

Teste Genético
para Perfil de
Obesidade
NUTRIEssential



O que é

Investigação dos genes
Essenciais associados à
Obesidade e Sobrepeso



Características

5 Genes
6 Variantes
Coleta não invasiva por
saliva



Descrição

Trata-se de um Pannel
SmartGene, ou seja, uma
ferramenta que irá avaliar
um número reduzido de
genes e variantes, porém
com reconhecido valor
científico e essenciais no
papel da genética nas
condições da obesidade e
do sobrepeso.

O objetivo desse teste é
desenvolver um plano
alimentar de acordo com
os resultados dos genes e
variantes. Potencializando
sua resposta fisiológica na
perda e/ou manutenção
do peso E, levando em
consideração, os conceitos
práticos de Nutrigenética e
Nutrigenômica.



Genes

FTO, MCR4, PAPP, LEPR,
APOA2

ADD1, ADIPOQ, ADRB2,
AHR, ALPL, APOA1, APOA2,
APOA5, APOB, APOE,
BCMO1, CLCNKA, CLOCK,
CRY1, CRY2, CYP1A1,
CYP1A2, DHCR7, DRD2,
FABP2, FADS1, FTO, FUT2,
GC, GHSR, GIPR, GRB14,
GRK4, IL6, IRS1, LIPC, LPL,
LYPLAL1, MCaR, MMAB,
MSRA, MTHFR, MTNR1B,
NR1D1, OPRM1, PCSK1,
PER2, PPARG, PPARG,
PPM1K, PROX1,
rs12272004, SIRT1,
SLC23A1, SLC2A2, SOD2,
TCF7L2, TFAP2B