

<http://www.informationweek.com/news/mobility/showArticle.jhtml?articleID=2059016>
[11](#)

InformationWeek

FDA pide la reexaminación de los peligros para la salud de los teléfonos celulares

18 de enero del 2008

La exposición de radiofrecuencias a largo plazo y baja intensidad de teléfonos celulares se considera peligrosa para mujeres embarazadas y niños.

Por [Elena Malykhina](#)

Con la proliferación de aparatos celulares y su extenso uso, los estudios pasados sobre los riesgos relacionados a la radiación de los teléfonos celulares necesitan ser reexaminados, según la Administración de Drogas y Alimentos (FDA), que le pidió esta semana al Consejo Nacional de Investigación más estudios que muestren los efectos de la exposición a largo plazo de estos aparatos.

El consejo reconoció la necesidad de realizar estudios sobre los posibles efectos en la salud, relacionados a la exposición múltiple de radiofrecuencias a largo plazo y baja intensidad de estos aparatos. Según el consejo, la mayoría de los estudios actuales se han realizado para evaluar los efectos de la exposición de radiofrecuencias a corto plazo y en adultos sanos.

Se necesitan realizar más estudios que midan los efectos del uso extenso de teléfonos celulares por parte de adolescentes, niños, mujeres embarazadas y fetos; así como, la exposición a las antenas de las estaciones base de la telefonía móvil. A pesar que todavía no se sabe si los niños son más susceptibles a la exposición de radiofrecuencias, el consejo de investigación y otras instituciones médicas y científicas que constituyen las Academias Nacionales, creen que los niños pueden tener un riesgo más elevado porque sus órganos están en desarrollo. Las Academias Nacionales se encargan de proveer al Congreso y al gobierno federal consejos políticos sobre ciencia, tecnología y salud.

Se cree que esta generación de niños estará expuesta a los dispositivos móviles por un periodo de tiempo mucho mayor que el de los adultos, puesto que empiezan a usarlos desde muy pequeños. Un estudio, publicado por el comité de la Academia Nacional, cita a varias encuestas, las cuales muestran un incremento significativo en el número de niños que poseen un dispositivo



www.productosbioproperu.com

móvil. Sin embargo, no hay estudios relevantes que examinen los riesgos de salud en los niños.

El consejo también sugiere estudios que analicen la cantidad de energía de radiofrecuencias producida por las antenas de los dispositivos móviles y cómo es que esta penetra en distintas partes del cuerpo. Por el momento, ya se han realizado estudios sobre los efectos que la radiación de los dispositivos móviles tiene en el cerebro.

Un estudio realizado en el 2006, por el Instituto Nacional de Vida Laboral de Suecia, encontró un incremento en el riesgo de tumores cerebrales en usuarios de teléfonos celulares. Estudios pasados también han relacionado a los teléfonos celulares con el cáncer, sin embargo, hay distintas opiniones respecto al tema. Otro estudio publicado en el 2006 realizado por investigadores británicos señalan que los teléfonos celulares no producen gliomas. Los gliomas son el tipo más común de tumor cerebral.

Sin embargo, en la actualidad los dispositivos móviles se usan de distinta manera que en el pasado. El estudio encontró, por ejemplo, que los modelos más recientes tienen antenas internas y que cada vez más personas los usan para mandar mensajes de texto o entrar a Internet, poniendo el teléfono más cerca a otras partes del cuerpo.