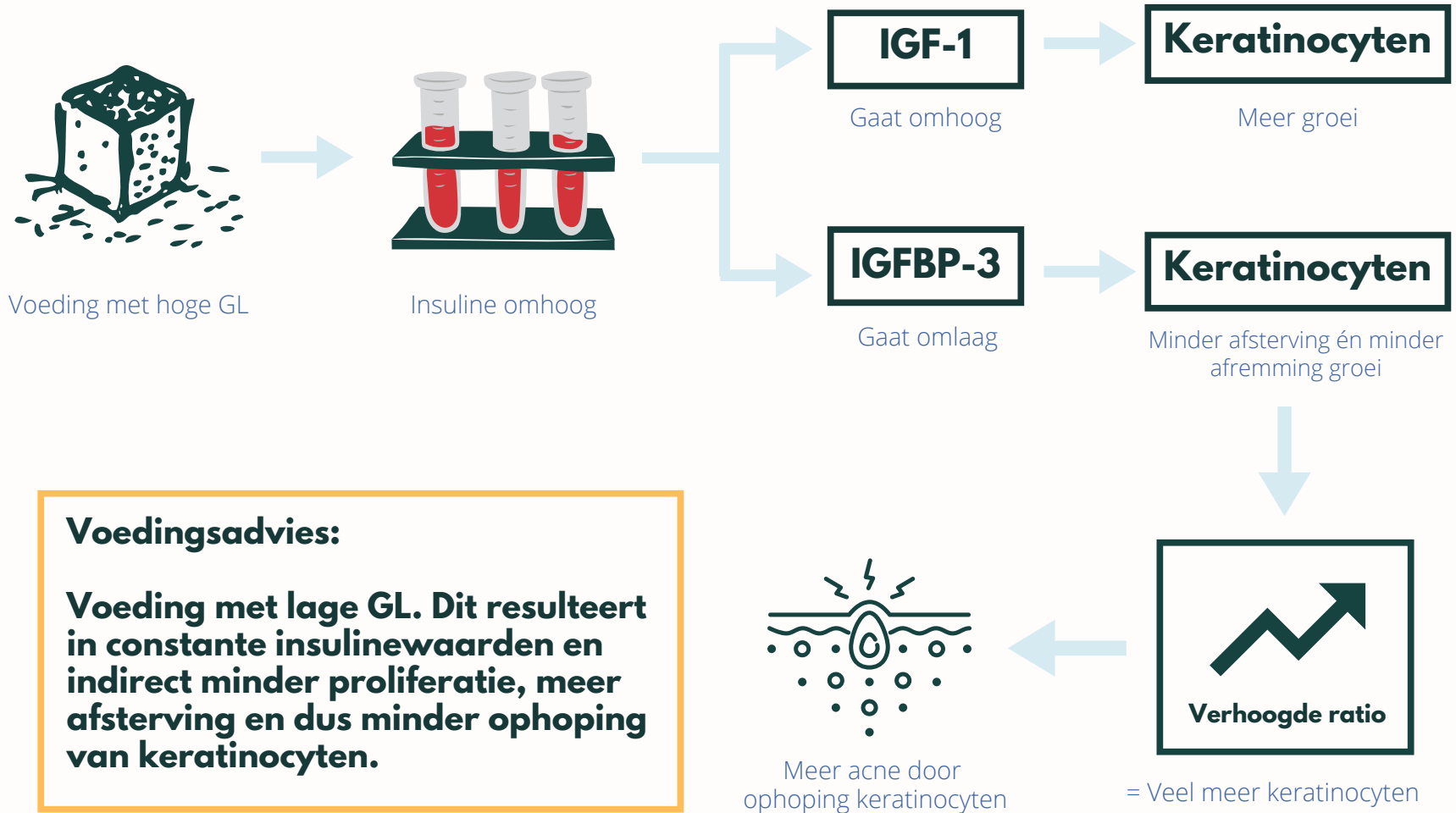


IGF-1: stimuleert de groei van keratinocyten
IGFBP-3: stimuleert de afsterving en remt de groei van keratinocyten



De hoeveelheid keranitocyten gaat omhoog via twee pathways:
 1) Hoge insuline - stijging vrije vetzuren - EGF receptor
 2) Hoge insuline - IGFBP-3 omlaag