



AEEMT

Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo

Noticias de Interés

LA IARC CLASIFICA A LOS CAMPOS DE RADIOFRECUENCIA COMO POSIBLEMENTE CARCINÓGENOS EN HUMANOS

El 31 de mayo de 2011 en Lyon, Francia, la OMS y la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC) brindo una conferencia en la que presento sus últimos estudios sobre campos electromagnéticos. En el documento presentado, ha clasificado a los campos electromagnéticos de radiofrecuencia como posible carcinógeno para los seres humanos (Grupo 2B), basado en un mayor riesgo de glioma, tumor cerebral maligno, asociado al uso de teléfonos móviles.

Antecedentes

En los últimos años, ha habido creciente preocupación sobre la posibilidad de efectos adversos sobre la salud de la exposición a campos electromagnéticos de radiofrecuencia, como los emitidos por los dispositivos de comunicación inalámbrica. **El número de suscripciones de teléfonos móviles se estima en 5000 millones a nivel mundial.**

Desde mayo 24 al 31 del 2011, un grupo de trabajo de 31 científicos de 14 países se ha estado reuniendo en el IARC de Lyon, Francia, para evaluar los riesgos cancerígenos potenciales de la exposición a campos electromagnéticos de radiofrecuencia. Estas evaluaciones se publicarán en el volumen 102 de Monografías de la IARC, que será el quinto volumen de esta serie para centrarse en los agentes físicos, Tomo 55 (radiación solar), Volumen 75 y Volumen 78 sobre las radiaciones ionizantes (rayos X, rayos gamma, neutrones - nucleidos de radio), y Volumen 80 en las radiaciones no ionizantes (extremadamente de baja frecuencia de los campos electromagnéticos).

La IARC (Grupo de Trabajo) examinó la posibilidad de que estas exposiciones puedan inducir en la salud a largo plazo efectos, en particular, un mayor riesgo de cáncer. Esto tiene relevancia para la salud pública, especialmente para los usuarios de teléfonos móviles, cuyo número de usuarios es grande y cada vez mayor, especialmente entre los adultos jóvenes y niños.

La IARC (Grupo de Trabajo) examinó y evaluó la literatura disponible sobre las siguientes categorías que supondrían exposición a campos electromagnéticos de radiofrecuencia:

- la exposición ocupacional a los radares y microondas,
- exposición a riesgos ambientales asociados con la transmisión de señales de radio, televisión e inalámbricos de telecomunicaciones,
- exposiciones personales asociados con el uso de teléfonos celulares.



AEEMT

Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo

Noticias de Interés

La evidencia fue revisada críticamente, y en general evaluada como siendo limitada entre los usuarios de teléfonos inalámbricos para el glioma y neuroma acústico, e insuficiente para sacar conclusiones para otros tipos de cáncer.

La evidencia de la exposición ocupacional y ambiental mencionados anteriormente fue juzgada igualmente inadecuada. El Grupo de Trabajo no cuantifica los riesgos, sin embargo, un estudio del uso de teléfonos celulares (hasta el año 2004), mostró un aumento del 40% riesgo para los gliomas de la más alta categoría de grandes usuarios, con un promedio reportado de 30 minutos por día durante un período de 10 años.

Conclusiones

El Dr. Jonathan Samet (University of Southern California, EE.UU.), Presidente del Grupo de Trabajo del Grupo, señaló que "la evidencia, es lo suficientemente fuerte como para soportar una la **clasificación 2B**. La conclusión significa que podría haber algún riesgo, y por lo tanto tenemos que mantener una estrecha vigilancia de un vínculo entre los teléfonos celulares y el riesgo de cáncer. "

CNN http://www.youtube.com/watch?v=nNSnibGg5hk&feature=player_embedded

[Communiqué de presse N°](#)

[20831/05/2011](#) -

IARC classifies Radiofrequency
Electromagnetic Fields as possibly
carcinogenic to humans.

Ecouter *Virtual press conference* [audio
file](#)

Regarder *UNIFeed* [footage](#)

PRESS RELEASE N° 208