



# ARIANE RENEL

(PT )

## ESCLEROSE MÚLTIPLA E DISTÚRBIOS PSICOMOTORES DA IMAGEM CORPORAL: QUAIS OS BENEFÍCIOS QUE SE PODEM ESPERAR DE SESSÕES PSICOMOTORAS INDIVIDUAIS?

A esclerose múltipla é uma doença do sistema nervoso central, que resulta na destruição das bainhas de mielina que envolvem os axónios dos neurónios, interrompendo a propagação dos impulsos nervosos entre os neurónios. As repercuções da patologia são múltiplas: motoras, sensoriais, psíquicas, cognitivas, além de levar a uma incapacidade progressiva.

O nosso projeto de investigação, visa objetivar as perturbações psicomotoras associadas à esclerose múltipla., nomeadamente a imagem corporal. As perturbações psicomotoras foram assim demonstradas e estamos também estando a tentar avaliar um possível impacto das sessões de psicomotricidade na reorganização do diagrama corporal e da imagem corporal. Este projeto ainda está em andamento: uma segunda seção dedicada à dimensão de género na esclerose múltipla começará em breve.

(ES)

## ESCLEROSIS MÚLTIPLE Y TRASTORNOS PSICOMOTORES DE LA IMAGEN CORPORAL: ¿QUÉ BENEFICIOS PUEDE ESPERAR DE LAS SESIONES DE PSICOMOTORES INDIVIDUALES?

La esclerosis múltiple es una enfermedad del sistema nervioso central, que da como resultado la destrucción de las vainas de mielina que rodean los axones de las neuronas, interrumpiendo la propagación de los impulsos nerviosos entre las neuronas. Las repercusiones de la patología son múltiples: motoras, sensoriales, psíquicas, cognitivas, además de conducir a una discapacidad progresiva.

Nuestro proyecto de investigación tiene como objetivo abordar los trastornos psicomotores asociados con la esclerosis múltiple, es decir, la imagen corporal. De esta manera se han demostrado los trastornos psicomotores y también estamos tratando de evaluar un posible impacto de las sesiones de psicomotricidad en la reorganización del diagrama corporal y la imagen corporal. Este proyecto aún está en marcha: en breve comenzará una segunda sección dedicada a la dimensión de género en la esclerosis múltiple.



# ARIANE RENEL

(FR )

## SCLÉROSE EN PLAQUES ET TROUBLES PSYCHOMOTEURS DE L'IMAGE DU CORPS: QUELS BÉNÉFICES ATTENDRE DE SÉANCES INDIVIDUELLES EN PSYCHOMOTRICITÉ?

La sclérose en plaques est une maladie du système nerveux central, qui entraîne la destruction des gaines de myéline entourant les axones des neurones. Ceci perturbe la propagation de l'influx nerveux entre les neurones. Les répercussions de la pathologie sont multiples : motrices, sensitives, psychiques, cognitives. La maladie entraîne un handicap progressif.

Notre projet de recherche vise à objectiver les troubles psychomoteurs associés à la sclérose en plaques. En particulier, le devenir du schéma corporel et de l'image du corps. Des perturbations psychomotrices ont ainsi pu être mises en évidence. Nous tentons également d'évaluer un éventuel impact de séances de psychomotricité sur le remaniement du schéma corporel et de l'image du corps. Ce projet est toujours en cours : un second volet consacré à la dimension du genre dans la sclérose en plaque commencera prochainement.

(EN)

## MULTIPLE SCLEROSIS AND PSYCHOMOTOR BODY IMAGE DISORDERS: WHAT BENEFITS TO EXPECT FROM INDIVIDUAL PSYCHOMOTOR THERAPY SESSIONS?

Multiple sclerosis is a disease of the central nervous system, which results in the destruction of the myelin sheaths that surround the axons of neurons, interrupting the spread of nerve impulses between neurons. The repercussions of the pathology are multiple: motor, sensory, psychic, cognitive, in addition to leading to progressive disability.

Our research project aims to target psychomotor disorders associated with multiple sclerosis, namely body image. Psychomotor disorders have been demonstrated in this way and we are also trying to assess a possible impact of psychomotricity sessions on the reorganization of the body diagram and body image. This project is still in progress: a second section dedicated to the gender dimension in multiple sclerosis will begin shortly.