

Gliptines = DPP-4-inhibitoren

RAMADAN

Voor DPP-4 inhibitoren kan de dosis ongewijzigd blijven. In combinatie met hypoglykemiërende sulfamiden is het risico op hypoglykemie hoger en kan een dosisreductie aangewezen zijn.

Uit een meta-analyse van Gray et al bleek het aantal patiënten dat symptomen van een hypoglykemie tijdens de ramadan rapporteerde, alleen bij sitagliptine significant lager was dan bij gebruikers van een SU-derivaat, met een relatief risico van 0,48. In observationele studies was het risico op een hypoglykemie ook bij gebruikers van vildagliptine verlaagd ten opzichte van SU-derivaten, maar dit resultaat werd niet in gerandomiseerde onderzoeken bevestigd.

Patiënten rapporteerden in de meeste studies zelf of ze een hypoglykemie doorgemaakt hadden of niet, aan de hand van symptomen als zwakte, honger, hoofdpijn en zweten.

Bevestiging door een meting van de bloedglucosespiegel vond vaak niet plaats. Het is dus niet zeker dat de symptomen daadwerkelijk door een te lage bloedglucosespiegel werden veroorzaakt.