

## PULMONALE HYPERTENSIE DOOR ANOREXIGENEN: OOK MEER DAN 5 JAAR NA LAATSTE INNAME

Reeds in 1995 werd duidelijk dat amfetaminederivaten gebruikt als anorexigeen, het risico van optreden van pulmonale hypertensie verhogen. Omwille van dit risico (en voor fenfluramine en dexfenfluramine ook omwille van het risico van hartkleplijden) werden deze middelen van de markt teruggetrokken, en werd afleveren ervan, als specialiteit of in magistrale bereiding, in 2001 verboden in België [zie Folia november 1999, april 2002 en februari 2005].

Uit een onderzoek uitgevoerd in Frankrijk in 2003 naar de frequentie, de symptomen en de risicofactoren van pulmonale hypertensie blijkt dat bij 64 van de 674 geïnccludeerde patiënten, de pulmonale hypertensie mogelijk te wijten was aan het gebruik van anorexigenen. Bij ongeveer 40% van deze 64 patiënten traden de eerste symptomen van pulmonale hypertensie pas meer dan 5 jaar na de laatste inname van het anorexigeen op. Het lijkt dan ook aangewezen bij patiënten die in het verleden anorexigenen hebben genomen, aandachtig te zijn in verband met het optreden van symptomen van pulmonale hypertensie (o.a. dyspnoe, moeheid, verminderde inspanningstolerantie), ook al zijn deze middelen in België reeds minstens 5 jaar verboden.

Op basis van casuïstische meldingen is gesuggereerd dat amfetamines, gebruikt als doping of als drug, eveneens pulmonale hypertensie kunnen veroorzaken. Tot nu toe zijn met methylfenidaat, een amfetaminederivaat gebruikt bij ADHD (*Attention-Deficit Hyperactivity Disorder*), geen gevallen van pulmonale hypertensie gerapporteerd.

### Naar

Anoniem. Anorexigènes et hypertension pulmonaire: un risque prolongé. *La Revue Prescrire* 2006;26:429

Agence française de sécurité sanitaire des produits de santé. Anorexigènes et risque d'hypertension pulmonaire. Communiqué de presse (10 maart 2006). Via <http://agmed.sante.gouv.fr/htm/10/filcoprs/060302.htm>

Humbert M, Sitbon O, Chaouat A, Bertocchi M, Habib G. et al. Pulmonary arterial hypertension in France. Results from a national registry. *Am J Respir Crit Care Med* 2006;173:1023-30

Van Wolferen SA, Vonk Noordegraaf A, Boonstra A en Postmus PE. Pulmonale arteriële hypertensie door amfetaminen gebruikt als drugs of doping. *Ned Tijdschr Geneesk* 2005;149:1283-8

---

## Enkele referenties bij het artikel “Inname van geneesmiddelen tijdens de Ramadan” (blz. 76)

Aadil N, Houti IE en Moussamith S. Drug intake during Ramadan. *Brit Med J* 2004;329:778-82  
Al-Arouj M, Bouguerra R, Buse J, Hafez S, Hassanein M, MA Ibrahim et al. Recommendations for management of diabetes during Ramadan. *Diabetes Care* 2005;28:2305-11. Lezersbrief in *Diabetes Care* 2006;29:744-6

Anoniem. Matching diabetes treatment and lifestyle. *Drug and Therapeutics Bulletin* 2005;43:73-77  
Crosby SS, Rourke EJ en Warfa MA. Fasting and medical issues during Ramadan (Letters). *JAMA* 2005;294:1618. Commentaar in *JAMA* 2006;295:498