



Datum : 11 februari 2010

Ribavirine beoordeeld op mogelijke schade voor de voortplanting

In een vandaag aan de minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid uitgebracht advies beoordeelt de Gezondheidsraad de gevolgen van blootstelling aan ribavirine voor de vruchtbaarheid en voor de ontwikkeling van het nageslacht. De bevindingen van de commissie dienen als uitgangspunt voor de wettelijke classificatie als reproductietoxische stof.

Ribavirine is een antiviraal geneesmiddel dat werkzaam is tegen DNA- en RNA- virussen. Beroepsmatige blootstelling kan plaatsvinden bij bereiding van dit product.

Over de gevolgen van blootstelling aan ribavirine voor de vruchtbaarheid is nog onvoldoende bekend; de Gezondheidsraad adviseert daarom ribavirine niet te classificeren voor het criterium 'effect op de vruchtbaarheid'.

De Gezondheidsraad acht de schadelijkheid van blootstelling aan ribavirin voor de ontwikkeling van het nageslacht niet voldoende bewezen, maar ziet wel redenen voor bezorgdheid. Voor het criterium 'effect op het nageslacht' betekent dit classificatie in categorie 3 ('stoffen die in verband met hun mogelijke voor de ontwikkeling schadelijke effecten reden geven tot bezorgdheid voor de mens').

Het besproken advies is opgesteld door de Subcommissie Reproductietoxische stoffen van de Gezondheidsraad. In deze commissie hebben zitting:

• prof. dr. A.H. Piersma, reproductietoxicoloog, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, Bilthoven, *voorzitter* • dr. H.F.P. Joosten, toxicoloog, Overasselt • prof. dr. D. Lindhout, klinisch geneticus, kinderarts, UMC Utrecht • dr. N. Roeleveld, epidemioloog, UMC, St Radboud, Nijmegen • ir. D.H. Waalkens-Berendsen, reproductietoxicoloog, TNO Kwaliteit van Leven, Zeist • dr. J.G. van Vliet, reproductietoxicoloog, Schering Plough, Oss • dr. P.J.J.M. Weterings, toxicoloog, Weterings Consultancy BV, Rosmalen • dr. A.S.A.M. van der Burght, Gezondheidsraad, Den Haag, *secretaris* • drs. J.T.J. Stouten, Gezondheidsraad, Den Haag, *secretaris*.

De publicatie 'Ribavirin' (nr. 2010/03OSH) is te downloaden van de website www.gezondheidsraad.nl of verkrijgbaar bij het secretariaat van de Gezondheidsraad, fax (070) 340 75 23, e-mail: order@gr.nl, www.gr.nl. Nadere inhoudelijke inlichtingen verstrekken dr. A.S.A.M. van der Burght, tel. (070) 3407017, e-mail a.vd.burght@gr.nl, of drs. J.T.J. Stouten, tel. (070) 3407004, e-mail h.stouten@gr.nl.