



**BERICHT**  
**13/01/06**

DE INTERMINISTERIËLE COMMISSARIS INFLUENZA

## **Onderzoek Turkse vogelgriepdoden: Mogelijke verandering van het vogelgriepvirus**

De Wereldgezondheidsorganisatie WHO deelt in een communiqué mee dat eerste onderzoeken van het vogelgriepvirus H5N1 waaraan 2 Turkse kinderen begin januari overleden, zouden aantonen dat bij een van de kinderen het H-eiwit, dat ervoor zorgt dat het virus zich kan binden aan menselijke ademhalingscellen, veranderingen ondergaan heeft. Deze verandering van het virus werd reeds eerder waargenomen in virussen geïsoleerd van een kleine uitbraak in Hong Kong in 2003 (twee besmettingen waarvan 1 dodelijk) en van een uitbraak in Vietnam in 2005. Onderzoek wees uit dat het virus dat in Hong Kong circuleerde zich beter bond aan menselijke receptorcellen. De onderzoekers van het Mill Hill laboratorium in het Verenigd Koninkrijk vermoeden dat het vogelgriepvirus geïsoleerd in Turkije dezelfde karakteristieken zou hebben.

De verandering van het H5N1-virus zou kunnen verklaren waarom er zoveel meldingen zijn van besmette gevallen in Turkije maar dat het aantal sterfgevallen lager ligt dan in andere landen. Bovendien blijken er deze keer mensen besmet te zijn met het vogelgriepvirus zonder daarvan echt ziek te zijn. Of deze verandering van het virus ervoor zal zorgen dat het virus zich uiteindelijk ook zal kunnen verspreiden van mens tot mens, kan op dit moment niet worden aangetoond. De wijziging van het virus zou er enkel voor zorgen dat de overdracht van het virus van dier op mens vlotter zou verlopen dan in het verleden. Ook de WHO wijst erop dat er onvoldoende epidemiologische gegevens zijn om reeds definitieve conclusies te trekken.

**alle informatie vindt u op [www.influenza.be](http://www.influenza.be) en via het call center 0800 99 777**