

Gastro-entérologie Septembre 2015;149(3):596-603.e1.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26026392/>

Des proportions élevées de personnes sensibles au blé non coeliaque souffrent d'une maladie auto-immune ou d'anticorps antinucléaires

[Antonio Carroccio](#)¹, [Alberto D'Alcamo](#)², [Francesca Cavataio](#)³, [Maurizio Soresi](#)², [Aurélio Seidita](#)², [Carmelo Sciume](#)⁴, [Girolamo Geraci](#)⁴, [Giuseppe Iacono](#)³, [Pasquale Mansueto](#)²
DOI : [10.1053/j.gastro.2015.05.040](https://doi.org/10.1053/j.gastro.2015.05.040)

Carroccio A. "High Proportions of People With Nonceliac Wheat Sensitivity Have Autoimmune Disease or Antinuclear Antibodies." *Gastroenterology*. 2015 Sep;149(3):596-603.e1.

Abstrait

Contexte et objectifs : La sensibilité au blé suscite beaucoup d'intérêt chez les personnes sans maladie coeliaque (MC), mais on sait peu de choses sur les risques associés à cette maladie. Nous avons évalué la prévalence des maladies auto-immunes (MA) chez les patients présentant une sensibilité non coeliaque au blé (NCWS) et examiné s'ils étaient porteurs d'anticorps antinucléaires (ANA).

Méthodes : Nous avons réalisé une étude rétrospective de 131 patients diagnostiqués avec NCWS (121 femmes ; âge moyen 29,1 ans) dans 2 hôpitaux en Italie de janvier 2001 à juin 2011. Des données ont également été collectées auprès de 151 patients atteints de MC ou du syndrome du côlon irritable (SCI) (contrôles). Les dossiers médicaux des patients ont été examinés pour identifier ceux atteints de MA. Nous avons également réalisé une étude prospective portant sur 42 patients (38 femmes ; âge moyen 34 ans) diagnostiqués avec un NCWS de juillet 2011 à mars 2014 dans 3 hôpitaux en Italie. Cent sujets de même âge et sexe atteints de MC ou d'IBS ont servi de contrôle. Des échantillons de sérum ont été prélevés sur tous les sujets et les niveaux d'ANA ont été mesurés par analyse par immunofluorescence. Les participants ont rempli un questionnaire et leurs dossiers médicaux ont été examinés pour identifier ceux atteints de MA.

Résultats : Dans l'analyse rétrospective, des proportions similaires de sujets atteints de NCWS (29 %) et de MC (29 %) ont développé des MA (principalement une thyroïdite de Hashimoto, 29 cas), comparativement à une proportion plus faible de sujets atteints du SCI (4 %) (P < .001). Dans l'étude prospective, 24 % des sujets

atteints de NCWS, 20 % des sujets atteints de MC et 2 % des sujets atteints du SCI ont développé une MA ($P < 0,001$). Dans l'étude rétrospective, les échantillons de sérum se sont révélés positifs pour l'ANA chez 46 % des sujets atteints de NCWS (titre médian, 1:80), 24 % des sujets atteints de MC ($P < 0,001$) et 2 % des sujets atteints du syndrome de l'intestin irritable ($P < 0,001$). 001); dans l'étude prospective, les échantillons de sérum étaient positifs pour l'ANA chez 28 % des sujets atteints de NCWS, 7,5 % des sujets atteints de MC ($P = 0,02$) et 6 % des sujets atteints du SCI ($P = 0,005$ par rapport aux patients atteints de NCWS). La positivité des ANA était associée à la présence des haplotypes HLA DQ2/DQ8 ($P < 0,001$).

Conclusions : Des proportions plus élevées de patients atteints de NCWS ou de MC développent des maladies auto-immunes, sont ANA positifs et présentent des haplotypes DQ2/DQ8 par rapport aux patients atteints du SCI.

Mots-clés : Maladie coeliaque ; Allergie alimentaire; Sensibilité au gluten ; Réponse immunitaire.

Droits d'auteur © 2015 Institut AGA. Publié par Elsevier Inc. Tous droits réservés.

Commentaire dans

Carroccio A, D'Alcamo A, Mansueto P. Gastro-entérologie. janvier 2016;150(1):282-3. est ce que je: 10.1053/j.gastro.2015.11.034. Publication en ligne le 23 novembre 2015.PMID : 26616570 Aucun résumé disponible.

- [L'auto-immunité est-elle plus prédominante dans la sensibilité au blé non coeliaque que dans la maladie coeliaque ?](#)
Volta U, Caio G, De Giorgio R. Gastro-entérologie. janvier 2016;150(1):282. est ce que je: 10.1053/j.gastro.2015.08.058. Publication en ligne le 23 novembre 2015.PMID : 26616572 Aucun résumé disponible.

