

VOUS AVEZ 70 ANS OU PLUS, ET :

*Vous vous plaignez
de votre mémoire ?*

l'étude NOLAN PEUT VOUS AIDER



COMMENT ÇA MARCHE ?

L'étude **NOLAN** explore l'effet protecteur
d'un complément nutritionnel spécifique
sur le vieillissement du cerveau
et la prévention des troubles de la mémoire.

CONTACTEZ-NOUS !

Annie BATAS - Tel : 05.62.54.65.32 - arc65@sfr.fr





L'ambition de Nestlé est d'être la société leader dans le domaine de la Nutrition, de la Santé et du Bien-être. Nous améliorons la vie à l'aide de solutions nutritionnelles et de santé fondées sur la science.

Nestlé détient une des plus grandes capacités R&D dans l'industrie alimentation & boisson, avec 40 centres R&D dans le monde entier et plus de 5,000 employés collaborant avec un ensemble de partenaires universitaires, gouvernementaux et industriels.

Pour plus d'information concernant l'étude **NOLAN**, vous pouvez contacter le coordinateur local de l'étude:

Mme Annie Batas
arc65@sfr.fr
05 62 54 65 32



Essai randomisé d'un composé nutritionnel spécifique pour prévenir le déclin cognitif chez les personnes âgées

Contexte: Nestlé a développé un composé unique élaboré pour fournir une approche nutritionnelle, ciblant de multiples facteurs de risque connus, des mécanismes associés au vieillissement cognitif et au risque de développer une démence.

Objectif de l'étude: Déterminer si la consommation à long terme (4 ans) de ce composé nutritionnel spécifique atténuera le déclin cognitif chez des sujets âgés (70+) non-déments présentant des troubles subjectifs de la mémoire.

Comment: Lors d'une étude randomisée, contrôlée (placebo), en double-aveugle et multicentrique, 2080 participants bénéficieront d'évaluations cognitives, d'évaluations fonctionnelles, de questionnaires d'évaluation de leur état de santé et de leur qualité de vie, et de dosages de biomarqueurs plasmatiques. Une sous-population de 1000 participants bénéficiera en plus d'examen d'imagerie (IRM et TEP). Les effets du traitement dans des sous-groupes de participants vulnérables seront examinés (ex. faible taux de DHA, 'Clinical Dementia Rating' de 0.5, taux d'homocystéine plasmatique élevé, score élevé de risque cardiovasculaire, marquage amyloïde positif, génotype ApoE4).

Que contient le composé nutritionnel spécifique ?

Des nutriments ordinaires que nous consommons chaque jour : acides gras oméga-3, diverses vitamines, antioxydants et acides aminés.

Dix années de recherche Nestlé ont montré que ce composé optimisé de nutriments améliore de manière systématique la performance cognitive sur un ensemble de modèles d'étude du vieillissement.

Qu'apportera l'étude ? L'étude va générer une multitude de données qui aideront une large communauté scientifique à mieux comprendre les déterminants et la biologie du vieillissement cognitif. Par exemple,

- L'efficacité de nutriments spécifiques pour réduire les facteurs de risque en lien avec le cerveau et le vieillissement, d'un point de vue comportemental, structurel et fonctionnel ;
- Le potentiel effet bénéfique du traitement sur d'autres facteurs de risque associés au vieillissement tels que les risques cardiovasculaires ;
- L'identification de nouveaux facteurs de risque associés au déclin cognitif, tel que l'état nutritionnel et/ou de santé, ouvrant un potentiel vers d'autres diagnostics ;
- Les connaissances approfondies des mécanismes du déclin neurobiologique, menant potentiellement vers de nouvelles cibles thérapeutiques ;
- Les mesures prédictives qui pourraient conduire vers de nouvelles découvertes méthodologiques.

