

# Apple wil ziektes voorspellen met DNA-staal

---



- ASTMA
- DIABETES
- PARKINSON
- BORSTKANKER

**Het Amerikaanse technologiebedrijf Apple wil binnenkort met grote zekerheid erfelijke aandoeningen voorspellen. Wie wil weten of hij risico loopt op een ernstige ziekte, moet wel zijn DNA afstaan.**

---

Eén keer spuwen in een bekertje, dat opsturen naar een lab en binnen de kortste keren krijg je de resultaten op je smartphone. Dat zijn althans de grote plannen van Apple. Het concern heeft al gesprekken aangeknoopt met enkele Amerikaanse universiteitslaboratoria en die reageren alvast enthousiast. De samenwerking met Apple zou immers de deur openen naar een schat aan informatie en onderzoek. Apple zélf zou geen toegang krijgen tot het onderzoek, noch analyses, maar wel digitale opslagruimte leveren.

In maart introduceerde het technologiebedrijf al een nieuw softwareplatform om ziekenhuizen en wetenschappers te helpen: ResearchKit. Via sensoren in je Apple-iWatch komen al allerlei gegevens over je gezondheidstoestand op dat platform terecht, zoals bijvoorbeeld je hartslag of bloeddruk. Bedoeling is om straks die gegevens te

koppelen aan jouw erfelijk materiaal. Door ze samen te leggen, kunnen wetenschappers mogelijk sneller zien of je een grote kans maakt om een ziekte te ontwikkelen waarin erfelijkheid een rol kan spelen. Het zou in de eerste plaats gaan om astma, parkinson, diabetes en borstkanker.

## Preventie

Gezondheid lijkt alvast big business voor Apple. "Dat het bedrijf hiermee afkomt, verbaast me absoluut niet", zegt media-expert Jo Caudron. "Apple heeft al lang begrepen dat er veel geld te verdienen valt met ziektepreventie (iPhone alleen al telt 750 miljoen mogelijke gebruikers, red.). Die gedragsveranderende technologie, die mensen aanzet om meer te bewegen of gezonder te eten, is dé toekomst."

Of die technologie ten koste gaat van onze privacy, is nog maar de vraag. "Zo lang er geen misbruik wordt gemaakt van die data en we gezonder gaan leven of de wetenschap ermee kunnen helpen, is er geen probleem. Maar zoals met elke nieuwe technologie moeten we alert blijven voor de mogelijke gevolgen voor onze privacy." (SCG/JF)

## MEDION

### Wifitab<sup>®</sup>

8,9"/22,6 cm

MEDION<sup>®</sup> LIFETAB<sup>®</sup> P8912 (MD 99066)

Vanaf  
zaterdag  
09/05



keuze uit antraciet  
of wit

Hoogwaardige  
metalen  
behuizing

Intel<sup>®</sup> Atom<sup>™</sup>  
processor  
Z3735F  
(tot 1,83 GHz)

Lange werking  
op accu - de  
accu gaat tot  
10 uur lang mee!

GPS-  
sensor

32 GB intern  
geheugen

2 GB DDR3  
werk-  
geheugen



**3 jaar**  
GARANTIE

per stuk  
**179**

Meer informatie en de productvideo  
op [www.aldi.be](http://www.aldi.be)



Intel, het Intel logo, Intel Atom en Intel Atom Inside zijn handelsmerken van Intel Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.  
\*Scherm is niet gebelicht.

### ALDI TALK

LENIET SURFPLEZIER

Comfort-Bundels Data

- 400 MB voor 30 dagen
- 1 GB voor 30 dagen