Articles similaires

- [Caractéristiques d'auto-immunité chez les patients présentant une sensibilité au blé non coeliaque.](#)

Mansueto P, Soresi M, Candore G, Garlisi C, Fayer F, Gambino CM, La Blasca F, Seidita A, D'Alcamo A, Lo Sasso B, Florena AM, Geraci G, Caio G, Volta U, De Giorgio R, Ciaccio M, Carroccio A. Suis J Gastroenterol. 1er mai 2021;116(5):1015-1023. est ce que je: 10.14309/ajg.0000000000000919.PMID : 33009065

- [Indice de masse corporelle et variables cliniques associées chez les patients présentant une sensibilité au blé non coeliaque.](#)

Mansueto P, Soresi M, La Blasca F, Fayer F, D'Alcamo A, Carroccio A. *Nutriment*. 29 mai 2019;11(6):1220. est ce que je: 10.3390/nu11061220.PMID : 31146428 **Article PMC gratuit.**

- [Sensibilité au blé non coeliaque autodéclarée chez les élèves du secondaire : caractéristiques démographiques et cliniques.](#)

Carroccio A, Giambalvo O, Blasca F, Iacobucci R, D'Alcamo A, Mansueto P. *Nutriment*. 19 juillet 2017;9(7):771. est ce que je: 10.3390/nu9070771.PMID : 28753927 **Article PMC gratuit.**

- [Sensibilité au blé non coeliaque en tant que condition allergique : expérience personnelle et revue narrative.](#)

Carroccio A, Mansueto P, D'Alcamo A, Iacono G. *Suis J Gastroenterol.* décembre 2013 ; 108(12) : 1845-52 ; quiz 1853. est ce que je : 10.1038/ajg.2013.353. Publication en ligne le 5 novembre 2013.PMID : 24169272 Revoir.

- [Allergie alimentaire dans le syndrome du côlon irritable : le cas de la sensibilité au blé non coeliaque.](#)

Mansueto P, D'Alcamo A, Seidita A, Carroccio A. *Monde J Gastroenterol.* 21 juin 2015;21(23):7089-109. est ce que je: 10.3748/wjg.v21.i23.7089.PMID : 26109796 **Article PMC gratuit.** Revoir.

Voir tous les articles similaires

Cité par

- [Effet du régime sans gluten sur la progression de la thyroïdite auto-immune chez les patients ne présentant aucun symptôme ni histologie de la maladie coeliaque : une méta-analyse.](#)

Piticchio T, Frasca F, Malandrino P, Trimboli P, Carrubba N, Tumminia A, Vinciguerra F, Frittitta L. *Front Endocrinol (Lausanne).* 24 juillet 2023;14:1200372. est ce que je: 10.3389/fendo.2023.1200372. eCollection 2023.PMID : 37554764 **Article PMC gratuit.**

- [Maladie coeliaque anti-SLA et AMA-positive : à propos de deux cas et évaluation de la sérologie hépatique auto-immune.](#)

Demir N, Efe C, Olmez S, Onur A, Yoshida EM. Forum Hépatol. 21 mai 2020;1(2):68-71. est ce que je: 10.14744/hf.2020.2020.0005. eCollection 2020 mai. PMID : 35949437 **Article PMC gratuit.**

- [Justification douteuse du régime sans gluten au cours de la maladie de Hashimoto.](#)

Szczuko M, Syrenicz A, Szymkowiak K, Przybylska A, Szczuko U, Pobłocki J, Kulpa D. Nutriments. 21 avril 2022;14(9):1727. est ce que je: 10.3390/nu14091727. PMID : 35565695 **Article PMC gratuit.** Revoir.

- [Le lait de vache entier, mais pas le lactose, peut induire des symptômes chez les patients présentant une intolérance au lait autodéclarée : preuves d'une sensibilité au lait de vache chez les adultes.](#)

Carroccio A, Soresi M, Mantia B, Fayer F, La Blasca F, Seidita A, D'Alcamo A, Florena AM, Tinè C, Garlisi C, Mansueto P. Nutriments. 27 octobre 2021;13(11):3833. est ce que je: 10.3390/nu13113833. PMID : 34836089 **Article PMC gratuit.**

- [Comorbidités associées à la sensibilité au gluten non cœliaque.](#)
Holmes G. Banc de lit Gastroenterol Hepatol. Automne 2021 ;14(4):291-294. PMID : 34659655 **Article PMC gratuit.** Aucun résumé disponible.