

45 000 €

Études mécanistiques d'une supplémentation en oméga 3 sur l'inflammation chez des individus à risque pour le syndrome métabolique

CÉCILE VORS

CARMEN INSERM 1060,
INSA LYON (FRANCE)



Objectif n°1 : évaluer et comparer les mécanismes moléculaires anti-inflammatoires suite à la supplémentation en EPA vs DHA chez des individus de sexe masculin vs féminin en étudiant (i) la morphologie et l'infiltration macrophagique du tissu adipeux ainsi que (ii) l'expression des gènes de l'inflammation des adipocytes et des cellules immunitaires.

Objectif n°2 : évaluer et comparer les effets d'une supplémentation en EPA vs DHA chez des individus de sexe masculin vs féminin sur les cinétiques de biomarqueurs inflammatoires plasmatiques, principalement la CRP et l'adiponectine.