



MALALTIES
HEREDITÀRIES



NUTRICIÓ



ESPORT



SALUT



FARMACOGENÈTICA



REPRODUCCIÓ



NUTRICIÓ

TEST GENÈTIC D'INTOLERÀNCIES ALIMENTÀRIES



ADN INSTITUT

Institut d'assessorament i diagnòstic genètic S.L.

Av. Cerdanyola 57 · 08172 · Sant Cugat del Vallès

www.ADNinstitut.com 93 513 05 06

info@ADNinstitut.com

ADN
INSTITUT

Per què fer-se el test?



1/3

de la població presenta variants genètiques compatibles amb la celiàquia



65%

de les persones mostren hipolactàsia (dèficit de lactasa) després del període de lactància



1/120

individus és portador de mutacions al gen encarregat del metabolisme de la fructosa



El test és indolor, còmode, senzill, i té un elevat poder predictiu

La majoria d'intoleràncies alimentàries presenten una simptomatologia similar, el test genètic pot determinar-ne la causa

En què consisteix el test?



El test permet, a partir d'una mostra de sang, saliva o mucosa bucal, conèixer la predisposició genètica a patir intolerància al gluten, a la lactosa i a la fructosa

GLUTEN

S'estudien els gens DQA1 i DQB1, associats a la intolerància al gluten en el 98% dels celíacs

LACTOSA

S'analitzen 2 variants genètiques del gen LCT, que codifica per la lactasa (enzim encarregat de digerir la lactosa a l'intestí prim). Aquests canvis en l'ADN són els responsables del 86-98% dels casos a Europa

FRUCTOSA

S'estudien 12 mutacions diferents, responsables de >90% dels casos, localitzades al gen ALDOB, clau en el metabolisme de la fructosa

A qui va dirigit?

- A persones amb símptomes compatibles amb intoleràncies alimentàries
- A familiars de pacients celíacs o amb intoleràncies a la lactosa o a la fructosa
- A pacients de malalties associades a celiàquia
- A qualsevol persona sana que vulgui conèixer la seva predisposició genètica a patir aquestes intoleràncies alimentàries

