



Comunicado de Prensa 12 02 2008 Salud / Medio ambiente / Ciencia / Telecomunicación / IT / Steiermark

## Un nuevo estudio confirma el incremento del riesgo de cáncer por la radiación de las antenas de telefonía

(Ndlr de Next-up: [El estudio epidemiológico completo 111 páginas en Alemán](#))

**El Ministerio de salud examina los resultados de la recopilación de los casos de cáncer en un radio de 200 metros de una estación base de telefonía móvil C-net cerca de Graz.**

Graz – **La Agencia Austríaca de Prensa (APA)** confirma que un significativo incremento en un radio de 200 metros de una antena de telefonía móvil fue determinado por el médico ambiental de Salzburgo Dr Gerd Oberfeld en un estudio realizado por el Departamento de Salud de la ciudad de Steiermark iniciado en el año 2005.

La incidencia de los casos de cáncer fueron recolectados en el área de Vasoldsberg / Hausmannstaetten (distrito de Graz) donde una estación base de C-net (NMT450) estuvo operando desde 1984 hasta 1997.

**El inicio del estudio surgió por la sospecha acerca del número de enfermos de cáncer en la población local.** Esto fue confirmado por el autor del estudio, el Dr Gerd Oberfeld.

**En el diseño del estudio se asumió que la estación base podía ser un factor a considerar. El área de estudio fue una superficie circular de aproximadamente 1200 metros de radio alrededor del transmisor. Un estudio de casos/controles fue realizado utilizando tres muestras diferentes.**

Una de las condiciones fue que las personas hubieran vivido en la zona estudiada por un periodo mínimo de 5 años. **La muestra más significativa cubrió 67 casos de personas vivas y los pacientes fallecidos por cáncer basados en las historias médicas comparadas con 1247 personas que sirvieron como grupo control.**

Con una de las tres muestras (84 personas) La intensidad de la radiación en los dormitorios fue medida utilizando un generador montado 25 metros de la estación base original. Además los niveles de radiación fueron calculados con un programa de ordenador. La coincidencia entre los resultados de las mediciones y los cálculos obtenidos por el ordenador fueron muy buenas, según Oberfeld "Fue una buena aproximación de las exposiciones recibidas". **Esto quiere decir que los resultados de las extrapolaciones pueden ser utilizados para evaluar muestras grandes.**

Vasoldsberg/Hausmannstaetten fue "un caso excepcional con una antena de solo ocho metros de alta, en medio de un área residencial, comenta el autor del estudio en la discusión de la APA. Normalmente las antenas direccionales con una longitud aproximada de dos metros para C-net Se montaron sobre mástiles altos en lugares elevados. La distancia entre dos transmisores ronda generalmente entre 30 y 50 kilómetros.

Oberfeld: "Puede ser significativo examinar otra zona con características similares para confirmar el resultado de Hausmannstaetten".

Los resultados del estudio han hecho que el máximo responsable político de la sanidad pública de Styria, Helmut Hirt (S), ha mandado el estudio directamente al "grupo de trabajo sobre los efectos en la salud de los campos electromagnéticos" del Ministerio de Salud. El grupo de trabajo examinará los resultados más adelante en febrero en una reunión especial e introducirá ulteriores medidas si lo considera necesario.

El C-net, también conocido como "in-car telephone C", fue desmontado a finales de 2007 después de 13 años.

Como Austria, desde 2004 otros países de Europa occidental han concedido licencias para el sistema NMT 450MHz otra vez. En el año 2006 Austria y el "Swedish Green network" adquirió las frecuencias para un sistema de radio T-Mobile InterNet.