



Interviews : [Vidéo 1 VTM Pr Stefaan Van Gool](#)



[Vidéo 2 Dr George Carlo](#)

## Pediaters willen verbod gsm voor kinderen

**di 13/03/07 - Een groep Vlaamse kinderartsen is een actie gestart om het gebruik van gsm-toestellen bij kinderen jonger dan 16 te verbieden. Dat schrijft Het Laatste Nieuws.**

De actiegroep "Beperk de straling" eist met een petitie een verbod op gsm's voor kinderen en jongeren onder de 16 jaar. De petitie is al ondertekend door meer dan 30 pediaters.



Tot de leeftijd van 16 jaar zijn kinderhersenen bijzonder kwetsbaar.

In verschillende kinderafdelingen van ziekenhuizen hangen er al affiches die ouders moeten waarschuwen tegen de gevaren.

Volgens mede-initiatiefnemer dokter Michèle Verboven uit Ganshoren is het zo goed als bewezen dat gsm-gebruik door kinderen zware gezondheidsrisico's inhoudt.

"Gsm's zijn geen kinderspeelgoed, maar de ouders worden door de overheid in het ongewisse gelaten over de gevaren ervan", zegt Jan Allein, ook een van de initiatiefnemers.

De Vlaamse Vereniging van Kinderartsen beraadt zich deze week over een algemene stellingname in dit dossier.

### Gedragsstoornissen en hersentumoren

Wetenschappelijke studies tonen steeds meer een verband tussen gsm-gebruik en een verstoring [van de hersenactiviteit bij kinderen.](#)

Volgens een nieuwe Spaanse studie kan een verstoring van de hersenfuncties [de immuniteit verzwakken.](#)

Ook het leervermogen en psychisch welzijn van een kind kunnen worden aangetast.

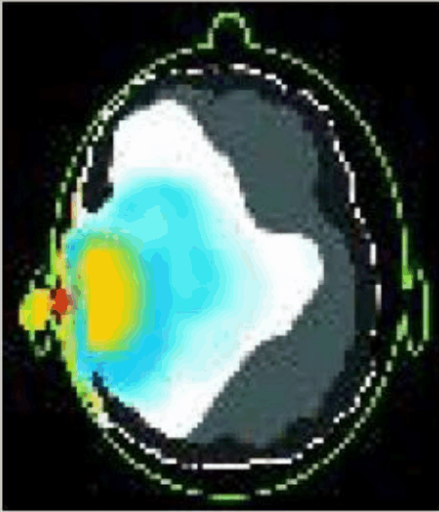
Hoofdpijn, slaapproblemen, concentratiestoornissen en afwijkend gedrag zoals agressie en depressie kunnen hiervan het gevolg zijn.

Uit een Zweeds onderzoek blijkt bovendien dat gsm-stralen wel degelijk doordringen [in de kinderhersenen en dat](#) dat op termijn kan leiden tot de ontwikkeling van hersentumoren.

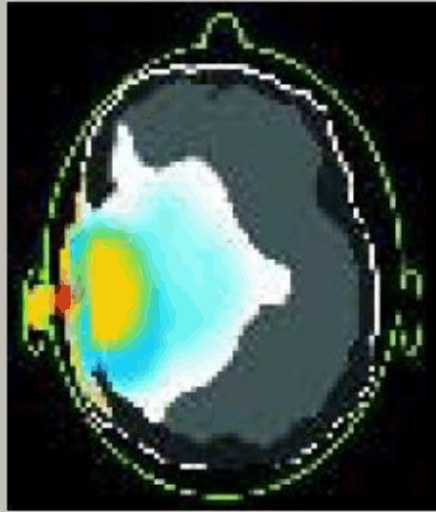
Gandhi O.P., Lazzi G., Furse C.M. (1996 vol.44, p1884-1897)

Penetratieniveau's van Electromagnetische straling door GSM 835MHz /1900MHz

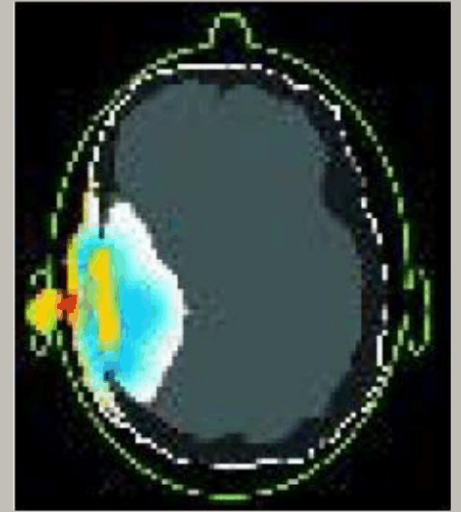
### Niveau van stralingspenetratie veroorzaakt door mobiele telefoons in de hersenen



**Kinderen van 5 jaar**  
**Stralingsniveau: 4,49W/kg**



**Kinderen van 10 jaar**  
**Stralingsniveau: 3,21W/kg**



**Volwasene**  
**Stralingsniveau: 2,93W/kg**

Een absorptiegraad van 2.93W/Kg bij een volwassene produceert een vergelijkbare absorptiegraad van 3,21 W/Kg voor een kind van 10 jaar weerom vergelijkbare met een absorptiegraad van 4,49 W/Kg bij een kind van 5 jaar.

[www.next-up.org](http://www.next-up.org)