



KONINKLIJKE ACADEMIE  
VOOR GENEESKUNDE VAN BELGIË

---

Paleis der Academiën  
HERTOGSSTRAAT 1 – 1000 BRUSSEL  
Tel. 02/550 23 00 Fax 02/550 23 13  
E-mail: [academiegeneeskunde@vlaanderen.be](mailto:academiegeneeskunde@vlaanderen.be)  
Website: [www.academiegeneeskunde.be](http://www.academiegeneeskunde.be)

**ADVIES**

**betreffende het gebruik van amfetaminesulfaten bij vermageringstherapieën\***

De Orde van Vlaams Brabant behandelt een klacht tegen een arts die magistrale bereidingen met amfetaminesulfaat voorschrijft in het kader van een vermageringskuur, en vraagt aan de Academie “wat haar wetenschappelijke opvattingen zijn omtrent het gebruik van amfetaminesulfaten”.

Vroegere adviezen van de Academie voor Geneeskunde van België rond vermageringstherapieën (18 december 1982 en 29 juni 1991) gingen over afslankpillen met meerdere ingrediënten, waaronder een anorexigeen zoals amfetamine. In deze adviezen werd gewezen op het zinloze van dergelijke associaties, en werd vermeld dat individuele bestanddelen soms kunnen gebruikt worden.

In de laatste jaren is er veel gebeurd rond de amfetamines en afgeleiden, o.a. de pulmonale hypertensie en de hartklepgebreken die gezien worden met een aantal van deze afgeleiden. Ze zijn dan ook allen als specialiteit van de markt verdwenen en/of verboden. Het valt wel op dat in de lijst van “vergunde grondstoffen” van het Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten, amfetamine nog altijd vermeld is, en dus nog kan voorgeschreven worden.

In recente Belgische overzichten rond geneesmiddelen als hulp bij vermagering (bv. het advies van het Kenniscentrum van 2006, de Transparantiefiche van het Belgisch Centrum voor Farmacotherapeutische Informatie van 2007) wordt uitgebreid ingegaan op nieuwere middelen, maar worden de oudere middelen, waaronder de amfetamines en amfetamine-achtigen zelfs niet meer besproken. Evenmin vindt men nog een vermelding van de amfetamines in de talrijke overzichtsartikelen en richtlijnen die de laatste jaren op dat gebied internationaal zijn gepubliceerd. Het standaardwerk “Martindale” (35<sup>ste</sup> editie 2007) vermeldt alleen nog i.v.m. het gebruik bij obesitas “stimulants such as the amfetamines and phenmetrazine are no longer recommended because of their addictive potential”.

Het is duidelijk dat gebruik van geneesmiddelen ter vermagering een beperkte plaats heeft. Indien men ze toch wenst te gebruiken, wordt alleen nog gekozen voor nieuwere middelen zoals sibutramine (Reductil), orlistat (Xenical) en rimonabant (Acomplia). Waar ook voor deze middelen getwijfeld wordt aan de risicobatenverhouding, is het gebruik van amfetamine wegens zijn ongewenste effecten (o.a. addictie) totaal uit den boze.

De verslaggever,  
M. Bogaert.

---

\* De vaste commissie voor de uitoefening van de adviesbevoegdheid van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België, samengesteld uit de academiëleden G. De Backer (voorzitter), B. Himpens (algemeen secretaris), M. Ieven, W. Stevens, A. Van Steirteghem, S. Scharpé, M. Temmerman, G. Laureys, J. Denekens, A. de Kruif, L. Maes en D. Declerck, keurde het advies goed ter vergadering van 19 april 2008.  
Publicatie: Jaarboek en Verslagen van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België, 70 (2008), pp. 213-214.