorrhoea. | Essai clinique / MPR pédiatrique/ Entreprise PROVECA | Publications à venir et plusieurs communications en congrès    |