

Bij de evaluatie van de eventuele contra-indicaties voor gebruik van metformine dient men echter aandacht te hebben voor individuele situaties. Miskende aandoeningen, vooral bij ouderen, en gelijktijdige inname van bepaalde geneesmiddelen die interageren met metformine zoals NSAID's of diuretica, kunnen inderdaad het risico van melkzuuracidose verhogen.

Een geval uit de literatuur, gerapporteerd aan het Belgisch Centrum voor Geneesmiddelenbewaking, illustreert goed hoe een samenloop van omstandigheden die op het eerste zicht banaal lijkt, vlug kan leiden tot ernstige, levensgevaarlijke ongewenste effecten. Het ging om een vrouw van 56 jaar

met type 2-diabetes en hypertensie die behandeld werd met metformine (850 mg 2 x p.d.), alsook met de associatie valsartan 160 mg + hydrochloorthiazide 12,5 mg en met furosemide (40 mg p.d.). De vrouw werd opgenomen op een spoedafdeling in pre-comateuze toestand en cardiovasculaire shock ten gevolge van ernstige melkzuuracidose. De problemen traden op na een tandextractie waarbij de patiënte dehydratie ontwikkelde, en ook een niet-steroïdaal anti-inflammatoir middel kreeg (piroxicam 20 mg p.d.). Dit ernstig ongewenst effect is waarschijnlijk het gevolg van de associatie van de verschillende geneesmiddelen en van de dehydratietoestand.

Goed om te weten

TOP 25 VAN WERKZAME BESTANDDELEN VOLGENS UITGAVEN IN DE AMBULANTE ZORG VOOR 2007

[Meer details in het bericht van 24/10/2008 in de rubriek "Goed om te weten" op onze website]

Naar jaarlijkse gewoonte werden begin oktober de uitgaven van het RIZIV voor geneesmiddelen in de ambulante sector bekendgemaakt. Interessant is de top 25 van de actieve bestanddelen (het gaat niet om de top 25 per specialiteit) [zie www.riziv.fgov.be/drug/nl/index.htm, klik op "Statistische-Wetenschappelijke informatie", nadien op "Infospot"]. Deze lijst levert heel wat interessante informatie op. Zo kan men vaststellen dat de top 5 sinds 2004 dezelfde is, met slechts een lichte verandering in de volgorde: atorvastatine (Lipitor®), omeprazol, simvastatine, clopidogrel (Plavix®), de associatie salmeterol + een corticosteroid.

De lijst leert ons bijvoorbeeld dat in 2007 meer dan 900.000 patiënten met een statine werden behandeld. De kostprijs voor de ongeveer 500.000 patiënten die simvastatine kregen bedraagt minder dan 40% van de kostprijs voor de ongeveer 400.000 patiënten die atorvastatine of rosuvastatine kregen. Het aantal patiënten behandeld met simvastatine blijft zeer sterk stijgen (van ongeveer 300.000 in 2004 tot ongeveer 500.000 in 2007) maar de totale kostprijs is door de prijsdaling van simvastatine gedaald.