

Titre de la recherche	Impact d'un service de consultation infirmière (Telenursing) sur la satisfaction et les résultats de santé des enfants atteints de maladies inflammatoires rhumatismales et leurs familles: un essai croisé
Requérant-e principal-e et site	Anne-Sylvie Ramelet, HECVSanté, Unité de Recherche en Santé, Lausanne
Co-requérant-e et site	Michaël Hofer, CHUV, Lausanne et Consultation Multisite Romande de Rhumatologie Pédiatrique Béatrice Fonjallaz, Ligue genevoise contre le rhumatisme, Genève Joachim Rapin, CHUV, Lausanne
Collaborateurs-trices et institution	Ghislaine Aubel, CHUV, Lausanne Elodie Feltin, HECVSanté, Lausanne Nicole Rimaz-Keller, HECVSanté, Lausanne Christophe Gueniat, HECVSanté, Lausanne
Partenaires et institutions	HECVSanté, Lausanne Hôpitaux de jour et polycliniques PED/CHP, Département médico-chirurgical de pédiatrie, CHUV Consultation Multisite Romande de Rhumatologie Pédiatrique (Lausanne, Sion, Neuchâtel, Aigle) Ligue genevoise contre le rhumatisme, Genève
Financement	RECSS (complément financier) FNS DORE
Début	Avril 2011
Recherche en cours : fin prévue	Septembre 2013
Mots-clés	Telephone consultation – Nursing – Arthritis - Child - Health outcomes
Zone géographique concernée par la recherche	Cantons de Vaud, Valais et Neuchâtel
Population	Enfants (âgés de moins de 16 ans au moment du recrutement pour la recherche) souffrant de maladies inflammatoires rhumatismales, et leurs parents
Axes thématiques concernés	<input checked="" type="checkbox"/> Acteurs <input type="checkbox"/> Régulations <input checked="" type="checkbox"/> Confins
Résumé	Caring for children with rheumatism chronic disease involves a multidisciplinary approach. Control of the disease and management of the symptoms becomes of foremost importance to minimise disability and pain. This randomised crossover study aims to evaluate the effects of “telenursing” on satisfaction of family, clinical status of children with rheumatism chronic disease, service utilisation, compliance and cost. It will be carried out in the outpatient clinic of paediatric rheumatology of a tertiary referral hospital in the canton of Vaud. Our population will consist of children newly diagnosed with inflammatory rheumatologic diseases and one of their parent (or their guardian). The nurse-led intervention will consist of providing a monthly telephone call by a qualified and experienced nurse specialist in paediatric rheumatology to ensure follow-up of the children and their family. The nursing intervention will focus on providing affective support, health information, and aid to making decision.