Insuline

heeft een werking op:

Koolhydraten

Lipiden

Eiwitten

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ↑ glycogenese | ↓ lipolyse | ↑ assimilatie van aminozuren |
| ↑ assimilatie van glucose (in spier, vetweefsel) | ↑ lipogenese | ↑ eiwitsynthese  |
| ↓ glycogenolyse | ↓ vrije vetzuren in het serum (↓ FFA, free fatty acids) | ↓ neoglucogenese |
| ↓ neoglucogenese |  |  |