

## Analyser gjorda på prover från SDPP deltagare

Analys	Vilka deltagare?
<b>Serumprover:</b>	
Glukos, fasteprover och 2h-prov	samtliga
Insulin, fasteprover och 2h-prov	samtliga
Proinsulin	subgrupp
IGF-I (insulin-like growth factor-I)	subgrupp
IGFBP-1 (insulin-like growth factor binding protein-1)	subgrupp
IGFBP-2 (insulin-like growth factor binding protein-2)*	subgrupp
IGFBP-7 (insulin-like growth factor binding protein-7)	subgrupp
Adiponectin*	subgrupp
25(OH)D (25-hydroxy vitamin D)	subgrupp
Cholesterol*	subgrupp
Triglycerider*	subgrupp
FGF21 (fibroblast growth factor 21)*	subgrupp
Ad-36 (adenovirus 36)	subgrupp
<b>Genetiska markörer på gener för diabetes och fetma, analyserat på DNA som extraherats från EDTA-plasma:</b>	
ESR1 (estrogen receptor 1)	subgrupp
AC3 (adenylyl cyclase 3)	subgrupp
RPTP $\sigma$ (receptor protein tyrosine phosphatase sigma)	subgrupp
GHR (growth hormone receptor)	subgrupp
IDE (insulin degrading enzyme)	subgrupp
APM1 (adiponectin)	subgrupp
NPY (neuropeptide Y)	subgrupp
ADRA2A (adrenergic receptor alpha 2A)	subgrupp
TCF7L2 (transcription factor 7-like 2)	subgrupp
HHEX (hematopoetically-expressed homeobox)	subgrupp
IGFBP-1 gene (insulin-like growth factor binding protein-1)	subgrupp
IGFBP-7 gene (insulin-like growth factor binding protein-7)	subgrupp

\*Data publicerade endast i abstract på vetenskaplig konferens

Subgrupp: för de olika analyserna kan prov från olika antal deltagare ha selekterats, oftast både kvinnor och män, ibland bara från baslinjen, ibland bara från 1:a uppföljningen och ibland både från baslinjen och 1:a uppföljningen