

- Grote hoeveelheden vet in het bloed (hyperlipidemie)
- Suikerziekte die niet behandeld wordt
- Gebruik van geneesmiddelen, zoals: hormonen (progestagenen en androgenen), sommige bloeddrukverlagers (bètablokkers) en plaspillen
- Een erfelijke ziekte met hoog cholesterol en triglyceriden (familiaire gecombineerde hyperlipidemie)
- Verminderde werking van de schildklier (hypothyroïdie)
- Een nierziekte (nefrotisch syndroom)
- Zwangerschap (tijdelijke verhoging van Apo B)

Bij een verhoogd Apo B, is er vaak ook een verhoogd LDL ("slecht" cholesterol). Dit kan komen doordat het voedsel te veel vet bevat of doordat het lichaam LDL niet kan opruimen. Bij een verhoogd LDL is de kans op hart- en vaatziekten verhoogd.